

FINLUX

43-FFI-5660

colour television
barevný televizor
telewizor kolorowy
színes televízió távirányítóval
farebný televízor



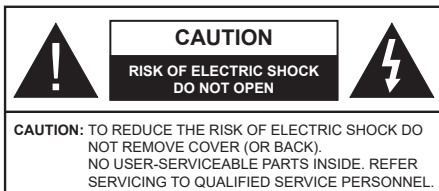
owner's manual
návod k použití
instrukcję odtwarzania
használati útmutató
užívateľ'ská príručka

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Contents

Safety Information	2	Apps	31
Markings on the Product.....	2	Internet Browser	31
Environmental Information.....	3	HBBTV System.....	32
Features	3	Smart Center	32
Standby Mode Picture	4	Alexa Ready	34
Standby Notifications.....	4	DVB functionality information	36
TV Control Button & Operation.....	5		
Using Main TV Menu	6		
Inserting the Batteries into the Remote	7		
Power Connection	7		
Antenna Connection.....	7		
Licence Notification	7		
Disposal Information.....	8		
Specification	9		
Remote Control	10		
Connections.....	11		
Switching On/Off.....	12		
First Time Installation.....	12		
Media Playback via USB Input	13		
USB Recording.....	14		
Media Browser.....	15		
FollowMe TV.....	15		
CEC	15		
E-Manual	16		
Settings Menu Content.....	17		
General TV Operation	24		
Using the Channel List	24		
Configuring Parental Settings.....	24		
Electronic Programme Guide	24		
Teletext Services	25		
Software Upgrade.....	25		
Troubleshooting & Tips	25		
AV and HDMI Signal Compatibility	26		
Supported File Formats for USB Mode	27		
Video File Formats	27		
Picture File Formats	27		
Audio File Formats	27		
Subtitle File Formats.....	28		
Supported DVI Resolutions	28		
Connectivity.....	29		
Wireless Connectivity	29		
Networked Standby Mode	30		
Wireless Display	30		
Connectivity Troubleshooting	30		
Using Audio Video Sharing Network Service.....	31		

Safety Information



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: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 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 indoor 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.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

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.



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.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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)

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.

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

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 **Settings>Picture** menu.*

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

If pressed **Right** button or **Left** button consecutively, "**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.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input

- OSD menu system
- Side AV input 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)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Power Cord

Standby Mode Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Mode Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- Set the **Standby Mode Picture** option in the **Settings>System>More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default.

- Create a separate folder named as **standby_picture** in the USB storage device's root directory and copy the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.
- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.

Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.

In standby mode picture state the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby mode picture state back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

Note: The availability of this feature depends on the TV model and its features.

Refer to the **Supported File Formats for USB Mode** section for the supported media file formats.

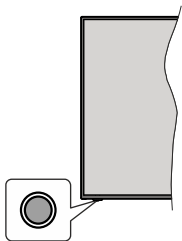
Standby Notifications

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."** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings>Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings>System>More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will

be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

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

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

You can also see information on location, weather, time and date on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is completed in success. Otherwise the icons will appear in white.

Depending on the country selection made during first time installation, TV's life time information in hours can be displayed by pressing the **Menu** button and then the **Blue** button. Concerned about the quality of our products, televisions are subject to rigorous checks before being put on the market, therefore it is possible that this value is not at 0 during the first installation.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised. In order to do this go to the **TV** menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right, Left, Up and Down direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**, **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction button and press **OK** to see available options.

3.5. More Apps

In order to manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

3.6. Market

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

3.7. Accessibility

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

3.8. Privacy Settings

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option may not be available depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using the **Reset Apps** option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

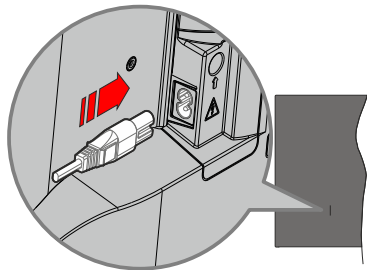
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

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

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



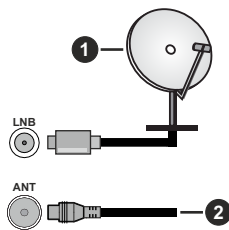
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable



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.

Licence Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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 licence(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.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

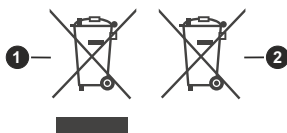
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	235 x 965 x 610
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	87 x 965 x 561
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

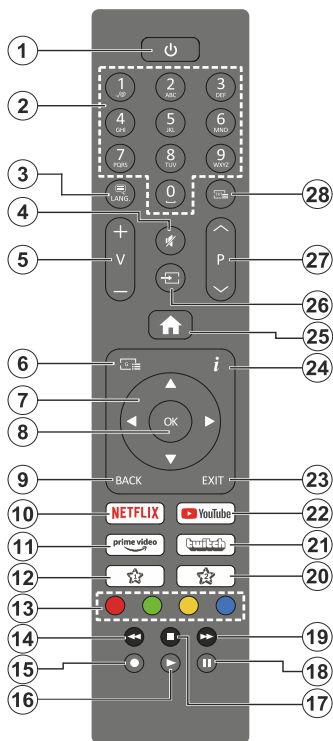
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor 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.



(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.
























(**) 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 more than three seconds when on a desired source, channel or application. 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.

1. **Standby (*)**: Standby / On (press briefly)
Reset / Power Off (press and hold)
2. **Numeric buttons**: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language**: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute**: Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Guide**: Displays the electronic programme guide
7. **Directional buttons**: Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
9. **Back/Return**: Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. **Netflix**: Launches the Netflix application
11. **Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
12. **My Button 1 (**)**
13. **Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind**: Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record**: Records programmes
16. **Play**: Starts to play selected media
17. **Stop**: Stops the media being played
18. **Pause**: Pauses the media being played, starts timeshift recording
19. **Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
20. **My Button 2 (**)**
21. **Twitch**: Launches the Twitch application
22. **YouTube**: Launches the YouTube application
23. **Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
24. **Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
25. **Menu**: Displays TV menu
26. **Source**: Shows available broadcast and content sources
27. **Programme +/-**
28. **Text**: Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (side&back)		
SPDIF 	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
Side AV  	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cable  Audio/Video Cable	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN 	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	

When using the wall mounting kit (available from a 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.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

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

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, 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, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode 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

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. 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.

Note: M7() operator type will be defined according to the Language and Country selections that you made in the First Time Installation.*

() M7 is a digital satellite service provider.*

You can activate **Store Mode** option in the next step. 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 side of the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and your

preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

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 press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or Up/Down directional 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>System>Privacy>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a network connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. 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, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

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

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed.

A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

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. A menu will be displayed where you can select to start an **M7** operator installation or a standard installation. To start an **M7** operator installation set the **Install Type** as **Operator** and the **Satellite Operator** as the related **M7** operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the **Language** and **Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your **M7** operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an **M7** operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

In order to search for satellite channels other than **M7** channels you should start a standard installation. Select the **Install Type** as **Standard** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

• **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.

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

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options 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).

Notes:

To search for **M7** channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

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

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.

USB Recording

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 in the **TV>Recordings>Settings** menu.

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

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

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

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

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

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

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) 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.

While recording a programme in the background you can use menu options, switch to another source or use **Media Browser** functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

Timeshift Recording

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 can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts 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.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. 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 **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time

may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* *Default PIN could have been 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.





Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, the **Sources** bar will be displayed with USBx highlighted. Press **OK**, **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the

bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menu may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

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

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

FollowMe TV

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: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

CEC

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 **Settings>Devices** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources 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 and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>Devices** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. 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.

E-Manual

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

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuels** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

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: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Content

Devices Menu Content

Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
Audio Video Sharing	This 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.
Timer of No Signal	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
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.

Picture Menu Content

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 .
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 . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
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 .
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
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.
Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable.
Micro Dimming	Low , Medium , High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	Low , Medium , High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
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.

Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as enabled to adjust the Hue , Colour and Brightness values manually.
Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
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.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

Sound Menu Content

Dolby Audio	Smart , Movie , Music , News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Surround Sound	Surround Sound mode can be changed as On or Off .
Sound Output	Sets the sound output preference. TV , S/PDIF , HDMI ARC , Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. 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 Only . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVL setting options will change. Auto , Night , Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as Normal . When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Sound Mode	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
Digital Out	Sets digital out audio type.
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Balance	Sets sound balance. This feature will be activated if Sound Output option is set as TV or Headphone Only . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone together.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Disconnect	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press OK . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to Connectivity section for more information.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>	

Installation Menu Content	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. 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. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite 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 and if currently watched channel is not an analogue channel.
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.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode 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. <i>(* Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the Automatic channel scan>Satellite menu. <i>(* This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>
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.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/ quality, network name, etc. for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White Text , Yellow Text and Off options will be available.
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>
Dialogue Enhancement	This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. Off , Low , Medium and High options will be available. Set according your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to TV .
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2 , 4 , 6 , 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Click Sound	This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable.
Highlight programmes with	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Privacy	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Show All Cookies	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.

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 could have been 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.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy Policy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable or disable Interactive TV at any time from the Settings>System>Privacy>Privacy Settings menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.
Voice Assistant	
Alexa Built-in	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Alexa Language , Alexa On Standby Mode , Alexa Alarm Volume and Sign Out options will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Alexa Language	Sets the language preference for Alexa.
Alexa On Standby Mode	Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>
Alexa Home Screen	Set as Off to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. 15 min , 30 min , 1 hour and 2 hour options will be available.
Alexa Alarm Volume	Sets the volume level for Alexa alarms.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled..
Works With Alexa	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Sign Out option will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .

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.
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. For some models Enabled with video option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available.
OSS	Displays Open Source Software license information.
Restore Default Boot Logo	Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select Yes and press OK . This option may not be available depending on the model of your TV and its features.
Change Friendly Name	Using this option you can change the device name that is used to identify your TV when connecting a device to the TV wirelessly. The default device name will be restored if the device name is left blank or first time installation is performed.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM AppMMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Model Information	Displays information such as model name, serial number, MAC address, etc.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

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 **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**.

*Note: The commands **Move to position**, **Delete** and **Edit name** in the **TV>Channels>Edit** menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.*

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. 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 filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

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

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

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

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

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

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

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications 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.

TV PIN(*): By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.*

*Note: Default PIN could have been 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. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can unblock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.*

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

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

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

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers 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.

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 record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled.

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

Notes: You cannot switch to any other channel 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.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings**, then navigate to **Software Upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. The **Software Upgrade** option is also available in the **Settings>System>More** menu.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **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.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.

- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.

- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. 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 sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

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 storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
Side AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		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.

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

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	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

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	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
	Interlace format	
	Progressive	

Audio File Formats

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

External Subtitles	
Extension	Specification
.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
.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.

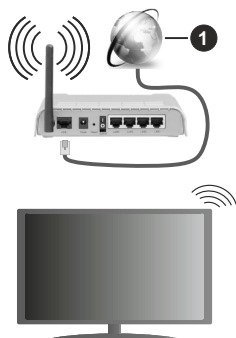
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If you have connected to a wireless network **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN 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 TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router 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 installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network 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.

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

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is standard that allows 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 WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** 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. Networked Standby Mode 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 re-established, 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 Networked Standby Mode feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. 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.

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, 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. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.
- Check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request

information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

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. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wireless Network

See the **Wireless Connectivity** chapter for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

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

If a problem occurs with the network, 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).

Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the **TV** menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the **TV** menu and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Notes:

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


Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** -  button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled

automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry 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 TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, 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 broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may

behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shurcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **Privacy Settings** menu in **Settings>System** menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

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

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled(if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the Smart Center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings(if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant

choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature


You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard**() widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; IOS 12 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box(*) will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home Screen feature will be integrated. This feature is an ambient screen which appears when no user activity is detected. A background image, time and date information and voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings>System>Voice Assistant>Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to **Off** to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or any other video on demand application except Netflix is running. It appears when no user activity is detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as user inactivity.

You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception you can use the **Volume +/-** buttons to control volume level even when Alexa Home Screen is running.

Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.

- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name'(FN). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.

- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

Note: Make sure that the devices are connected to the internet.

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on 'FN'	Powers on the TV
Alexa, turn off 'FN'	Powers off the TV
Alexa, play 'FN'	Starts media playback
Alexa, pause 'FN'	Pauses media playback
Alexa, resume 'FN'	Resumes media playback
Alexa, stop 'FN'	Stops media playback
Alexa, fast forward on 'FN'	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on 'FN'	Rewinds media
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute 'FN'	Mutes sound
Alexa, unmute 'FN'	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on 'FN'	The TV switches to the next channel on the channel list

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

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.

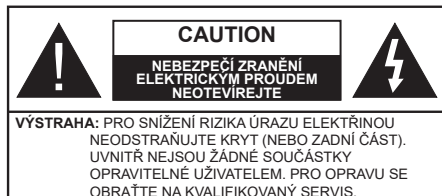
We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

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

Obsah

Obsah	1
Bezpečnostní informace	2
Označení na produktu	2
Environmentální informace	3
Vlastnosti	3
Režim standby obrazu	4
Notifikace pohotovosti	4
Kontrolní tlačítka a obsluha TV	5
Použití Hlavního menu TV	6
Vložení baterií do dálkového ovladače	7
Připojení k síti	7
Připojení antény	7
Oznámení o povolení	8
Informace o likvidaci	8
Technické údaje	9
Dálkový ovladač	10
Připojení	11
Zapínání/vypínání	12
První Instalace	12
Media Playback přes USB vstup	13
USB Nahrávání	14
Prohlížeč médií	15
FollowMe TV	16
CEC	16
E-Manual - E-příručka	16
Nastavení menu Obsah	17
Obsluha TV	25
Ovládání seznamu kanálů	25
Konfigurace Rodičovské nastavení	25
Elektronický programový průvodce	25
Teletextové služby	26
Aktualizace softwaru	26
Řešení problémů a tipy	27
Kompatibilita AV a HDMI	27
Podporované formáty souboru pro USB režim	28
Formáty video souborů	28
Formáty obrazových souborů	28
Formáty zvukových souborů	28
Formáty titulkových souborů	29
Podporované DVI rozlišení	29
Připojení	30
Bezdrátové Připojení	30
Síťový pohotovostní režim	31
Bezdrátová obrazovka	31
Řešení problémů s připojením	31

Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa	32
Aplikace	32
Internetový prohlížeč	32
Systém HBBTV	33
Smart Center	33
Alexa Ready	35
Informace o funkcích DVB	36



Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtete návod k použití.

VAROVÁNÍ: Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), kteří jsou schopni/zkušení provozování takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojte vytažením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumístujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapalené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

VAROVÁNÍ

- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na zařízení.

Výstřaha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
Údržba	Důležitá součást údržby

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.

Produkt ochranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

Nebezpečný terminál pod proudem: Označený(é) terminál(y) je/je jsou za normálních provozních podmínek pod proudem životu nebezpečné.

Pozor, viz Návod k obsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



Laserový produkt třídy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídě 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek

provozu.

VAROVÁNÍ

Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení

Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, najme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- **VŽDY** použijte skříňku nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- **VŽDY** používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- **VŽDY** se ujistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- **VŽDY** naučte děti o nebezpečí vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.
- **VŽDY** nasměrujte vedení a kabely připojené k televizoru, abyste o ně nemohli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.
- **NIKDY** nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- **NIKDY** neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- **NIKDY** neumísťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- **NIKDY** neumísťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.
- Vybavení je vhodné pouze pro montáž do výšky nad 2 m.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televizornímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor)

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Environmentální informace

Tento TV přijímač byl navržen tak, aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Pokud nastavíte **Úsporu energie** na **Minimální**, **Střední**, **Maximální** nebo **Automatickou**, televizor v souladu s tím sníží spotřebu energie. Chcete-li nastavit **Podsvícení** na pevnou hodnotu, nastavte ji jako **Vlastní** a nastavte **Podsvícení** (umístěné pod nastavením **Úspory energie**) manuálně pomocí levého nebo pravého tlačítka na dálkovém ovladači. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**.

***Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspory energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném **Režimu** v nabídce **Nastavení** > **Obraz**.*

Nastavení **Úspory energie** můžete najít v nabídce **Nastavení** > **Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Pokud stisknete Právě nebo Levé tlačítko, na obrazovce se zobrazí zpráva, "**Obrazovka se vypne do 15 sekund.**". Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

***Poznámka:** Možnost **Vypnutí obrazovky** není k dispozici, pokud je nastaven režim **Hry**.*

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Tím se také sníží spotřeba energie.

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S2)

- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Boční AV vstupy pro externí zařízení (jako DVD přehrávače, video přehrávače, video hry, atd.).
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitost)
- PLL (Hledání frekvence)
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů
- Nahrávání programů časovým posunem
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG):

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším výraznějším, mnohem realističtějším barvy a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsahy HDR/HLG jsou podporovány prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S.

Zahrnuté příslušenství

- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Síťový kabel

Režim standby obrazu

Svou televizi můžete používat i jako rám pro digitální obraz pomocí funkce režimu Standby obrazu. Funkci nastavíte následovně.

- Nastavte možnost **Režim standby obrazu Nastavení>Systém>Další** menu, na **Zapnuto**. Ve výchozím nastavení je tato funkce nastavena na **Vypnuto**.
- Vytvořte samostatnou složku nazvanou jako **standby_obraz** v hlavním adresáři USB úložiště a zkopírujte soubory, které chcete použít do složky, a pak zapojte USB úložiště do své televize.
- Stiskněte krátce tlačítko Standby na dálkovém ovladači, abyste tím přepli televizi do Režimu Standby obrazu.

Upozorňujeme, že jakmile je funkce **režim Standby obrazu** nastavena na **Zapnuto**, funkce tlačítka **Standby** se na dálkovém ovladači změní. Poté musíte stisknout a držet tlačítko pro přepnutí televize do standby režimu, když je televize v běžném provozním režimu.

Pokud je ve složce více než 1 obrázek, všechny soubory s obrázky budou zobrazovány postupně za sebou. Pokud není vytvořena požadovaná složka, nebo ve složce není žádný obrázek, zobrazí se na obrazovce výstražná hláška na několik sekund a pak zmizí.

V režimu standby obrazu bude úroveň podsvícení obrazovky snížena o 50 % a funkce Smart Center nebude možné používat pokud ke Smart Center na Vaší televizi k dispozici.

Chcete-li přepnout televizor z pohotovostního režimu zpět do normálního provozního režimu, krátce stiskněte tlačítko Pohotovostního režimu na dálkovém ovládacím.

Kromě dálkového ovladače můžete také použít ovládací jednotku na televizi pro přepnutí do režimu standbyobrazu a pro návrat zpět do provozního režimu. Při tom postupujte podle stejných pokynů uvedených v části **Ovládání & provoz televize**, která uvádí přepnutí televize do standby režimu. Upozorňujeme, že nebude moct přepnout televizi do standby režimu pomocí ovládací jednotky na televizi, pokud je televize v režimu standby obrazu.

Poznámka: Dostupnost této funkce závisí na modelu televize a jejich funkcích.

*Podporované formáty souborů jsou uvedeny v části **Podporované formáty souborů pro USB režim**.*

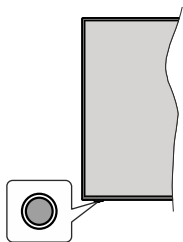
Notifikace pohotovosti

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minuty, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímá žádný signál.”** Tuto funkci můžete

vypnout odpovídajícím nastavením možnosti **Časovač bez signálu** v nabídce **Nastavení>Zařízení**.

Možnost **Automatické vypnutí TV** (v nabídce **Nastavení>Systém>Další**) může být ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána žádná operace.”** Předtím než se TV přepne do pohotovostního režimu se objeví dialogové okno. Pokud nestisknete žádné tlačítko, televizor se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu. Pro okamžité uvedení TV do pohotovostního režimu zvýrazněte tlačítko **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní. V dialogovém okně také můžete deaktivovat funkci **Automatické vypnutí**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní a funkce bude zrušena. Funkci můžete opět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

Kontrolní tlačítka a obsluha TV



Poznámka: Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.

Váš televizor má jediné ovládací tlačítko. Toto tlačítko umožňuje ovládat funkce na televizoru jako jsou Zapnutí / Zdroj / Programy a televizoru.

Ovládání jediného tlačítka

- Stiskněte ovládací tlačítko pro zobrazení menu volby funkcí.
- Potom postupným stisknutím tlačítka zaostřete na požadovanou možnost, kterou potřebujete.
- Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní.
- Opětovným stisknutím tlačítka použijte tuto funkci nebo vstupte do podmenu.
- Chcete-li vybrat jinou funkci, nejdříve musíte deaktivovat poslední aktivovanou možnost.

Přidržením tlačítka ho deaktivujete. Barva ikony možnosti se při deaktivaci změní.

- Chcete-li zavřít nabídku funkcí, netiskněte tlačítko po dobu přibližně 5 sekund. Nabídka možností funkcí zmizí.

Vypnutí televizoru: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku možností funkcí, zaostření se bude nacházet v **Pohotovostním** režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Stiskněte tlačítko znovu pro vypnutí TV.

Zapnutí televizoru: Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

Pro změnu hlasitosti: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Volume +** nebo **Volume -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stisknutím tlačítka zvýšte nebo snižte hlasitost.

Ke změně kanálů: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následným stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Program +** nebo **Program -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stiskněte tlačítko pro přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.

Pro změnu zdroje: Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Zdroj**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Následně stiskněte tlačítko znovu pro zobrazení seznamu zdrojů. Procházejte dostupné zdroje stisknutím tlačítka. Televizor se automaticky přepne na zvýrazněný zdroj.

Poznámka: Hlavní OSD menu nelze zobrazit prostřednictvím ovládacího tlačítka.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Menu** pro ukončení menu obrazovky.

Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

Změna kanálů a Hlasitost

S použitím tlačítek **Hlasitost +/-** a **Program +/-** na dálkovém ovládacím můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

Resetujte a vypněte pomocí tlačítka pohotovostního režimu

Stisknutím a podržením tlačítka **Pohotovostní režim** zobrazíte další akce pro toto tlačítko. K dispozici budou možnosti **Reset** (Restart), **Pohotovostní režim** (Normální pohotovostní režim) a **Vypnutí** (Vynucený pohotovostní režim). Zvýrazněte jeden a stisknutím **OK** proveďte vybranou akci. Vyskytne-li se problém, který brání správnému přepnutí televizoru do pohotovostního režimu, můžete použít možnost **Vypnout** a přimět televizor přepnout se do pohotovostního režimu.

Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy a nabídku akci nelze zobrazit, televizor se restartuje, když tlačítko podržíte stisknuté přibližně 5 sekund. Toto proces ukončí.

Použití Hlavního menu TV

Po stisknutí tlačítka **Menu** se na obrazovce zobrazí hlavní TV menu. Pro navigování v menu použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud chcete vybrat danou funkci nebo rozbít vedlejší menu, zvýrazněte danou záložku a zmáčkněte tlačítko **OK**. Pokud zvýrazníte některou z voleb hlavního menu, pro urychlení přístupu se může vedlejší menu objevit v horní části obrazovky. Pro použití rychlého přístupu, označte vaši volbu, zmáčkněte **OK** a k nastavení použijte Levé/Pravé směrové tlačítko. Po dokončení stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

Informace o poloze, počasí, čase a datu můžete vidět i na obrazovce hlavní nabídky televizoru. Malé zelené ikony označují aktuální stav času, sítě a synchronizace aplikací. Pokud se tyto ikony zobrazí zelenou barvou, znamená to, že informace o čase jsou aktualizovány, síť je připojena a synchronizace je úspěšně dokončena. V opačném případě se ikony zobrazí bílou barvou.

V závislosti na výběru země provedené během první instalace je možné zobrazit informace o životnosti televizoru v hodinách stisknutím tlačítka **Menu** a poté **Modrého tlačítka**. Vzhledem ke kvalitě našich produktů jsou televizory před uvedením na trh podrobeny přísné kontrole, proto je možné, že tato hodnota nebude při první instalaci na nule.

Tlačítkem **Exit** nabídku zavřete a opusťte.

1. **Domů**

Pokud je hlavní menu otevřeno, lišta nabídky **Domů** bude zvýrazněna. Obsah nabídky **Domů** lze přizpůsobit. Chcete-li přejít do nabídky **TV**, zvýrazněte možnost **Upravit domů** a stiskněte tlačítko **OK**. Nabídka **Domů** se přepne do režimu úprav. V režimu editování můžete odstranit nebo změnit pozici jakékoli položky v nabídce **Domů**. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte **OK**. Vyberte možnost **Vymazat** nebo **Posunout** a stiskněte **OK**. Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka **Vpravo**, **Vavo** a **Hore** a **Dolů**

a vyberte směr, kterým chcete položku přesunout a potvrďte **OK**.

Do nabídky **Domů** můžete také přidat možnosti z jiných nabídek. Jednoduše zvýrazněte volbu a zmáčkněte **Směrové tlačítko Dolů** na dálkovém ovladači. Pokud vidíte možnost **Přidat Domů**, můžete tuto funkci přidat do nabídky **Domů**.

2. **Vyhledávat**

Pomocí této možnosti můžete vyhledávat kanály, průvodce, TV nabídky, aplikace, web, YouTube a videa. Stiskněte **OK** a pomocí virtuální klávesnice zadejte klíčové slovo. Potom zvýrazněte **OK** a stiskem **OK** spustíte vyhledávání. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný výsledek a stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete.

3. **TV**

3.1. **Průvodce**

Pomocí této možnosti se můžete dostat k elektronickému programovému průvodci. Pro více informací viz bod **Elektronický programový průvodce**.

3.2. **Kanály**

Pomocí této možnosti se můžete dostat k nabídce **Kanály**. Pro více informací viz **Použití seznamu kanálů**.

3.3. **Časovače**

Použitím možností této nabídky můžete nastavit časovače pro budoucí události. V této nabídce si také můžete znovu prohlédnout dříve vytvořené časovače.

Pro přidání nového časovače vyberte pomocí tlačítka **Vlevo/Vpravo** záložku **Přidat Časovač** a potvrďte **OK**. Volby vedlejší nabídky nastavte podle potřeby a pro ukončení potvrďte **OK**. Nový časovač bude vytvořen.

Pro editování dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Editovat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Podle potřeby změňte možnosti ve vedlejší nabídce a pro uložení nastavení potvrďte **OK**.

Pro smazání dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Smazat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Časovač bude zrušen.

Není možné nastavit časovače pro dva nebo více programů na jednotlivých kanálech vysílaných ve stejném časovém intervalu. V takovém případě budete požádáni o smazání jednoho z časovačů. Zvýrazněte časovač, který chcete vymazat a potvrďte **OK**, objeví se nabídka **Možnosti**. Poté zvýrazněte **Nastavit/Smazat** a potvrďte **OK**, časovač bude smazán. Poté budete muset změny uložit. K tomu zmáčkněte **OK**, zvýrazněte **Uložit Změny** (Save Changes) a znovu potvrďte **OK**.

3.4. Nahrávky

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaše nahrané soubory. Můžete přehrávat, upravovat, mazat nebo třídit dříve zaznamenané události. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku použitím Právého či Levého směrového tlačítka a potvrďte **OK**.

3.5. Další aplikace

Tuto možnost můžete použít na správu aplikací nainstalovaných v televizoru. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte **OK pro zobrazení dostupných možností**.

3.6. Obchod

Pomocí této možnosti můžete přidat nové aplikace z trhu aplikací. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikací se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

3.7. Nastavení pro zdravotně postižené

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení přístupu.

3.8. Nastavení ochrany osobních údajů

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení ochrany osobních údajů. Tato funkce v procesu První instalaci nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.

4. Nastavení

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaši TV. Pro více informací viz **Obsah nabídky nastavení**.

Pomocí možnosti **Obnovit aplikaci** můžete upravit své přizpůsobení v nabídce **Domů** na výchozí hodnoty (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí). Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

5. Zdroje

Předvolby vstupního zdroje můžete spravovat pomocí možností této nabídky. Pro změnu stávajícího zdroje zvýrazněte ten, který si přejete použít a potvrďte **OK**.

5.1. Nastavení Zdroje

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení zdroje. Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje.

Vložení baterií do dálkového ovladače

Dálkový ovladač může mít šroub, který upevňuje kryt prostoru pro baterii na dálkovém ovladači (nebo se může nacházet v samostatné tašce). Odstraňte šroub, pokud byl kryt předtím našroubován. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti **AAA**. Ujistěte se, že označení (+) a (-) souhlasí (dbejte na správnou

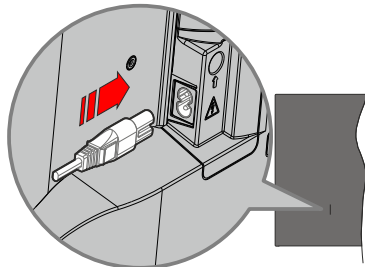
polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte zpět kryt. Kryt, pokud existuje, opět zajistíte šroubem,

Na displeji se zobrazí zpráva, pokud jsou baterie skoro vybité a musí být vyměněny. Vězte, že pokud je stav baterie nízký, výkon dálkového ovladače může být narušen.

Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

Připojení k síti

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220-240 V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



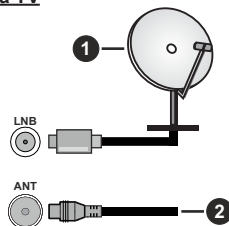
Jeden konec (zástrčka se dvěma otvory) dodaného odpojitelného napájecího kabelu zapojte do zásuvky pro napájecí kabel na zadní straně televizoru, jak je to znázorněno výše. Potom zapojte druhý konec napájecího kabelu do síťové zásuvky.

***Poznámka:** Poloha vstupu napájecího kabelu se může lišit v závislosti na modelu. Poloha spínače se může lišit v závislosti na modelu.*

Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru **VSTUP ANTÉNY (ANT)** nebo připojte satelit do konektoru **SATELITNÍ VSTUP (LNB)** přední boční straně televizoru.

Zadní strana TV



1. Satelit
2. Anténa nebo kabel



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Oznámení o povolení

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodní design HDMI a Logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a dvojitý-D symbol jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

"YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(i) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebu PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

Informace o likvidaci

Evropská Unie

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Místo toho, produkt, stejně jako i baterie by měly být předány na sběrných místech pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení, z důvodu správného zpracování, využití a recyklace v souladu s vašimi vnitrostátními právními předpisy a Směrnice 2012/19/EU a 2013/56/EU.

Správnou likvidací těchto výrobků pomáháte zachovat přírodní zdroje a zamezit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by jinak mohlo dojít následkem nevhodného zacházení s tímto produktem při likvidaci.

Pro více informací o sběrných centrech a recyklaci těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvážení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

Pro podnikatele

Pokud si tento produkt přejete vyhodit do odpadu, kontaktujte svého dodavatele a přečtěte si všeobecné obchodní podmínky kupní smlouvy.

Další země mimo Evropskou Unii

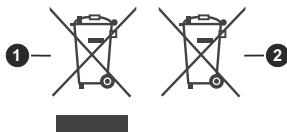
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

Pro informace o tom, jak likvidovat a recyklovat, kontaktujte místní úřad.

Výrobek i obal odnesete k recyklaci.

Některé sběrné přijímají výrobky zdarma.

Poznámka: Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.



1. Produkty
2. Baterie

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Přijem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)
Počet přednastavených kanálů	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	Německé + Nicam Stereo
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Spotřeba (W)	75W
Spotřeba energie v Síťovém pohotovostním režimu (W)	< 2
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	235 x 965 x 610
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	87 x 965 x 561
Obrazovka	43"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

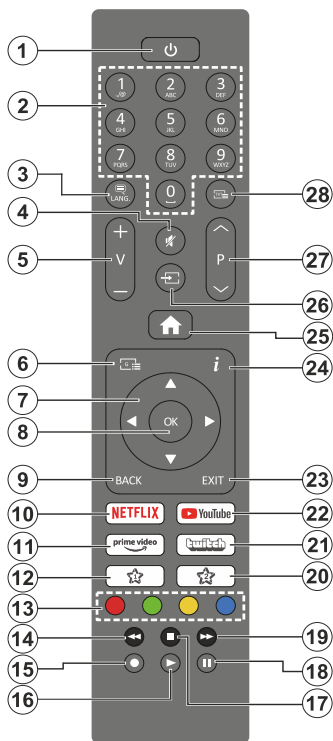
Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

Bezdrátové LAN zařízení je určeno pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU, Velké Británii a Severním Irsku (a dalších zemích podle příslušné směrnice EU a/nebo Velké Británie). Pásmo 5.15 – 5.35 GHz je omezeno na provoz uvnitř budov pouze v zemích EU, Spojeného království a v Severním Irsku (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU a/nebo Spojeného království). Veřejné používání podléhá všeobecnému povolení příslušného poskytovatele služeb.

Země	Omezení
Ruská federace	Pouze pro použití v interiéru

Požadavky pro kterékoliv země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.



(*) Pohotovostní tlačítko

Stisknutím a podržením tlačítka **Pohotovostní režim** zobrazíte další akce pro toto tlačítko. Zvýrazněte jednu z možností **Reset** (Restart), **Pohotovostní režim** (Normální pohotovostní režim) a **Vypnutí** (Vynucený pohotovostní režim) a stisknutím **OK** proveďte vybranou akci. Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy a nabídku akcí nelze zobrazit, televizor se restartuje, když tlačítko podržíte stisknuté přibližně pět sekund.

Krátkým stisknutím a uvolněním tlačítka přepnete televizor do pohotovostního režimu nebo jej zapnete, když je v pohotovostním režimu.



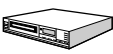


















(**) Moje Tlačítko 1 A Moje Tlačítko 2:

Tato tlačítka mohou mít výchozí funkce v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce těchto tlačítek můžete nastavit podržením tlačítek po dobu více než tři sekund na požadovaný zdroj, kanál nebo odkaz. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je vybrané Moje tlačítko přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První Instalace**, Moje tlačítko 1&2 se navrátí zpět do původní funkce.

1. **Pohotovostní režim(*)**: Pohotovostní režim / Zapnutí (krátký stisk), Resetování / Vypnutí (stisk a podržení)
2. **Číselná tlačítka**: Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
3. **Jazyk**: Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulku a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
4. **Mute (Ztlumit)**: Úplně vypne zvuk TV
5. **Hlasitost +/-**
6. **Guide (Průvodce)**: Zobrazí elektronického programového průvodce
7. **Směrová tlačítka**: Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
8. **OK**: Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
9. **Back/Return (Zpět/Návrat)**: Vráť se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otevřít indexování stránky (v režimu TXT) Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
10. **Netflix**: Spustí aplikaci Netflix
11. **Prime Video**: Spustí aplikaci Amazon Prime Video
12. **Moje Tlačítko 1 (**)**
13. **Barevná tlačítka**: Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Rewind (Přetočit)**: Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
15. **Nahrávání**: Nahrává programy
16. **Play (Přehrát)**: Spustí přehrávání zvoleného média
17. **Stop (Zastavit)**: Zastaví přehrávání média
18. **Pausa**: Pozastavuje přehrávání média, spustí nahrávání s časovým posunem
19. **Rychlé přetáčení vpřed**: Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
20. **Moje Tlačítko 2 (**)**
21. **Twitch**: Spustí aplikaci Twitch.
22. **YouTube**: Spustí aplikaci YouTube
23. **Opustit**: Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
24. **Info**: Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
25. **Režim**: Zobrazí TV menu
26. **Source (Zdroj)**: Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
27. **Program +/-**
28. **Text**: Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)

Připojení

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI připojení (boční a zadní)		
SPDIF 	SPDIF (Koaxiální výstup) Připojení (postranní)		
Boční AV 	Boční AV (Audio/ Video) Připojení (postranní)	 Boční Video/Audio spojovací kabel Audio/Video kabel	
SLUCHÁTKA 	Sluchátka Konektor (postranní)		
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
LAN 	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

Při použití montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitnímu frekvenčnímu záření, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Zapínání/vypínání

Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládacím.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

Vypnutí TV

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV pro zobrazení menu volby funkcí. Zostření bude na možnosti pohotovostního režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se změní. Poté opět stiskněte tlačítko, televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

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

První instalace

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**. V následujících krocích průvodce instalací nastavte vaše preference a to použitím směrových tlačítek a tlačítkem **OK**.

Po výběru jazyka se zobrazí dotaz, zda chcete změnit nastavení přístupu. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro změnu. Podrobné informace o dostupných možnostech najdete v části **Obsah systémové nabídky**.

Na další obrazovce nastavte preference vaší země. V závislosti na nastavení **Země** můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

Poznámka: Typ operátora M7 (*) bude definován v souladu s volbou **Jazyka a Země**, kterou jste provedli při **První instalaci**. (*) M7 je poskytovatel digitálních satelitních služeb.

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchod**. Tato možnost konfiguruje nastavení úložiště vašeho televizoru a bude použita v závislosti na modelu televizoru, na kterém se podporované funkce mohou objevit boční horní část obrazovky jako informační banner. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. Tato možnost bude

k dispozici v nabídce **Nastavení> Systém> Více** a vaše preference pro toto nastavení můžete později změnit. Upřesněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Zobrazí se obrazovka výběru režimu obrazu. Pokud chcete, aby televizor spotřeboval méně energie a byl šetrnější k životnímu prostředí, vyberte možnost **Přirozený** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Svůj výběr můžete později změnit pomocí možnosti **Režim** v nabídce **Nastavení> Obraz**.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka **Nastavení soukromí**. Pomocí tohoto menu můžete nastavit své oprávnění. Zvýrazněte funkci a stisknutím tlačítka **OK** ji zapnete nebo vypnete. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně příslušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Stisknutím směrového tlačítka Doprava můžete zvýraznit text a pomocí směrových tlačítek **Program +/-** nebo **Nahoru/dolů** posouvat nahoru a dolů, abyste si přečetli celý text. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Systém> Ochrana osobních údajů> Nastavení Ochrany osobních údajů**. Pokud je možnost **Připojení k internetu** zakázána, obrazovka **Nastavení sítě/Internetu** se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email smartsecurity@vosshub.com.

Zvýrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení sítě/Internetu**. Pro nakonfigurování síťového připojení viz část **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu, můžete funkci **Síťový pohotovostní režim** vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto**. Po dokončení nastavení zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Na další obrazovce můžete nastavit typ vysílání k vyhledávání, šifrované vyhledávání kanálů a preference časového pásma (dle vybrané země). Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku Seznamu kanálů. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

O výběru Typu vysílání

Chcete-li zahájit vyhledávání jistého typu vysílání zvýrazněte jej a zmáčkněte **OK**. Zaškrtnávací okénko vybrané možnosti se zaškrtně. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka **OK** po přesunutí pozornosti na požadovanou volbu typu vysílání.

Digitální Anténa: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Anténního** vysílání, po dokončení dalších

počátečních nastavení TV vyhledá pozemní digitální vysílání.

Digitální Kabel: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. Před zahájením vyhledávání se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete provést vyhledávání v kabelové síti. Pokud zvolíte **Ano** a zmáčknete **OK**, můžete zvolit **Síť** nebo nastavit hodnoty jako **Frekvence**, **ID sítě** a **Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Pokud zvolíte **Ne** a zmáčknete **OK**, budete moci nastavit **Frekvenci Start**, **Frekvenci Stop** a **Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

Poznámka: Doba vyhledávání se mění podle vybraných **Vyhledávacích Kroků**.

Satelit: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Satelitního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá satelitní digitální vysílání. Před provedením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení. Zobrazí se nabídka, kde můžete zvolit spuštění instalace operátora **M7** nebo standardní instalaci. Chcete-li spustit instalaci operátora **M7** nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a **Satelitního operátora** jako příslušného operátora **M7**. Pak zvýrazněte volbu **Preference skenování** a nastavte jako **Automatické ladění kanálů** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění automatického vyhledávání. Tyto volby lze předvolit v závislosti na volbách **Jazyka** a **Země** kterou jste zvolili v předchozích krocích při procesu První instalace. Můžete být vyzváni k výběru seznamu **HD/SD** nebo seznamu kanálů podle země, podle Vašeho typu operátora **M7**. Zvolte si jeden z nich a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Počkejte, až skenování skončí. Nyní je seznam nainstalován.

Během výkonu instalace operátora **M7**, pokud chcete použít parametry pro instalaci satelitu, které se liší od výchozího nastavení, vyberte možnost **Preferované skenování** jako **Ruční vyhledávání programů** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Následně se zobrazí **Typ antény**. Po zvolení typu antény a požadovaného satelitu v následujících krocích zmáčknete tlačítko **OK**, abyste mohli změnit instalační parametr satelitu ve vložené nabídce.

Pro vyhledávání jiných kanálů, jako jsou **M7** kanály, musíte spustit standardní instalaci. Vyberte **Typ instalace** jako **Standardní** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Následně se zobrazí **Typ antény**.

Existují tři možnosti pro výběr antény. **Typ antény** můžete zvolit jako **Direct**, **Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DiSEqC switch**, pomocí použitých tlačítek Vlevo nebo Vpravo. Po zobrazení následných možností, po zvolení vaší antény, zmáčknete **OK**. Zobrazí se možnosti **Pokračovat**,

Seznam Transpondérů a Konfigurace LNB. Pomocí souvisejících možností nabídky můžete změnit nastavení transpondérů a LNB.

- **Přímo:** Pokud máte jediný přijímač a přímý satelitový talíř, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK** pro hledání služeb.

- **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a Jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.

- **Přepínač DiSEqC:** Pokud máte více satelitů a **přepínač DiSEqC**, vyberte tento typ antény. Následně nastavte verzi **DiSEqC** a pokračujte **stisknutím** tlačítka **OK**. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi v1.0 a šestnáct satelitů pro verzi v1.1. Stiskněte tlačítko **OK** pro skenování prvního satelitu v seznamu.

Analog: Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analogové vysílání.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání. Během vyhledávání se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**. Zde můžete upravit seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možností záložky **Editovat**, nebo stiskněte tlačítko **Menu** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete třdit kanály podle **LCN(*)**. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

() LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).*

Poznámky:

*Pro vyhledávání M7 kanálů po První instalaci musíte znovu provést První instalaci. Nebo stiskněte tlačítko **Menu** a vstupte do nabídky **Nastavení>Instalace>Automatické vyhledávání programů>Satelit**. Pak postupujte podle stejných kroků uvedených výše v části pro satelit.*

Ne vypínajte TV zatímco probíhá prvni instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.

Media Playback přes USB vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (HDD s externím napájením) nebo USB paměť.

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zálohujte. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisk/paměťové karty nebudou s touto TV

kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Při formátování USB pevné disky, které mají více než 1 TB (Tera Byte) úložného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování.

Počkejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Lze použít USB hub. Doporučeny jsou disky s externím napájením.

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

Poznámka: Při prohlížení obrazových souborů může menu **Mediálního prohlížeče** zobrazit jen 1000 snímků uložených na připojeném USB zařízení.

USB Nahrávání

Nahrávání programu

DŮLEŽITÉ! Pokud se chystáte použít nový pevný disk USB, doporučujeme jej nejdříve naformátovat pomocí TV položky **Formátovat disk** v nabídce **TV>Nahrávání>Nastavení**.

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

Pokud chcete nahrávat, potřebujete USB disk s kapacitou 2 GB volného prostoru a musí být kompatibilní s USB 2.0. Pokud USB zařízení není kompatibilní, zobrazí se chybová zpráva.

Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučuje se používat USB pevné disky (HDD).

Nahrané programy se uloží do připojeného USB disku. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

Během nahrávání časovým posunem se může objevit zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno. TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí. Není-li rychlost připojeného USB disku dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání nevytahujte USB/HDD. Může to poškodit připojený USB/HDD disk.

Lze vytvořit více partitionů. Podporovány jsou maximálně dva různé partitiony. První partition na USB disku je použita pro funkce USB nahrávání. Rovněž musí být naformátován jako primární oddíl pro použití s funkcemi USB nahrávání.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmrznout.

Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Záznam, Přehrát, Pauza, Displej (pro dialog seznamu nahrávek). Pokud se nahrávání spustí z časovače, když je teletext zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.

Při nahrávání programu na pozadí můžete používat možnosti nabídky, přepnout na jiný zdroj nebo používat funkce **Media Browser** jako prohlížení fotografií, přehrávání videa a hudebních souborů, a to včetně přehrávání probíhajícího nahrávání.

Nahrávání s časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítko **Pauza**. V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván n apřipojení USB disk (*).

Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **Přehrávání**. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko **Zastavit**.

V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

Funkci převíjení časového posunu můžete použít po obnovení normálního přehrávání nebo rychlého posunu vpřed.

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Během režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem se zobrazí varovná zpráva.

Sledování nahraných programů

Zvolte **Nahrávky** z nabídky **TV**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení menu **Volby**. Vyberte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Během přehrávání nebude možné prohlížet hlavní nabídku ani položky nabídky.

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do **Nahrávek**stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Pomalý posun vpřed

Pokud stisknete tlačítko **Pauza** při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce **Pomalý dopředu**. Můžete použít tlačítko **Rychlé přehrávání dopředu** pro zpomalení přehrávání vpřed. Stisknutím tlačítka **Rychlé přehrávání dopředu**postupně budete měnit rychlost přehrávání pomalu vpřed.

Nastavení nahrávání

V nabídce **Nahrané soubory** můžete pomocí záložky **Nastavení** konfigurovat vaše preference nahrávání. Zvýrazněné záložku **Nastavení** stiskem tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo** a stiskněte **OK**. Poté vyberte požadovanou položku ve vedlejší nabídce a nastavte pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**.

Spustit dříve: Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání začal dříve, než je jeho čas začátku.

Ukončit později Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání končil později, než je jeho čas ukončení.

Max. časový posun: Toto nastavení vám umožňuje nastavit maximální dobu záznamu s časovým posunem. Dostupné možnosti jsou přibližné, skutečný čas nahrávání se v praxi může měnit v závislosti na vysílání. Hodnoty vyhrazeného a volného místa pro ukládání se změni podle tohoto nastavení. Ujistěte se, že máte dostatek volného místa. V opačném případě nebude možné nahrávání realizovat.

Automatické odstranění Typ Zrušení můžete nastavit jako **Žádné, Nejstarší Nejdelší a Nejkratší**. Není-li tato možnost nastavena na možnost **Žádné**, můžete nastavit možnost **Nehrané** jako **Zahrnuté** nebo **Vyloučené**. Tato možnost určuje preference pro vymazávání nahrávek za účelem uvolnění úložného místa pro probíhající nahrávání.

Informace o pevném disku: Můžete zobrazit podrobné informace o USB paměťovém zařízení připojeném k Vašemu televizoru. Pro vizualizaci zvýrazněte a zmáčkněte **OK** a pro zavření zmáčkněte **Zpět/Návrat**.

Formátování disku: Chcete-li vymazat všechny soubory na připojeném USB zařízení a převést formát disku na FAT32, můžete použít tuto možnost. Zvýrazněte možnost **Formátovat disk** a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se zobrazí výzva k zadání PIN kódu(*). Po zadání PIN se zobrazí potvrzující zpráva. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování paměťového zařízení USB. Zvolte **Ne** a stiskněte **OK** pro zrušení.

(* *Výchozí PIN mohl být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První instalace použijte PIN kód, který jste definovali.*

DŮLEŽITÉ! Formátování vašeho USB disku vymaže VŠECHNA data na něm a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.





Pokud se během spuštění záznamu zobrazí zpráva **"USB je příliš pomalé pro nahrávání"**, zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste zapojit jiný USB disk.

Prohlížeč médií

Můžete přehrávat hudbu a filmy a zobrazit fotografie uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru.

Po připojení USB paměťového zařízení k Vašemu televizoru se zobrazí Lišta **Zdroje** se zvýrazněným USBx. Stiskněte **OK**, na obrazovce se zobrazí nabídka **Prohlížeč médií** Vyberte soubor dle uvážení, zmáčkněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehráni. K obsahu připojeného zařízení USB se můžete dostat kdykoliv později a to z nabídky **Zdroje**. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB.

Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby Prohlížeče médií. Do nabídky **Nastavení** lze přistupovat prostřednictvím informačního pruhu, který je zobrazen na spodní části obrazovky během přehrávání video nebo audio souborů nebo zobrazování obrazového souboru. Pokud informační lišta zmizí, stiskněte tlačítko Info, označte symbol ozubeného kola umístěn na pravé straně informační lišty a stiskněte **OK**. V závislosti na typu mediálního souboru a modelu televizoru a jeho funkcí mohou být dostupné nabídky **Nastavení obrazu, Nastavení zvuku, Nastavení prohlížeče médií a Možnosti**. Obsah těchto nabídek se může lišit v závislosti na typu zrovna otevřeného souboru. Během přehrávání zvukových souborů bude dostupná pouze nabídka **Nastavení Zvuku**.

Provoz ve smyčce/míchaně	
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají průběžně jednou v původním pořadí.

Pro použití funkcí na informační liště zvýrazněte symbol dané funkce a zmáčkněte **OK**. Chcete-li změnit stav funkce, zvýrazněte symbol funkce a zmáčkněte **OK** tolikrát, kolikrát bude potřeba. Pokud je symbol přeškrtnut červeným křížkem, znamená to, že funkce není dostupná.

S vaším mobilním zařízením můžete streamovat aktuální vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **FollowMe TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spusťte aplikaci.

Další informace o použití této funkce najdete v návodu k použití vámi používané aplikace.

Poznámka: V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Tato aplikace nemusí být kompatibilní se všemi mobilními přístroji. UHD (4K, Ultra HD) kanály nejsou podporovány a obě zařízení musí být připojeny do stejné sítě.

CEC

Tato funkce umožňuje ovládat CEC zařízení které jsou připojené přes HDMI port, pomocí dálkového ovládání televizoru.

Nejprve nastavte možnost **CEC** v nabídce **Nastavení> Zařízení** jako **Povoleno**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte HDMI vstup připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Po připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním názvem, nikoli pod názvem připojeného portu HDMI (jako DVD přehrávač, Rekordér 1 apod.).

Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen plnit základní funkce. Pokud chcete ukončit provoz a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte a podržte tlačítko "0 - Zero" na dálkovém ovladači na 3 sekundy.

Funkci CEC můžete vypnout nastavením příslušné možnosti v nabídce **Nastavení> Zařízení**.

TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém).

Pokud je ARC aktivní, televizor automaticky ztlumí ostatní zvukové výstupy, kromě jack konektoru pro sluchátka, a tlačítka pro ovládání hlasitosti budou nasměrována na připojené zvukové zařízení. Chcete-li ARC aktivovat nastavte **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk** jako **HDMI ARC**.

Poznámka: ARC je podporováno prostřednictvím HDMI/2 vstupu.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pro Audio zesilovač/přijímač jeho použití s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat nastavte možnost **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk** jako **HDMI ARC**. Pokud je zvolena možnost **HDMI ARC**, možnost **CEC** se automaticky nastaví na hodnotu **Povoleno**, pokud ještě není nastavena. Reprodukory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

Poznámka: Audio zařízení musí podporovat funkci System Audio Control (Kontrola zvuku systému).

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Chcete-li použít elektronickou příručku, vstupte do nabídky **Nastavení**, zvolte **Manuál** a stiskněte **OK**. Pro rychlý přístup do elektronické příručky stiskněte tlačítko **Menu** a poté tlačítko **Informace**.

Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovanou kategorii. Každá z kategorií obsahuje různá témata. Vyberte téma a pro přečtení si pokynů stiskněte **OK**. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manuál, stiskněte tlačítko **Exit** nebo **Menu**.

Poznámka: V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Obsah E-příručky se může lišit v závislosti na modelu.

Nastavení menu Obsah

Obsah nabídky zařízení	
Virtuální dálkové ovládání	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
Sdílení Audia a Videá	Tato funkce umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.
Časovač bez signálu	Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Tuto funkci můžete povolit nebo vypnout odpovídajícím nastavením této možnosti.
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.

Obsah Nabídky obrazu	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino , Hra (volitelné), Sporty , Dynamický a Příroda .
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazu.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úspora energie	Pro nastavení Úspory energie jako Vlastní , Minimum , Střední , Maximum , Auto , Vypnutí obrazovky nebo Vypnuto . <i>Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režim.</i>
Zadní podsvícení	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Funkce podsvícení bude aktivní v případě, že Úspora energie je nastavena na jinou volbu než Vlastní .
Formát obrázu	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
Posun obrázků	Tato volba je odstupná v závislosti na nastavení Zvětšení obrázku . Zvýrazněte a stiskněte tlačítko OK a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.
Pokročilé nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Teplota barev	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby Studená , Normální , Teplá a Vlastní .
Bílý bod	Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba Teplota barev nastavená jako Vlastní . Zvýšte "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
Prodloužení modré	Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu. Nastavte na On pro povolení.
Micro Dimming	Jsou k dispozici možnosti Nízké , Střední , Vysoká a Vypnuto . Pokud je aktivní funkce Micro Dimming , lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.
Redukce šumu	Jsou k dispozici možnosti Nízké , Střední , Vysoká a Vypnuto . Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení Redukce šumu .
Filmový Režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.

Barva pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
Nastavení barev	Otevře nastavení Barevného tuneru. Chcete-li nastavit hodnoty Odstínu, Barev a Jasu manuálně, nastavte Barevný tuner jako povolený.
Gamut Mapping	Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost Vypnuto, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem (doporučená možnost). <i>Poznámka: Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.</i>
HDMI v plném rozsahu	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu Hry).

Obsah zvukové menu	
Dolby Audio	Budou k dispozici možnosti Smart, Film, Hudba, Zprávy a Vypnuto . Pro vypnutí nastavte jako Vypnuto . <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto.</i>
Prostorový zvuk:	Prostorový režim lze Zapnout nebo Vypnout .
Výstup Zvuku	Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti TV, S/PDIF, HDMI ARC, Pouze sluchátka a Lineout . Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti a jack konektor sluchátek. Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost Lineout . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost Pouze sluchátka . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na Pouze sluchátka . Pokud je nastavena na Lineout , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch. Je-li vybrána možnost HDMI ARC , aktivuje se funkce CEC . <i>Poznámka: V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce Zvuk objeví jako šedé a nebudou k dispozici.</i>
AVL (Automatické Omezení Hlasitost)	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. Pokud je položka nabídky Dolby Audio nastavena na jinou možnost než Vypnuto možností nastavení AVL budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako Automatické, Noční, Normální a Vypnuto . V režimu Auto se televizor automaticky přepne do Normálního nebo Nočního režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako Normální . Když se po prvním nastavení této možnosti jako Auto televizor přepne do Nočního režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta. Upozorňujeme, že v porovnání s Normálním režimem Noční režim poskytuje agresivněji dynamické ovládní komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.
Pokročilé nastavení	
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v Uživatelském režimu.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Zvukový režim	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
Digitální audio výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud volba Zvukový výstup není nastavena jako Lineout . Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Vyvážení	Nastavuje vyvážení zvuku. Tato funkce se aktivuje, pokud je možnost Zvukový výstup nastavena na TV nebo Pouze sluchátka . Položka Vyvážení upravuje úroveň vyvážení reprosoustav TV a sluchátek.
Resetovat	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.

Obsah Síťového menu	
Způsob připojení	Zakažte připojení k síti nebo změňte typ připojení.
Skenování bezdrátových sítí	Zahajte vyhledávání bezdrátových sítí. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na Bezdrátové Zařízení .
Odpojit	Chcete-li se odpojit od bezdrátové sítě a odstranit uložený profil bezdrátové sítě (pokud byl dříve uložený), zvýrazněte tuto možnost a stiskněte OK . Tato možnost nebude k dispozici, pokud jste se nepřipojily k bezdrátové síti. Více informací naleznete v části Připojení .
Na vašem routeru stiskněte WPS	Pokud má vaše modem/router zařízení WPS, můžete se k němu připojit přímo a to pomocí této funkce. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko OK . K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routru tlačítko WPS. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na Bezdrátové Zařízení .
Test rychlosti připojení	Začněte test rychlosti, abyste zkontrolovali šířku pásma připojení. Po ukončení se výsledek objeví na obrazovce.
Pokročilé nastavení	Změňte konfiguraci IP a DNS na vaší TV.
Síťový pohotovostní režim	Povolit nebo zakázat tuto funkci je možné nastavením na Zapnuto nebo Vypnuto .
<i>Poznámka: Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části Připojení.</i>	

Obsah Instalačního menu	
Automatické vyhledávání programů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. D. Anténa: Hledá a ukládá anténní DVB stanice. D. Kabel: Hledá a ukládá kabel DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. Satelit: Hledá a ukládá satelit stanice.
Ruční vyhledávání programů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Prohledání síťových kanálů	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. D. Anténa: Hledá pozemní kanály. D. Kabel: Hledá kanály v kabelové síti. Satelit: Hledá kanály sítě satelitu.
Doladění analogového příjmu	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte uloženo žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. Seznam satelitů: Zobrazí dostupné satelity. Můžete Přidat , Vymazat satelity nebo Upravit nastavení satelitů na seznamu. Instalace antény: Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu.
Nastavení instalace (Volitelné)	Zobrazí nabídku nastavení instalace. Režim Vyhledávání v pohotovostním režimu (*): Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. Dynamický update kanálu (*): Pokud je tato možnost nastavena jako Povoleno, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd, budou aplikovány automaticky při sledování. <i>(*) Dostupnost závisí na modelu.</i>
Nastavení Domácího transpondéru (*)	Pomocí této nabídky můžete upravit hlavní a záložní parametry domácího transpondéru, včetně PID příslušného operátora M7, který se používá pro stažení seznamu kanálů. Nastavte své předvolby a stiskněte Zelené tlačítko pro uložení nastavení. Poté spusťte instalaci operátora M7 použitím menu Automatického skenování kanálů > Satelit . <i>(*) Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.</i>
Smazat seznam služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Vybrat aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Údaje o signálu	Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd. pro dostupné frekvence.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsah Systémového menu	
Nastavení pro zdravotně postižené	Zobrazí možnosti přístupu televizoru.
Vysoký kontrast	Zvýšte kontrast možností nabídky a textů, aby byly lépe čitelné. K dispozici budou možnosti Bílý text , Žlutý text a Vypnuto .
Sluchové postižení	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Zvukový Popis	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky Zvukový popis . Tato funkce je dostupná pouze v případech, pokud ji vysílač podporuje. <i>Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.</i>
Vylepšení dialogu	Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogového okénka. K dispozici jsou možnosti Nízká , Střední , Vysoká a Vypnuto . Nastavte podle svých preferencí. <i>Poznámka: Tato funkce se projeví pouze tehdy, pokud je vstupní zvukový formát AC-4 a tento efekt se uplatňuje pouze na výstup reproduktoru televizoru.</i>
Mluvené titulky	Pomocí této možnosti nastavení můžete zvolit výchozí preferenci mluvených titulků. Pokud chcete, aby prioritou mluvených titulků byla vyšší než u normálních titulků, nastavte tuto možnost na Zapnuto . Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na modelu televizoru a je viditelná pouze tehdy, když je zdroj nastaven na TV .
Zvětšení	Umožňuje použití kombinací tlačítek na zvětšení obrazovky. K dispozici jsou možnosti Zapnutí a Vypnutí . Nastavte na On pro povolení. Podpora zvětšení bude zapnuta nebo vypnuta dlouhým stiskem číselného tlačítka 5 . První kvadrant obrazovky vlevo nahoře bude přiblížen. Po povolení podpory zvětšení se dlouhým stiskem číselných tlačítek 2, 4, 6, 8 posune zvětšená oblast nahoru, doleva, doprava a dolů.
Minimapa	Minimapa je ve výchozím nastavení povolena a deaktivována. Aktivuje se, když je povolena funkce Zvětšení . Tato volba vám zabrání, aby funkce zvětšení zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutí	Tato možnost nastaví zvuk kliknutí pro klávesy v menu TV. Pokud ji chcete povolit, nastavte ji na Zapnuto .
Zvýrazněte programy pomocí	
[S] Titulky	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Subtitle", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
[SL] Znakový jazyk	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Sign Language", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
[AD] Popis zvuku	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu „Audio Description“ tyto události se zvýrazní jinou barvou.
Jazyk	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajině.
Podmíněný Přístup	Kontroluje podmíněný přístup, jestliže je dostupný.
Ochrana osobních údajů	Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka OK vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.
Nastavení ochrany osobních údajů	Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka OK vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.
Zobrazit všechny soubory Cookies.	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.

Vymazat všech- na cookies	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
Nesledovat	Pomocí této možnosti můžete nastavit své preference týkající se chování sledování služeb HbbTV.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správné heslo. V této nabídce můžete snadno nastavit Zámek menu , Zámek podle věku , Dětskou pojistku nebo Pokyny . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód PIN nebo změnit Výchozí kód CICAM PIN . <i>Poznámka: Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První Instalace. Výchozí PIN mohl být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i>
Datum/Čas	Nastaví datum a čas.
Zdroje	Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje.
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. <i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.</i>
Samba ACR	Interaktivní televize Samba podporuje doporučení a další aplikace shromažďováním údajů o spotřebě konkrétního obsahu na obrazovce a vylepšením vašeho zážitku ze sledování. Pomocí této možnosti můžete vstoupit do nabídky nastavení interaktivní televize Samba, zkontrolovat Smluvní podmínky služby Samba TV, Zásady ochrany osobních údajů a spravovat své předvolby reklamy atd. Pro přístup k nastavením založeným na HTML bude nutné internetové připojení. Interaktivní televizi můžete kdykoli povolit nebo zakázat v nabídce Nastavení > Systém > Ochrana osobních údajů > Nastavení soukromí zaškrtnutím nebo zrušením zaškrtnutí políčka vedle souvisejících položek. Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na vybrané země během procesu první instalace, modelu televizoru a jeho funkcí.
Hlasový Asistent	
Zabudovaná Alexa	Spustí proces nastavení této funkce ručně. Pokud je nastavení předem dokončeno, budou k dispozici možnosti Alexa Language (Jazyk Alexa) , Alexa On Standby Mode (Alexa v Pohotovostním režimu) , Alexa Alarm Volume (Hlasitost alarmu Alexa) a Sign Out (Odhlášení) . Více informací naleznete v části Alexa Ready .
Jazyk Alexa	Nastaví jazykové předvolby pro Alexa.
Alexa v po- hotovostním režimu	Povolí nebo zakáže funkci Alexa On Standby Mode. Pokud je povolena, Alexa bude k dispozici, dokud je váš televizor v pohotovostním režimu. <i>Poznámka: Tato funkce může ovlivnit spotřebu energie televizoru.</i>
Domovská obrazovka Alexa	Chcete-li tuto funkci deaktivovat, nastavte možnost Vypnuto nebo ji povolte některým z období nečinnosti. K dispozici budou možnosti 15 min , 30 min , 1 hodina a 2 hodiny .
Hlasitost alarmu Alexa	Nastaví úroveň hlasitosti pro alarmy Alexa.
Odhlášení se	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, Zabudovaná funkce Alexa bude deaktivována.
Works With Alexa (Fungování s Alexa)	Spustí proces nastavení této funkce ručně. Pokud je nastavení dokončeno, bude k dispozici možnost Odhlášení . Více informací naleznete v části Alexa Ready .
Odhlášení se	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, funkce Works With Alexa bude deaktivována.
Více	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
Časový limit Nabídky	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.

LED pohotovostního režimu	Pokud je nastaveno VYP , LED kontrolka pohotovostního režimu nebude svítit, když bude TV v pohotovostním režimu.
Aktualizace softwaru	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte možnosti nabídky.
Verze aplikace	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
Automatické vypínání	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Tuto možnost lze nastavit od 1 do 8 hodin v krocích po 1 hodině. Můžete také zakázat tuto funkci jejího nastavením jako Vypnutá .
Režim Titulků	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce (DVB nadpis / Teletext nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je DVB nadpis. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu zeměNorsko.
Biss Klíč	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte Biss Klíč a stiskněte OK pro zadání klíče pro požadované vysílání.
Režim Prodejna	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li Režim Prodejna aktivní, v TV menu nemusí být dostupné některé funkce. Pro některé modely může být k dispozici i možnost Povolené s videem . Pokud je nastavena tato možnost, televizor se přepne do režimu obchodu a přehraje se předinstalovaný video soubor.
Režim zapnutí	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou možnosti Poslední stav a Pohotovostní režim .
OSS	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.
Obnovit výchozí bootovací logo	Obnoví výchozí zaváděcí logo. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Vyberte možnost Ano a stiskněte tlačítko OK . Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu vašeho televizoru a jeho funkcích.
Změnit Přátelské jméno	Pomocí této možnosti můžete změnit název zařízení, který se používá k identifikaci vašeho televizoru při bezdrátovém připojení zařízení k televizoru. Pokud název zařízení ponecháte prázdný nebo při provedení první instalace se obnoví výchozí název zařízení.
Priorita aplikace	Tuto volbu můžete nastavit podle priority mezi aplikacemi vysílání a aplikacemi CICAM AppMMI. V případě, že se do televizoru vloží CICAM a mezi aplikacemi dojde ke sporu, priorita se přidělí zvolenému typu aplikace.
Informace o modelu	Zobrazuje informace, jako je název modelu, sériové číslo, adresa MAC atp.

Poznámka: Některé funkce v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu televizoru a zvolené zemi.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit, nastavíte oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti nabídky **Kanály**. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky Seznamu kanálů. Pomocí voleb na záložce **Filtr** a **Editování** můžete filtrovat uvedené kanály nebo provádět pokročilé změny v aktuálním seznamu. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít a potvrďte **OK**.

Chcete-li přidat kanál, který právě sledujete, do nabídky **Home**, zvýrazněte možnost **Add to Home** na kartě **Edit** v nabídce **Channels** a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Příkazy **Přesunout do pozice**, **Vymazat a Upravit název** v nabídce **TV>Kanály>Editovat** nejsou k dispozici pro kanály, které jsou vysílány provozovatelem M7.

Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření nabídky **Kanály** vstupte do nabídky **TV>Kanály** nebo zmáčkněte **OK**. Zvýrazněte záložku **Editovat** a potvrďte **OK**, možnosti editování se zobrazí. Zvolte možnost **Označit/Odznačit kanál**. Pro zvolení příslušného kanálu jej označte a potvrďte **OK**. Můžete zvolit několik možností. Použitím možnosti **Označit/Odznačit kanál** můžete také označit všechny kanály v seznamu. Poté zmáčkněte **Zpět/Návrat** tlačítko čímž se vrátíte k možnostem nabídky **Editovat**. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené** a stiskněte **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály i budou přidány do seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Pro trvalé filtrování kanálů v seznamu kanálů dle vašich preferencí můžete použít funkci filtr v nabídce **Kanály**. Například pomocí voleb na kartě **Filtr** můžete nastavit zobrazení seznamu oblíbených kanálů při každém otevření seznamu kanálů. Vybrané možnosti filtrování se zobrazí v horní části obrazovky nabídky **Kanály**.

Konfigurace Rodičovské nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživateli zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání nabídek. Tato nastavení se nacházejí v nabídce **Nastavení>Systém>Rodičovská ochrana**.

Pro zobrazení možnosti uzamčení nabídky rodičovské ochrany, musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí nabídka **Rodičovské**.

Zámek Nabídky: Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem menu nebo instalačním menu televizoru.

Zámek podle věku: Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysíláních

pořadů, pokud je pořad pro mladistvé nevhodný, přístup k vysílání zakáže.

Poznámka: Pokud je volba země v **První Instalaci** nastavena jako **Francie, Itálie nebo Rakousko**, bude výchozí hodnota **Zámku Podle Věku** nastavena na 18.

Dětský zámek: Když je tato funkce **ZAPNUTÁ**, lze televizor ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou ovládací tlačítka na TV fungovat.

Zámek internetu: Pokud je tato volba nastavena na **ZAPNUTO**, aplikace používající internet budou zakázány. Nastavte na **VYPNUTO** pro znovu uvolnění aplikace.

Nastavení kódu PIN: Nastaví nový PIN.

Výchozí CICAM PIN: Tato možnost se zobrazí jako šedá, pokud do CI slotu televizoru není vložen CI modul. Pomocí této volby můžete změnit výchozí PIN CI CAM.

TV PIN(*): Povolním nebo zakázáním této možnosti můžete povolit nebo omezit některé kanály provozovatele M7 odesláním požadavků na PIN. Tyto požadavky na PIN poskytují přístup ke kontrolním mechanismem příslušných kanálů. Pokud je tato volba **Zapnuta**, kanály, které vysílají požadavky PIN kódu nelze přistupovat bez zadání správného PIN kódu.

(* Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.

Poznámka: Výchozí PIN mohl být nastaven na **0000** nebo **1234**. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během **První Instalace** použijte PIN kód, který jste definovali. V případě, že PIN zadáte nesprávně pětkrát za sebou, zadání PIN seablokuje a po dobu 30 minut již nebude možné zadat nové. Můžete však obklokovat zadání PIN kódu nebo vynulovat počet opakování vypnutím a zapnutím televizoru.

Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti od modelu a/nebo na výběru země během **První Instalace**.

Elektronický programový průvodce

Prostřednictvím funkce elektronického programového průvodce vašeho televizoru můžete procházet program aktuálně nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Pro přístup do programového průvodce zmáčkněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači. Můžete také použít funkci **Průvodce** v nabídce **TV**.

K dispozici jsou 2 různé typy rozvržení, **Plán časové osy** a **Nyní/Další**. Pro přepnutí těchto rozvržení, zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít na horní straně obrazovky a zmáčkněte **OK**.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pro použití záložek možnosti na horní straně obrazovky použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

Harmonogram na časové ose

V této možnosti rozvržení budou veškeré události kanálů uvedených v seznamu zobrazeny na časové

ose. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka. K zobrazení nabídky možností události zvýrazněte danou událost a zmáčkněte **OK**.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filter** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozvržení zvýrazněte **Nyní/Další** a zmáčkněte **OK**. K zobrazení událostí předchozího a následujícího dne, můžete použít možnosti **Předchozí Den** a **Následující Den**.

Pro zobrazení možností níže uvedených, zvýrazněte záložku **Extra** a stiskněte tlačítko **OK**.

Volba žánru: Zvýrazní menu **Volbu žánru**. Zvolte žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny události v programovém průvodci, které odpovídají vybranému žánru, budou zvýrazněny.

Průvodce hledáním: Zobrazí možnosti hledání. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které odpovídají vybraným kritériím. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

Teď: Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

Zoom Pro zobrazení událostí v širším časovém úseku, zvýrazněte a zmáčkněte tlačítko **OK**.

Současný/Další Seznam

V této možnosti rozložení budou uvedeny jen současné a budoucí události kanálů v seznamu. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filter** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozložení zvýrazněte **Plán časové osy** a zmáčkněte **OK**.

Možnosti událostí

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti**. K dispozici jsou následující možnosti.

Zvolte Kanál: Pomocí této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu a sledovat jej. Programový průvodce se zavře.

Více informací Zobrazte podrobné informace o vybrané události. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka nahoru a dolů.

Časovač na událost / Odstranění časovače na událost: Vyberte možnost **Nastavit časovač na Možnosti události** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovače pro budoucí události. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač** na událost. Časovač bude zrušen.

Nahrávání / Vymazání nahrávacího Časovače: Vyberte možnost **Nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se událost bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **Časovače** pro nahrávání. Pokud je

zvolená událost vysílána ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte událost a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Vymazat Nahrávání. Časovač**. Časovač nahrávání bude zrušen.

DŮLEŽITÉ! Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámky: Je-li na současném kanálu aktivní nahrávání nebo časovač, nelze přepnout na jiný kanál.

Časovač nebo časovač nahrávání nelze nastavit pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následuje instruktáž zobrazené na obrazovce.

Digitální teletext

Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následuje instruktáž zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

Aktualizace softwaru

Váš televizor může automaticky vyhledávat a aktualizovat firmware pomocí anténního signálu nebo přes internet.

Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní

V hlavní nabídce vyberte položku **Nastavení**, potom přejděte na položku **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru. Možnost **Aktualizace softwaru** je dostupná i v nabídce **Nastavení > Systém > Více**.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí varování, stiskněte tlačítko **OK** pro dokončení procesu aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy z 3:00, jestliže jste **Povolili** možnost **Automatické skenování** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen a úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

Poznámka: Neodpojujte napájecí kabel, pokud kontrolka během restartu bliká. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.

Všechny aktualizace jsou prováděny automaticky. Pokud je provedeno ruční vyhledání a není nalezen žádný software, pak se jedná o aktuální verzi.

nesplňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste použít jiné USB paměťové zařízení.

Řešení problémů a tipy

TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste správně naladili TV.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténní připojení.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

Žádní obraz

- TV nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Není zvuk

- Zkontrolujte, zda zvuk televizoru není odmlčen. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážením z menu **Zvuku**.
- Zkontrolujte, zda je možnost **Zvukový výstup** správně nastavena v nabídce Zvuk.

Dálkové ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.
- Možná jsou baterie vloženy nesprávně. Viz část „Vložení baterií do dálkového ovladače“

Žádný signál na vstupním zdroji

- Je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Zkontrolujte AV kabely a spojení z přístroje.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.

Nahrávání nedostupné

Pro nahrávání programu nejdříve správně připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Potom TV zapněte, aby se spustila funkce nahrávání. Pokud nemůžete nahrávat, zkontrolujte, zda je paměťové zařízení správně formátované a zda je na něm dostatek místa.

USB příliš pomalé

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva "USB disk writing speed too slow to record" ("USB je příliš pomalé pro nahrávání"), zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že vaše USB zařízení pro ukládání dat

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupnost	
Boční AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	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: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty souboru pro USB režim

Formáty video souborů

Rozšíření	Video kodek	Max. Rozlišení, Snímací rychlost a Přenosová rychlost
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Jiné: 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	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formáty obrazových souborů

Rozšíření	Technické údaje	Rozlišení (šířka x výška)
.jpg .jpeg	Základní	8192 x 8192
	Progresivní	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Stupně šedé, 24/32 bitů na pixel	
	Interlace formát	
	Progressive	

Formáty zvukových souborů

Rozšíření	Formát
.mp3,	.mp3,
.ac3,	.ac3,
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM

Externí titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMediaPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interní titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Titulky
.mp4,	DVD Titulky, TEXT

Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje k TV konektorům pomocí DVI konvertor kabelů (DVI do HDMI kabel - nejsou dodávány), shlédněte následující informace o rozlišení.

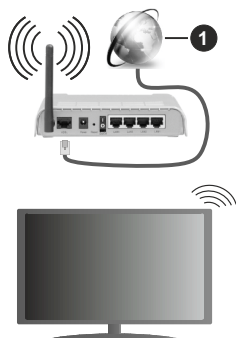
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

Připojení

Bezdrátové Připojení

Připojení k bezdrátové síti

TV se nemůže připojit k sítím se skrytým SSID. Pro zviditelnění vašeho modemu SSID změňte nastavení modemu v jeho systému.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využíváním pásma 2,4 a 5 GHz je navržen tak, aby zvýšil šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

- Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.
- Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.
- Místa, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.
- Wireless možnost TV podporuje typ modemu 802.11 a, b, g & n . Důrazně se doporučuje používat IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.
- Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení.

Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Proces připojení lze spustit z nabídky **Nastavení sítě**, kde nastavíte **Typ sítě** na možnost **Bezdrátové zařízení**.

Pokud si přejete vyhledat dostupné bezdrátové sítě, zvýrazněte **Skenování bezdrátových sítí** zmáčkněte **OK**. Objeví se seznam všech nalezených sítí. K připojení k síti vyberte žádanou síť ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.

Síť se skrytým SSID není možné zjistit jinými zařízeními. Chcete-li se připojit k síti se skrytým identifikátorem SSID, přejděte dolů v seznamu nalezených bezdrátových sítí, zvýrazněte možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte název sítě a pomocí příslušných možností připojení vyberte typ zabezpečení.

***Poznámka:** Pokud modem podporuje režim N, můžete provést jeho nastavení.*

Pokud je vybraná síť chráněna heslem, vložte správné heslo pomocí virtuální klávesnice. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete použít tuto klávesnici.

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa.

To znamená, že připojení bylo navázáno. Chcete-li se od bezdrátové sítě odpojit, zvolte položku **Typ sítě** a tlačítkem Vlevo nebo Vpravo nastavte možnost **Vypnuto**.

Pokud jste se připojili k bezdrátové síti, v nabídce **Síť** se zobrazí možnost **Odpojit** a uloží se i váš profil bezdrátové sítě, takže se televizor připojí ke stejné síti automaticky při každém přepnutí na bezdrátové připojení. Chcete-li se odpojit od bezdrátové sítě a odstranit uložený profil bezdrátové sítě, zvýrazněte položku **Odpojit** a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud váš router má WPS, můžete se přímo připojit k modemu/routeru bez předchozího zadání hesla nebo přidání sítě. Zvolte volbu **Na vašem routeru stiskněte WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Po tom, co se zařízení spojila, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu Připojení** a tlačítkem **OK** zkontrolujete rychlost připojení k Internetu. Zvýrazněte položku **Pokročilé nastavení** a tlačítkem **OK** otevřete nabídku pokročilých nastavení. Pro nastavení použijte směrová a číselná tlačítka. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa.

Připojení vašeho mobilního zařízení přes WLAN

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WLAN, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

Pro připojení Vaší TV k routeru se řiďte následujícími kroky.

Poté spárujte Vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na Vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.

Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím Audio Video Sharing (Sdílení audia a videa), které je součástí Vaší TV.

Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** a zmáčkněte **OK**, zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

- Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

Poznámka: Tato funkce nemusí být podporována na všech mobilních zařízeních.

Síťový pohotovostní režim

Síťový pohotovostní režim je standard, který umožňuje zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zpráva bude odeslána do zařízení prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytlí telefon.

Váš televizor je WoWLAN kompatibilní. Tato funkce může být nedostupná při Prvním instalačním procesu. Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Síťový pohotovostní režim** v nabídce **Síť** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová správa do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Síťový pohotovostní režim je podporován pouze pro zařízení s operačním systémem Android a lze je používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

Chcete-li používat tuto funkci, televizor a vzdálené zařízení by měly být připojeny, dokud je televizor zapnutý. Pokud je televizor vypnutý, mělo by se případně obnovit při jeho dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu.

Výkon některých zařízení na trhu se může lišit v závislosti na architektuře softwaru. Chcete-li použít funkci Síťový pohotovostní režim s lepším výkonem, ujistěte se, že vaše zařízení má nejnovější verzi firmwaru.

Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu měl nižší spotřebu, můžete tuto funkci deaktivovat nastavením možnosti **Síťový pohotovostní režim** na **Off**.

Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je standardem pro streamování videa a zvukového obsahu. Tato funkce poskytuje možnost používat televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení.

Použití s mobilními zařízeními

Existují různé technologie, které umožňují sdílení obrazovek, včetně grafického-, video a audio obsahu mezi Vaším mobilním zařízením a TV.

Poté stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovládacím a přejděte na zdroje **Wireless Display**.

Zobrazí se obrazovka která oznámí, že TV je připraven k připojení.

Otevřete aplikaci pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Tyto aplikace jsou pojmenovány odlišně pro jednotlivé značky, podrobné informace naleznete v návodu k použití vašeho mobilního zařízení.

Vyhledat zařízení. Po volbě televizoru a připojení se, se obrazovka vašeho zařízení zobrazí na televizoru.

Poznámka: Tuto funkci je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Pokud se vyskytnou potíže s připojením, zkontrolujte, zda verze operačního systému, kterou používáte, tuto funkci podporuje. Mohou se vyskytnout problémy s nekompatibilitou s verzemi operačního systému, které jsou vydány až po výrobě tohoto televizoru. Procesy skenování a připojování se liší v závislosti na programu, který používáte.

Řešení problémů s připojením

Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové sítě použitím nabídky **Sítě**.
- Zkontrolujte modem (router). Pokud router funguje, zkontrolujte internetové připojení modemu.

Připojení je pomalé

Pro více informací o vnitřní oblasti služeb modemu, rychlosti připojení, kvality signálu a jiných nastavení viz návod k použití modemu. Musíte mít vysokorychlostní připojení modemu.

Přerušeni během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, zařízení Bluetooth nebo jiných zařízení kompatibilních s WLAN. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení audia a videa nefunguje

Pokud byla MAC adresa (jedinečná identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovém případě je MAC adresa ověřována vždy,

když se připojíte k internetu. Toto je opatření proti neoprávněnému přístupu. Protože váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ověřit MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požadujte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu. Příčinou problémů s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa nebo při surfování prostřednictvím Sdílení audia a videa může být brána firewall.

Neplatná doména

Před sdílením souborů v programu multimediálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášení k PC pod ověřeným uživatelským jménem/heslem a že je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa

Funkce Sdílení audia a videa používá standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky a je tedy vhodný pro použití v domácí síti.

Tento standard umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené na mediálním serveru, který je připojen k domácí síti.

1. Instalace softwaru pro server

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru médií není nainstalován na doprovodném zařízení. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

2. Připojení se k bezdrátové síti

Pro podrobnější informace o konfiguraci viz kapitola Bezdrátové připojení.

3. Sdílení Audia a Videa

Vstupte do nabídky **Nastavení** > **Zařízení a zapněte možnost Sdílení Audia a Videa**.

4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** pomocí směrových tlačítek a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si jedno z nich a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Zobrazí se prohlížeč médií.

Pro další informace o přehrávání souborů viz nabídka **ProhlížečMedií**.

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte. Režim Trick a Skok není s funkcí Sdílení audia a videa podporován.

Poznámka: Některé počítače nemusí být schopny využít funkci Sdílení audia a videa z důvodu oprávnění správce a nastavení zabezpečení (například firemní PC).

Aplikace

K aplikacím nainstalovaným na Vaší TV se můžete dostat v nabídce **Home**. Na dálkovém ovládacím stisknete tlačítko **Menu**, zobrazí se nabídka **Home**. Zvýrazněte aplikaci a stisknete tlačítko **OK** k pokračování.

Chcete-li spravovat aplikace nainstalované v televizoru, můžete v nabídce **TV** použít možnost **Další aplikace**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte **OK** pro zobrazení dostupných možností.

Můžete přidávat i nové aplikace dostupné na trhu aplikací. Pro přístup na trh zvýrazněte **Trh** v menu **TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikace se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

Své přizpůsobení můžete resetovat v nabídce **Domů** včetně přizpůsobení týkajících se aplikací na výchozí hodnoty pomocí možnosti **Obnovit aplikace** v nabídce **Nastavení** (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí). Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

Poznámky:

Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.


Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.

Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, nejprve otevřete nabídku **Domů**. Pak spusťte aplikaci prohlížeče, která má na sobě oranžové logo se symbolem země.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti **Rychlého vytáčení** spolu s možnostmi **Editování Rychlého vytáčení** a **Přidat do voleb rychlého vytáčení**.

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek pro možnosti prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Vewd**.

Pro přidání požadované internetové stránky do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stiskněte stránky, nebo stiskněte. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba** -  a stiskněte tlačítko **OK**. Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko

OK. Vyplňte pole **Jméno** a **Adresa**, zvýrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Vewd** a stiskněte tlačítko **OK**. Dále zvýrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stiskněte tlačítko **OK**. Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky v závislosti na stránkách, které jste navštívili. Zvýrazněte **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Vewd**. Zvýrazněte tlačítko **Vewd** a tlačítkem **OK** si zobrazte dostupné stránky pro specifické i obecné možnosti.

Existují různé způsoby hledání a procházení webových stránek pomocí webového prohlížeče.

Zadejte adresu webové stránky (URL) do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Enter** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro vyhledávání požadované webové stránky zadejte klíčové slovo do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Enter** na virtuální klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Pro návštěvu požadované webové stránky označte miniaturu Rychlé vytáčení a stiskněte tlačítko **OK**.

Váš televizor je kompatibilní s USB myší. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ty nejsou podporovány prohlížečem.

Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování z Internetu ve webovém prohlížeči.

Ne všechny stránky na internetu jsou podporovány. V závislosti na místě mohou nastat problémy s obsahem. V některých případech nebude možné přehrát video obsah.

System HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručenými prostřednictvím širokopásmového připojení. Umožňuje také přístup k internetovým službám pouze pro spotřebitele pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání. Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle označeny malou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření

stránky aplikace stiskněte červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikony stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost přepínání červeného tlačítka je zajištěna aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně (jiné barevné tlačítka, jako například zelená, žlutá, modrá, mohou být definovány pro některé další funkce, např. zkratky).

V případě, že uživatel přepne na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu plného UI), může se stát následující.

- Aplikace může běžet dál.
- Aplikace může být ukončena.
- Aplikace může být ukončena a může být spuštěna další aplikace autostart červeného tlačítka.

HbbTV umožňuje aplikace, které chcete získat jak z širokopásmového připojení nebo televizního vysílání. Vysílatel může umožnit oběma směry nebo v jednom z nich. Nemá-li daná platforma k dispozici funkční širokopásmové připojení, může stále spouštět aplikace přenášené přes televizní vysílání.

Aplikace Červeného tlačítka poskytují odkazy k jiným aplikacím. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob vlastního ukončení; obvykle k tomu slouží tlačítko **Exit**.

HbbTV aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládní pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládní některých tlačítek vykonává aplikace. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand - video na zakázku) a catch-up TV služby. Uživatel může na dálkovém ovladači použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a přetočit, aby mohl pracovat s AV obsahem.

Poznámka: *Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat z nabídky **Ochrany osobních údajů** v nabídce **Nastavení**>**System**.*

Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformách iOS a Android. Prostřednictvím vašeho mobilního zařízení můžete snadno přenášet své oblíbené koncerty a programy z vašeho inteligentního televizoru. Také, můžete spustit své aplikace, používat mobilní zařízení jako dálkový ovladač televizoru a sdílet multimediální soubory.

Poznámka: *Schopnost využití všech funkcí této aplikace závisí na vlastnostech vašeho televizoru.*

Začínáme

Pro využití funkcí s podporou internetu, váš modem / router musí být připojen k internetu.

DŮLEŽITÉ: Ujistěte se, že televizor a mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti.

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Videa** (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, zvolte **Nastavení > Zařízení** a stiskněte tlačítko **OK**. Označte **Sdílení Audia a Videa** a změňte na **Povoleno**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením. Nainstalujte aplikaci **Smart Center** do vašeho mobilního zařízení.

Spustíte aplikaci Smart Center. Pokud jsou všechna připojení správně nakonfigurována, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru nezobrazí v seznamu, počkejte chvíli a klepněte na widget **Obnovit**. Ze seznamu vyberte TV.

Obrazovka Mobilní zařízení

Na hlavní obrazovce můžete najít karty pro přístup k různým funkcím.

Když se spustí, jako první aplikace načte aktuální seznam kanálů z televizoru.

MOJE KANÁLY: Zobrazí se program prvních čtyř kanálů ze seznamu kanálů získaných z televizoru. Zobrazené kanály lze změnit. Stiskněte a přidržte miniaturu kanálu. Zobrazí se seznam kanálů a můžete si vybrat požadovaný kanál, který má být nahrazen.

TV: Můžete sledovat obsah na TV kartě. V tomto režimu můžete procházet seznamem kanálů vyvolaným z vašeho televizoru, klikněte na náhled pro zobrazení podrobností o stránkách.

NAHRÁVKY: Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout své aktivní nahrávky a připomínky (pokud jsou k dispozici). Chcete-li odstranit všechny položky, stiskněte ikonu Odstranit která se nachází v každém řádku.

EPG (Elektronický programový průvodce): Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout vysílací plány vybraných seznamů kanálů. Můžete také procházet kanály stisknutím tlačítka na vybraném kanálu na mířičce EPG. Upozorňujeme, že aktualizace / obnovení informací EPG může chvíli trvat v závislosti na síti a kvalitě webových služeb.

Poznámka: Pro **WEBOVÉ EPG** informace se vyžaduje připojení k internetu.

NASTAVENÍ: Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit;

Automatické povolení FollowMeTV: Funkce FollowMeTV (pokud je k dispozici) se spustí automaticky, pokud je toto nastavení povoleno. Ve výchozím nastavení je zakázáno.

Automatické připojení k televizoru: Pokud je povoleno, vaše mobilní zařízení se budou automaticky připojovat k naposledy připojenému TV a přeskočí obrazovku vyhledávání na TV.

Změnit TV: Zobrazuje aktuálně připojený televizor. Po stisknutí tohoto nastavení přejdete na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete změnit na jiný TV.

Upravit vlastní seznam kanálů: Pomocí tohoto nastavení můžete editovat svůj vlastní seznam kanálů.

Volba zdroje seznamu kanálů: Můžete si zvolit zdroj seznamu kanálů, který bude použit v aplikaci. K dispozici jsou možnosti "TV seznam" a "Vlastní seznam". Navíc můžete aktivovat možnost "Pamatovat si mou volbu" pro nastavení zvoleného zdroje seznamu kanálů jako konstantní volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, v aplikaci se bude používat vybraný zdroj.

Verze č.: Zobrazí aktuální verzi aplikace.

Stránka podrobností

Pro otevření podrobností o stránce klikněte na program. Na obrazovce Stránka podrobností můžete získat podrobné informace o vámi zvolených programech. Na této stránce naleznete karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

PODROBNOSTI: Tato karta poskytuje přehled a informace o vybraném programu.

CAST&CREW: Zobrazí všechny lidi, kteří přispěli k aktuálnímu programu.

VIDEO: Poskytuje videa na Youtube, týkající se zvoleného programu.

Poznámka: Pro některé funkce může být nutné připojení k internetu.

Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

Klikněte na widget **FOLLOW ME TV**, nacházející se v pravém horním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro funkce **FollowMe TV**.

Klikněte na ikonu přehrávání pro spuštění streamování obsahu z televizoru do mobilního zařízení. Dostupný je i vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

Režim zrcadlení

Tento režim FollowMe TV je povolen jako výchozí a umožňuje streamování obsahu z jakýchkoli jiných vybraných televizních zdrojů a Mediálního přehrávače.

Poznámky:

Nezapomeňte, že podporované jsou jen digitální (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Vícejazyčná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí titulků jsou nefunkční.

Výkon streamování se může měnit v závislosti na kvalitě vašeho připojení.

Stránka Media Share

Chcete-li získat přístup k widget **Media Share**, klepněte na **Šipku nahoru** na horní pravé straně obrazovky.

Pokud stisknete widget Media Share, zobrazí se obrazovka, kde můžete vybrat typ mediálních souborů pro sdílení s vaší TV.

Poznámka: Nejsou podporovány všechny formáty obrazových souborů. Pokud funkce Sdílení Audia a Videá není podporována, tato funkce nebude pracovat.

Funkce Inteligentního ovladače Chytré Dálkové ovládání

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, jakmile je připojen k televizoru. Chcete-li získat přístup k úplným funkcím inteligentního dálkového ovladače, můžete použít nabídku v dolní střední části obrazovky.

Rozpoznání hlasu

Klikněte na widget **Mikrofon** (🎤) a můžete spravovat aplikace hlasovými příkazy, jako "Volume Up / Down!" (Zvýšení / Snížení Hlasitosti!), "Program Up / Down!" (Program Nahoru / Dolů!).

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze pro zařízení na bázi androidu.

Stránka klávesnice

Stránku klávesnice je možné otevřít dvěma způsoby, stisknutím widgetu **Klávesnice** (🎹) na obrazovce aplikace nebo automaticky, příjmem pokynu z televizoru.

Požadavky

1. Smart TV
2. Síťové připojení
3. Mobilní zařízení založené na Android nebo iOS platformě (Android OS 5.1 nebo vyšší; verze iOS 12 nebo vyšší)
4. Aplikace Smart Center. (k dispozici v on-line obchodech pro aplikace založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32 (požadované pro funkce USB nahrávání, pokud je k dispozici)

Poznámky:

Pro zařízení se systémem Android, jsou podporovány velikosti obrazovky Normal (mdp), Large (hdp) a Extra Large (xhdp). Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.

Pro zařízení se systémem iOS, jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.

Uživatelské rozhraní aplikace Vestel Smart Center se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.

Alexa Ready

Alexa je hlasová služba od Amazonu uložená na cloudu dostupná v mnoha hlasových pomocných zařízeních. Prostřednictvím zabudovaných funkcí Alexa a funkcí Works with Alexa můžete používat svůj televizor jako zařízení Alexa a ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

Zabudovaná Alexa

Svůj televizor můžete používat jako zařízení Alexa. Abyste to mohli udělat, budete potřebovat Microphone Box (*). Po připojení mikrofonní skříňky Microphone Box k televizoru bude proces nastavení dokončen. Nastavení je možné provést způsoby popsány níže.

(* Microphone Box lze zakoupit samostatně, pokud se nedodává s jednotkou. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.

- Připojte Microphone Box do Vašeho televizoru
- Použijte funkci **Zabudovaná Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent**
- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

Průvodce vás provede procesem nastavení. V uživatelské příručce naleznete podrobné informace k Microphone Box.

Domovská obrazovka Alexa

Po dokončení nastavení bude integrovaná funkce Alexa Home Screen. Tato funkce představuje ambientní obrazovku, která se zobrazí, když není zjištěna žádná aktivita uživatele. Na hlavní obrazovce Alexa se zobrazí obrázek na pozadí, informace o čase a datu a návrhy hlasových příkazů.

Na konfiguraci nastavení této funkce můžete použít možnost **Alexa Home Screen** v nabídce **Settings > System > Voice Assistant > Alexa Built-in**. Můžete nastavit jedno z trvání nečinnosti, které chcete povolit nebo **Vypnout**, pokud chcete zakázat.

Obrazovka Alexa se zobrazuje pouze tehdy, když je spuštěn webový prohlížeč nebo jakákoliv jiná aplikace na požádání kromě Netflix. Zobrazí se, pokud během předdefinovaného období nečinnosti není zjištěna žádná aktivita uživatele, pokud neprobíhá přehrávání média. Například sledování filmu se nepovažuje za nečinnost uživatele.

Stisknutím tlačítka dálkového ovladače zmizí. Výjimečně můžete pomocí tlačítka **Hlasitost +/-** ovládat úroveň hlasitosti, i když je spuštěna domovská obrazovka Alexa.

Works With Alexa (Fungování s Alexa)

Pomocí Alexa můžete ovládat funkce televizoru. Za tímto účelem dokončete proces nastavení. Nastavení je možné provést způsoby popsány níže.

- Použijte funkci **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent**

- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

Proces nastavení

Průvodce vás provede procesem nastavení.

- Pokud provádíte první instalaci na televizoru, po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením **Alexa**. Na první obrazovce zvýrazněte možnost **Další informace** a stiskněte tlačítko **OK**. Na následující obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Pokud po první instalaci vynecháte průvodce nastavením, můžete použít volbu **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent** a provést manuální nastavení později. Na první obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

- Na obrazovce se vytvoří a zobrazí autentizační kód. Pomocí počítače nebo jiného zařízení s přístupem na internet přejděte na internetovou adresu (URL) zobrazenou na obrazovce. Pokud ještě nejste přihlášení, budete přesměrováni na stránku, kde se můžete přihlásit do svého účtu Amazon. Pak budete přesměrováni na stránku, kde můžete zadat ověřovací kód, který vidíte na televizoru, a propojit svůj televizor na váš Amazonské účet.
- Pokud byl proces propojení úspěšný, budete požádáni o určení názvu Vašeho televizoru s názvem "Friendly Name" (**FN**). „Friendly Name“ je jméno, podle kterého rozeznáte Váš televizor, např. „TV obývací pokoj“, „TV kuchyň“, „TV jídelna“ atd. Vyberte jméno jednoduché na výslovnost. Toto jméno pak budete používat, když budete ovládat TV skrz Alexu. Po dokončení zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.
- Příklady použití této funkce se zobrazí na následující obrazovce. Pro ukončení nastavení stiskněte **OK**.

Pokud jste nastavení provedli po první instalaci, po stisknutí tlačítka **OK** se vrátíte na první obrazovku průvodce nastavením. V takovém případě stiskněte **Exit** nebo zvýrazněte **Setup Later** a stiskem **OK** ukončíte nastavení.

Po dokončení nastavení budete moci ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

Poznámka: Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k Internetu.

Příklad Příkazů

Zde je několik hlasových příkazů, které můžete použít:

Příkaz	Funkce
Alexa, turn on 'FN'	Zapni TV
Alexa, turn off 'FN'	Vypni TV

Příkaz	Funkce
Alexa, play 'FN'	Zapni přehrávání
Alexa, pause 'FN'	Pozastav přehrávání.
Alexa, resume 'FN'	Obnov přehrávání.
Alexa, stop 'FN'	Pozastav přehrávání.
Alexa, fast forward on 'FN'	Zrychli přetáčení vpřed
Alexa, rewind on 'FN'	Přetoč přehrávání
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Nastav hlasitost na určitý stupeň
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zvyš hlasitost o 10 stupňů
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Sniž hlasitost o 10 stupňů
Alexa, mute 'FN'	Vypni zvuk
Alexa, unmute 'FN'	Zapni zvuk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV přepni na vstupní zdroj se specifickým jménem (např. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Přepni TV na kanál se specifickým číslem (např. kanál 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV přepni na kanál se specifickým jménem
Alexa, channel up on 'FN'	TV přepni na další vyšší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, channel down on 'FN'	TV přepni na další nižší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, next channel on 'FN'	TV přepni na další kanál v seznamu

FN je zkratka pro „Friendly Name“.

Informace o funkcích DVB

Tento DVB přijímač je pouze vhodný pro použití v zemi, pro níž byl navrhnut.

I když je tento DVB přijímač v souladu s nejnovější specifikací DVB v době výroby, nemůžeme garantovat kompatibilitu s budoucím DVB vysíláním v důsledku změn, které mohou nastat ve vysílání signálů a technologií.



Některé digitální funkce nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Neustále se snažíme zlepšovat naše výrobky, a proto se může specifikace změnit bez předchozího upozornění.

O radu, kde nakoupit příslušenství, se obraťte na prodejnu, kde jste zakoupili zařízení.

Spis treści

Spis treści.....	1	Rozwiązywanie podłączenia.....	33
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	2	Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i video.....	34
Oznaczenia na produkcie.....	2	Aplikacje.....	34
Informacje ekologiczne.....	3	Przeglądarka internetowa.....	35
Funkcje.....	4	System HBBTV.....	35
Załączone akcesoria.....	4	Smart Center.....	36
Obraz w Trybie Gotowości:.....	4	Alexa Ready.....	37
Informacje w trybie oczekiwania.....	5	Informacje o funkcjonalności DVB.....	39
Przyciski kontrolne i obsługa TV.....	5		
Korzystanie z menu głównego TV.....	6		
Wkładanie baterii do pilota.....	7		
Podłączenie zasilania.....	7		
Podłączenie anteny.....	8		
Informacje dotyczące licencji.....	8		
Informacje dotyczące usuwania.....	8		
Specyfikacje.....	9		
Pilot.....	11		
Połączenia.....	12		
Włączanie/wyłączanie.....	13		
Pierwsza Instalacja.....	13		
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB.....	15		
Nagrywanie USB.....	15		
Przeglądarka mediów.....	16		
FollowMe TV.....	17		
CEC.....	17		
E-poradnik.....	17		
Zawartość menu ustawień.....	18		
Działanie ogólne TV.....	26		
Korzystanie z listy kanałów.....	26		
Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska.....	26		
Elektroniczny przewodnik po programach.....	26		
Usługi teletekstowe.....	27		
Aktualizacja oprogramowania.....	28		
Rozwiązywanie problemów i wskazówki.....	28		
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI.....	29		
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	30		
Formaty plików wideo.....	30		
Formaty plików obrazów.....	30		
Formaty plików audio.....	30		
Formaty plików napisów.....	31		
Obsługiwane rozdzielczości DVI.....	31		
Połączenie.....	32		
Połączenie bezprzewodowe.....	32		
Tryb gotowości z dostępem do sieci.....	33		
Wyświetlacz bezprzewodowy.....	33		

	OSTRZEŻENIE RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ	
<p>OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.</p>		

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem




OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać sznurek ani wiazać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

OSTRZEŻENIE


- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.
 - Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.
- NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wypychać cokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.**

 Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.

 **Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.

 **Niebezpieczne przyłączyć pod napięciem:** Zaznaczone przyłączyć(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:

Zaznaczy(e) obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy

1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych,

rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegrodki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- ZAWSZE używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- ZAWSZE upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- ZAWSZE informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- NIGDY nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.
- Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości ≤ 2 m.

Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny)

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu ściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłym ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Wzornictwo i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie**, **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobistą** i ustawić **podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie.

Uwaga: Dostępne opcje oszczędzania energii mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu **Ustawienia>Obraz**.

Opcje **oszczędzania energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli naciśniesz kilkakrotnie prawy lub lewy przycisk, wiadomość: „**Ekran wyłączy się po 15 sekundach.**” pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja wyłączenia ekranu jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na grę.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcja instalacji Fransat
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Boczne wejście AV przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Pixellence
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie Audio i Wideo

• HbbTV

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S.

Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi
- Kabel zasilania

Obraz w Trybie Gotowości:

Z telewizora można korzystać jako cyfrowej ramki do zdjęć za pomocą funkcji obrazu w trybie gotowości. Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

- Ustaw opcję **Obraz w trybie gotowości** w menu **Ustawienia>System>Więcej jako włączoną**. Opcja ta jest domyślnie wyłączona.
- Utwórz osobny folder o nazwie **standby_picture** w katalogu głównym urządzenia pamięci USB i skopiuj pliki, których chcesz użyć do tego folderu, a następnie podłącz urządzenie pamięci USB do telewizora.
- Naciśnij przycisk **Gotowości** na pilocie, aby przełączyć telewizor w stan obrazu w trybie gotowości.

Zauważ, że jeśli opcja **Obraz w trybie gotowości** jest ustawiona jako **włączona**, funkcja przycisku **Gotowości** na pilocie ulegnie zmianie. Następnie należy nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości, gdy telewizor znajduje się w normalnym trybie działania.

Jeśli w folderze jest dostępny więcej niż 1 plik graficzny, wszystkie pliki będą wyświetlane po kolei jako pokaz slajdów. Jeśli niezbędny folder nie zostanie utworzony lub w folderze nie ma plików graficznych, na ekranie na kilka sekund zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy, a następnie zniknie.

W trybie czuwania poziom podświetlenia ekranu zostanie zmniejszony o 50%, a funkcje Smart Center nie będą dostępne, jeśli Smart Center jest dostępne dla twojego modelu telewizora.

Aby przełączyć telewizor z stan obrazu w trybie gotowości z powrotem do normalnego trybu pracy, naciśnij krótko przycisk **Gotowości** na pilocie.

Oprócz pilota możesz również użyć jednostki sterującej w telewizorze, aby przełączyć się w stan obrazu w trybie gotowości czuwania i wrócić do normalnego trybu pracy. W tym celu postępuj zgodnie z tymi samymi instrukcjami, jak opisano w części **Sterowanie i obsługa telewizora** dla przełączania telewizora w tryb gotowości. Należy pamiętać, że nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości za pomocą jednostki sterującej telewizora, gdy telewizor jest w trybie Obrazu w trybie gotowości.

Uwaga: Dostępność tej funkcji zależy od modelu telewizora i jego funkcji.

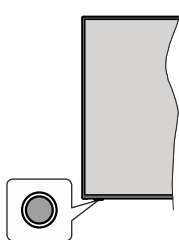
Patrz: część Obsługiwane formaty plików dla trybu USB w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących obsługiwanych formatów plików multimedialnych.

Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb gotowości z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu**”. Funkcję tę można wyłączyć, ustawiając odpowiednio opcję **Zegar bez opcji** sygnału w **ustawieniach>urządzenia**.

Opcja **Automatyczne wyłączenie TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb gotowości. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu**.” Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję **Automatyczne wyłączenie TV** w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji **Automatyczne wyłączenie TV** w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

Przyciski kontrolne i obsługa TV



Uwaga: Umieszczenie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwi obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji uśpienia telewizora.

Obsługa telewizora za pomocą przycisku sterowania

- Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji.
- Następnie naciśnij przycisk ponownie raz za razem, aby podświetlić żądaną opcję.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu.
- Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje użycie funkcji lub wejście do podmenu.
- Aby wybrać inną opcję funkcji, należy najpierw wyłączyć ostatnio aktywowaną opcję. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć. Kolor ikony opcji zmieni się po jej wyłączeniu.
- Aby zamknąć menu opcji funkcji, nie naciskaj przycisku przez około 5 sekund. Menu opcji funkcji zniknie.

Aby wyłączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, zostanie podświetlona opcja **Gotowości**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby wyłączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć telewizor.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

Aby zmienić głośność: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciśnij ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Głośność +** lub **Głośność -**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk , aby zwiększyć lub obniżyć poziom głośności.

Aby zmienić kanał: Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciśnij ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Program**

+ lub **Program** – . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmienia się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby przełączyć się na następny lub poprzedni kanał na liście kanałów.

Aby zmienić źródło: Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciśnij ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Źródło** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmienia się po jej włączeniu. Następnie ponownie naciśnij przycisk, aby wyświetlić listę źródeł. Przewijaj dostępne źródła poprzez naciśnięcie przycisku sterowania. Telewizor automatycznie przełączy się na podświetlone źródło.

Uwaga: Nie można wyświetlić menu głównego OSD przy użyciu przycisku kontrolnego.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdz/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program +/-** i **Głośność +/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

Resetowanie i wyłączenie za pomocą przycisku trybu gotowości

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **trybu gotowości** , aby wyświetlić dodatkowe czynności związane z tym przyciskiem. Dostępne będą opcje **Resetowanie** (Uruchoń ponownie), **Tryb gotowości** (Normalny tryb gotowości) i **Wyłącz zasilanie** (wymuszony tryb gotowości). Podświetl jedną i naciśnij **OK**, aby wykonać wybraną czynność. Jeśli wystąpi problem, który uniemożliwia prawidłowe przełączenie telewizora w tryb czuwania, możesz użyć opcji **Wyłącz zasilanie** , aby wymusić przełączenie się telewizora w tryb gotowości.

Jeśli telewizor przestaje reagować na polecenia oraz nie można wyświetlić menu czynności, telewizor zostanie zmuszony, do ponownego uruchomienia, gdy przycisk będzie przytrzymany przez około 5 sekund. Spowoduje to zakończenie procesu.

Korzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk **Menu** zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na ekranie. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcję podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Po podświetleniu opcji menu,

niektóre pozycje podmenu tego menu mogą pojawiać się w górnej części paska menu w celu szybkiego dostępu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodnie z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wcisnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdz**, aby wyjść.

Możesz także zobaczyć informacje o lokalizacji, pogodzie, czasie i dacie na głównym ekranie menu telewizora. Zielone ikonki wskazują aktualny stan czasu, sieci i synchronizacji aplikacji. Jeśli te ikony pojawiają się na zielono, oznacza to, że informacje o czasie zostały zaktualizowane, sieć jest podłączona, a synchronizacja zakończyła się pomyślnie. W przeciwnym razie ikony będą miały kolor biały.

W zależności od wyboru kraju dokonanego podczas pierwszej instalacji, informacje o żywotności telewizora podanej w godzinach można wyświetlić naciskając przycisk **Menu**, a następnie **Niebieski przycisk**. W trosce o jakość naszych produktów telewizory przed wprowadzeniem na rynek poddawane są rygorystycznym kontrolom, dlatego możliwe jest, że wartość ta nie jest równa 0 podczas pierwszej instalacji.

Naciśnij przycisk **Wyjdz**, aby zamknąć menu główne.

1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu głównego można dostosować. W tym celu przejdź do menu **TV**, podświetl opcję **Edytuj stronę główną** i naciśnij **OK**. Menu **Strony głównej** przełączy się w tryb edycji. W trybie edycji można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Wybierz **Usuń lub Przenieś** i naciśnij **OK**. Aby przesuwać pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo, w lewo i na dół, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

Można również z dodać opcję z innych menu do **menu głównego**. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Jeśli widzisz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go do menu **strony głównej**.

2. Szukaj

Korzystając z tej opcji, możesz wyszukiwać kanały, przewodnik, menu TV, aplikacje, Internet, YouTube i filmy. Naciśnij **OK** i wprowadź słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury. Podświetl i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki pojawiają się na ekranie. Wybierz żądany wynik za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

3. TV

3.1. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

3.2. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

3.3. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK**. Zostanie utworzony nowy harmonogram.

Aby edytować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym na różnych kanałach. W takim przypadku zostaniesz poproszony o wybranie jednego z tych harmonogramów i anulowanie innych. Podświetl harmonogram, który chcesz anulować i naciśnij **OK**. Zostanie wyświetlone menu **Opcji**. Następnie podświetl **Ustaw/Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować ten harmonogram. Następnie, koniecznie będzie zapisanie zmian. W tym celu naciśnij **OK**, podświetl **Zapisz zmiany** i ponownie naciśnij **OK**.

3.4. Nagrania

Możesz zarządzać nagraniami korzystając z opcji tego menu. Możesz odtwarzać, edytować, usuwać lub sortować wcześniej nagrane programy. Podświetl kartę za pomocą przycisku kierunkowego w lewo lub w prawo i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

3.5. Więcej aplikacji

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

3.6. Market

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz

również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

3.7. Ułatwienia dostępu

Za pomocą tej opcji możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień dostępności.

3.8. Ustawienia prywatności

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Ustawienia prywatności, korzystając z tej opcji. Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

4. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

Za pomocą tej opcji możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu głównym, korzystając z opcji **Resetuj aplikacje** (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

5. Źródła

Możesz zarządzać źródłami korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło, podświetl jedną z opcji i naciśnij **OK**.

5.1. Ustawienia Źródła

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Źródła, korzystając z tej opcji. Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła.

Wkładanie baterii do pilota

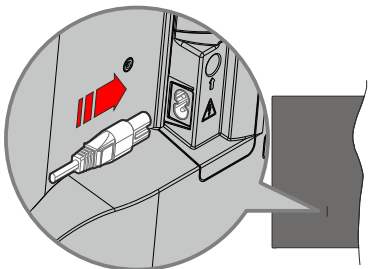
Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli pokrywa jest przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóż dwie baterie 1,5V - rozmiar **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę (zwróć uwagę na polaryzację). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywą za pomocą śrubki.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić. Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

Podłączenie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240 V, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.



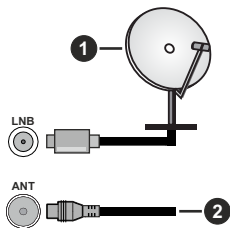
Podłącz jeden koniec (dwuotworową wtyczkę) dostarczonego odłączanego przewodu zasilającego do wejścia przewodu zasilającego z tyłu telewizora, jak pokazano powyżej. Następnie podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka.

Uwaga: Włot przewodu zasilającego może się różnić w zależności od modelu.

Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT.) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

Tyłna część telewizora



1. Satelitarnie
2. Antena lub TV kablowa



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Informacje dotyczące licencji

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, opakowanie HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.Licensing Corporation.

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Ten produkt zawiera technologię objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/ odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.

Informacje dotyczące usuwania

[Tylko dla krajów UE]

Symbole te wskazują, iż urządzenie elektryczne i elektroniczne oraz baterie z tym symbolem nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadkami domowymi po zużyciu. Zamiast tego, produkty te powinny być oddane we właściwym punkcie odbioru urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii w celu ich właściwego potraktowania, odzysku i przetworzenia w zgodzie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju oraz z Dyrektywami 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pozbawiając się tych produktów we właściwy sposób pomożesz chronić zasoby naturalne i pomożesz zapobiegać ich potencjalnemu negatywnemu efektowi na środowisko i ludzkie zdrowie, co mogłoby się przydarzyć w przypadku niewłaściwego pozbycia się tych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji o punktach zbierania i utylizacji tych produktów, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, służbami wywozu odpadów lub sklepem, w którym zakupili Państwo ten produkt.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

[Użytkownicy prowadzący działalność handlową]

Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

[Inne kraje poza Unią Europejską]

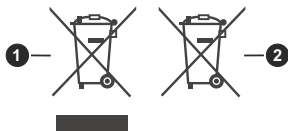
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji i recyklingu.

Urządzenie i opakowanie powinno zostać oddane do miejscowego punktu skupu w celu ich recyklingu.

Niektóre punkty skupu nie pobierają opłat.

Uwaga: Litery Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



1. Produkty
2. Baterie

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/ satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	11 000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicom Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Zużycie energii (W)	75W
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2
Wymiary telewizora DxLxH (z podstawą) (mm)	235 x 965 x 610
Wymiary telewizora DxLxH (bez podstawy) (mm)	87 x 965 x 561
Wyświetlacz	43"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

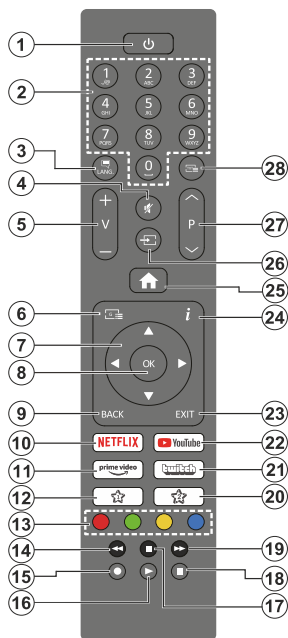
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Krajowe restrykcje

Urządzenia bezprzewodowej sieci LAN są przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach Unii Europejskiej, Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy EU i/lub Wielkiej Brytanii). Pasmo 5.15 - 5.35 GHz jest ograniczone do pracy w pomieszczeniach zamkniętych tylko w krajach EU, w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy UE i/lub Wielkiej Brytanii). Użytek publiczny podlega zezwoleniu ogólnemu przez odpowiedniego usługodawcę

Kraj	Ograniczenie
Federacja Rosyjska	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.



(*) Przycisk trybu oczekiwania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **trybu gotowości**, aby wyświetlić dodatkowe czynności związane z tym przyciskiem. Zaznacz jeden z **Resetowanie** (Uruchom ponownie), **Tryb gotowości** (normalny tryb gotowości) i **Wyłącz zasilanie** (Wymuszony tryb gotowości) i naciśnij **OK** aby wykonać wybraną czynność. Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia oraz nie można wyświetlić menu czynności, telewizor zostanie zmuszony do ponownego uruchomienia, gdy przycisk będzie przytrzymany przez około pięć sekund.

Naciśnij krótko i zwolnij przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości lub włączyć telewizor, gdy jest on w trybie gotowości.



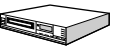





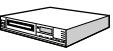





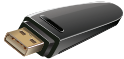






(**) Mój Przycisk 1 i Mój Przycisk 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je dłużej niż 3 sekundy, gdy TV przełączony jest na żądane źródło, kanał lub aplikację. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCIISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej instalacji**, MÓJ PRZYCIISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

1. **Tryb czuwania (*)**: Tryb gotowości/ Włącz (naciśnij krótko), Zresetuj / Wyłącz (naciśnij i przytrzymaj)
2. **Przyciski numeryczne**: Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
3. **Język**: Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
4. **Wyciszenie**: Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. **Głośność +/-**
6. **Przewodnik**: Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
7. **Przyciski kierunkowe**: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekst po naciśnięciu prawego lub lewego.
8. **OK**: Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla menu kanałów (w trybie DVT)
9. **Wstecz/Powrót**: Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednimi i bieżącymi kanałami lub źródłami
10. **Netflix**: Uruchamia aplikację Netflix
11. **Prime Video**: Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
12. **Mój Przycisk 1 (**)**
13. **Kolorowe Przyciski**: Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. **Przewijanie do tyłu**: Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
15. **Nagrywanie**: Nagrywa programy
16. **Odtwarzanie**: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
17. **Zatrzymanie**: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
18. **Pauza**: Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
19. **Przewijanie do przodu**: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. **Mój Przycisk 2 (**)**
21. **Twitch**: Uruchamia aplikację Twitch
22. **YouTube**: Uruchamia aplikację YouTube
23. **Wyjście**: Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
24. **Info**: Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekst)
25. **Menu**: Wyświetla menu TV
26. **Źródło**: Wyświetla dostępne audycje i źródła
27. **Program + / -**
28. **Teletekst**: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz teletekstowy (mix)

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
SPDIF 	Połączenie SPDIF (wyjście koncentryczne) (bok)		
Boczne AV 	Połączenie boczne AV (Audio/Wideo) (bok)	 Kabel do podłączenia audio/ wideo z boku Kabel audio i wideo	
SŁUCHAWKI 	Połączenie Słuchawki (bok)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
LAN 	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN / Ethernet	

Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA wyłącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wcisnąć na pilocie przycisk **oczekiwania**, **program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

Aby wyłączyć telewizor

- Wciśnij na pilocie przycisk oczekiwania.
- Wciśnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Oczekiwania**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się. Następnie naciśnij przycisk ponownie, a telewizor przełączy się w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcja takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

Pierwsza Instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK**.

Po wybraniu języka zostaniesz zapytany, czy chcesz zmienić ustawienia dostępności. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby zmienić. Sprawdź Zawartość menu systemowego, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dostępnych opcji.

Ustaw preferencje kraju na następnym ekranie. W zależności od wybranego **kraju**, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

Uwaga: M7(*) typ operatora zostanie określony zgodnie z wyborem **Języka** i **Kraju** dokonany podczas **Pierwszej instalacji**.

(*) M7 jest dostawcą cyfrowej usługi satelitarnej.

W następnym kroku można uruchomić **Tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV lub odtworzyć wstępnie zainstalowany plik wideo. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w

sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można ją będzie później zmienić. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wyświetlony zostanie ekran wyboru trybu obrazu. Aby telewizor zużywał mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz **Naturalny** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Tryb obrazu można później zmienić, korzystając z **Trybu obrazu** w menu **Ustawienia>Tryb obrazu**.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl funkcję inaciśnij przycisk **OK**, aby ją włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Możesz **naciśnąć prawy przycisk kierunkowy, aby podświetlić tekst**, a następnie użyć przycisków Program +/- lub przycisków kierunkowych w górę/w dół, aby przewinąć w górę lub w dół, aby odczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>System>Prywatność>Ustawienia prywatności** menu. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Sieci/Ustawień internetowych** zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących niniejszej polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem smarttvsecurity@vosshub.com.

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby skonfigurować sieć, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję **Trybu gotowości z dostępem** do sieci, ustawiając ją jako **wyłączoną**. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typy audycji, które mają być wyszukane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij **OK**. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć

opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk **OK** po przesunięciu fokusu na żądaną opcję typu audycji.

Antena cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja **anteny cyfrowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

Kablowa TV cyfrowa: Jeśli wybrana jest opcja kablowej telewizji cyfrowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz wybrać **Siec** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową**, **Częstotliwość końcową** i **Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego Kroku Wyszukiwania.

Satelita: Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Zostanie wyświetlone menu, w którym można wybrać rozpoczęcie instalacji operatora **M7** lub instalacji standardowej. Aby rozpocząć instalację operatora **M7**, ustaw **typ instalacji** jako **operator**, a **operatora satelitarnego** jako odpowiedniego operatora **M7**. Następnie, zaznacz opcję **preferowane wyszukiwanie** i ustaw na **automatyczne Skanowanie kanałów** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Opcje te mogą być wstępnie ustawione w zależności od wyboru **języka** oraz **kraju**, dokonanego we wcześniejszych etapach procesu pierwszej instalacji. Możesz zostać poproszony(a) o wybór **HD/SD** lub listy kanałów danego kraju w zależności od typu Twojego operatora **M7**. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Poczekaj, aż wyszukiwanie dobiegnie końca. Lista została teraz zainstalowana.

Podczas dokonywania instalacji operatora **M7**, jeśli chcesz użyć parametrów instalacji satelitarnej, które różnią się od ustawień domyślnych, wybierz opcję **preferowanego wyszukiwania** jako **Ręczne skanowanie kanałów** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie, pojawi się menu **Typu Anteny**. Po wybraniu rodzaju anteny i żądanego satelity w kolejnych krokach naciśnij **OK**, aby zmienić parametry instalacji satelitarnej w podmenu.

W celu wyszukiwania kanałów satelitarnych innych niż kanały **M7**, należy rozpocząć standardową instalację. Wybierz **typ instalacji** jako **standardowy**, a następnie

naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie, pojawi się menu **Typu Anteny**.

Do wyboru są trzy opcje typu anteny. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków **Lewo** lub **Prawo**. Po wybraniu typu anteny naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje w celu kontynuacji. Dostępne będą opcje **Kontynuuj** , **Lista transponderów** i **Konfiguracja LNB**. Możesz zmienić ustawienia transpondera i **LNB** korzystając z odpowiednich opcji menu.

- **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.

- **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.

- **Przełącznik DiSEqC:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i **przełącznik DiSEqC**. Następnie ustaw wersję **DiSEqC** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Wciśnij przycisk **OK** aby przeszukać pierwszego satelitę z listy.

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według **LCN(*)**. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(*) *LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).*

Uwagi:

*Aby wyszukać kanały M7 po pierwszej instalacji, należy ponownie przeprowadzić pierwszą instalację. Można też nacisnąć przycisk **Menu** i wejść w menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne wyszukiwanie kanałów>Satelita**. Następnie należy wykonać te same*

czynności, o których mowa powyżej, w części dotyczącej telewizji satelitarnej.

Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardej 2.5" i 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardej USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlić tylko 1000 plików graficznych przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Nagrywanie USB

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając opcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **TV>Nagrania>Ustawienia**.

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów Twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie

będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze. Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów. Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego USB.

Nie wyciągaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HD.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji Nagrywania USB. Aby ją móc wykorzystać do funkcji Nagrywania USB, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrożenie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywaj, Odtwarzaj, Pauza, Wyświetl (dla dialogu listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Podczas nagrywania programu w tle możesz korzystać z opcji menu, przełączać na inne źródło lub używać funkcji **przeglądarki multimedialnej** i oglądać zdjęcia, odtwarzać wideo lub pliki muzyczne, a nawet odtwarzać trwające nagrywanie.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzania** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Można użyć funkcji szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu z przesunięciem czasu po powrocie do normalnego odtwarzania.

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozalać programów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **TV**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby wyświetlić menu **Opcji**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrania**.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, można zmienić prędkość wolnego przewijania do przodu.

Ustawienia nagrywania

Możesz skonfigurować swoje preferencje nagrywania za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **TV>Nagrania**. Podświetl zakładkę **Ustawień** używając przycisków w **lewo** lub w **prawo**, a następnie naciśnij **OK**. Następnie wybierz żądany element w podmenu i ustaw go za pomocą przycisku w **lewo** lub w **prawo**.

Wczesny start: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas nagrania na wcześniejszy.

Późny koniec: Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas zakończenia nagrania na późniejszy.

Maks. przesunięcie czasu: To ustawienie pozwala na określenie maksymalnego czasu trwania nagrania z przesunięciem czasu. Dostępne opcje są przybliżone, a rzeczywisty czas nagrywania może się zmienić w praktyce w zależności od transmisji. Zarezerwowane i wolne miejsca w pamięci zostaną zmienione zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

Automatyczne wyrzucanie: Możesz ustawić typ usuwania na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Żadne**, możesz ustawić opcję **nieodtworzone**, jako **objęte** lub **wykluczone**. Te opcje określają preferencje dotyczące usuwania nagrań w celu uzyskania większej ilości miejsca dla aktualnych nagrań.

Informacje o twardym dysku: Możesz wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu pamięci masowej USB podłączonego do Twojego TV. Podświetl i naciśnij **OK**, aby wyświetlić i naciśnij **Powrót**, aby zamknąć.

Formatuj dysk: Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonej pamięci masowej USB i przekonwertować format dysku na FAT32, możesz użyć tej opcji. Proszę nacisnąć **OK**, podczas gdy podświetlona jest opcja **Formatuj dysk**. Na ekranie pojawi się komunikat proszący o wprowadzenie numeru PIN (*). Po wprowadzeniu numeru PIN, na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i naciśnij **OK**, aby anulować.

(* Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

WAŻNE: Formatowanie napędu USB usunie z niego **WSZYSTKIE** dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz **WSZYSTKIE** dane.





Jeśli komunikat „**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**” pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane w pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora, pasek Źródła zostanie wyświetlony z podświetlonym USBx. Naciśnij **OK**, a na ekranie pojawi się menu przeglądarki mediów. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić lub odtworzyć. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać później w menu **Źródła**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródła** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku wideo, audio lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetl symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na paska informacyjnego i naciśnij **OK**. Ustawienia obrazu, ustawienia dźwięku, ustawienia przeglądarki mediów i menu opcji mogą być dostępne w zależności od typu pliku oraz modelu telewizora i jego funkcji. Zawartość tych menu może różnić się w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

FollowMe TV

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

Uwaga: W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Kanały UHD (4K, Ultra HD) nie są obsługiwane, a oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Najpierw trzeba **włączyć** funkcję **CEC** w menu **Ustawienia>Urządzenia**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu **Źródło** z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia>Urządzenia**

TV obsługuje funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łączy audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wyciszy inne wyjścia audio, z wyjątkiem gniazda słuchawkowego, a przyciski sterowania głośnością zostaną połączone z urządzeniem audio. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

Sterowanie systemem audio

Pozwala na użycie z telewizorem wzmacniacza/ odbiornika dźwięku. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Po wybraniu opcji **HDMI ARC**, opcja **CEC** zostanie automatycznie ustawiona jako **Włączona**, jeśli nie jest jeszcze ustawiona. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control.

E-poradnik

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-instrukcji, wejdź do menu **Ustawień**, wybierz **Instrukcje** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przycisk **Info**.

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcję.

Aby zamknąć E-instrukcję naciśnij przycisk **Wyjdź lub Menu**.

Uwaga: W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

Zawartość menu ustawień

Zawartość menu urządzenia	
Wirtualny pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
Współdzielenie Audio i Wideo	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
Timer braku sygnału	Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minut, przełączy się on w tryb gotowości. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Zawartość menu obrazu	
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino , Gry (opcja) , Sport , Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jaskrawość	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie energii	Dla ustawień oszczędzania energii na osobiste , minimum , średnie , maksymalne , auto , ekran wyłączony lub wyłączone . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i>
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inną niż osobiste .
Zoom Obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Przesunięcie obrazu	Ta opcja może być dostępna w zależności od ustawienia Zoom Obrazu . Podświetl i naciśnij OK , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
Zaawansowane ustawienia	
Kontrast dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Temperatura koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny , normalny , ciepły i osobiste .
Punkt Bieli	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja Temperatura Koloru jest ustawiona na osobistą . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Blue Stretch	Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako Włączona , aby włączyć.
Micro Dimming	Dostępne są opcje Niskie , Średnie , Wysokie i Wyłączone . Podczas gdy funkcja Micro Dimming jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.

Redukcja szumów	Dostępne są opcje Niskie, Średnie, Wysokie i Wyłączone . Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcja Szumów , aby zredukować takie zakłócenia.
Tryb Film	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Odcień skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana koloru	Ustawia pożądaný ton koloru.
Tuner kolorów	Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner kolorów jako włączony, aby ręcznie dostosować wartości Barwy, Koloru i Jasności .
Gamut Mapping	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone, kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu jako Wyłączone, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). <i>Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.</i>
HDMI Pełny Zakres	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Resetuj	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).

Zawartość menu dźwięku	
Dolby Audio	Dostępne będą opcje Smart, Film, Muzyka, Wiadomości i Wyłączone . Ustaw jako „ Wyłączone ”, aby wyłączyć. Uwaga: Niektóre pozycje w menu Dźwięk będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż Wyłączone .
Dźwięk przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony .
Wyjście dźwięku	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje TV, S/PDIF, HDMI ARC , Tylko słuchawki i Wyjście liniowe. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją gniazdem słuchawkowym. Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Wyjście . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw te opcje jako Tylko słuchawki . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Tylko słuchawki . Jeśli jest ustawiony na Wyjście , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. Jeśli wybrana jest opcja HDMI ARC , funkcja CEC zostanie włączona. Uwaga: W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu Dźwięk będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów. Jeśli pozycja menu Dolby Audio jest ustawiona na opcję inną niż Wyłączona , opcje ustawień AVL ulegną zmianie. Dostępne będą opcje Auto, Noc, Normalne i Wyłączona . W trybie automatycznym telewizor przełączy się automatycznie w tryb normalny lub nocny zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako Normalna . Gdy telewizor przełączy się do trybu nocnego po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na Automatyczną , na ekranie pojawi się pasek informacyjny. Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu normalnego tryb nocny zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.
Zaawansowane ustawienia	
Korektor	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja Wyjście dźwięku jest ustawiona jako Wyjście . Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Balans	Ustawia balans dźwięku. Opcja ta zostanie włączona jeśli opcja Wyjścia dźwięku jest ustawiona na TV lub Tylko słuchawki . Balans jest ustawiany równocześnie dla TV i słuchawek.
Resetuj	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Zawartość menu sieci	
Typ sieci	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
Wyszukaj sieci bezprzewodowe	Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony Typ sieci to Urządzenie bezprzewodowe .
Rozłącz	Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil sieci bezprzewodowej (jeśli był wcześniej zapisany), podświetl tę opcję i naciśnij OK . Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie nastąpiło połączenie z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Połączenie .
Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.	Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij OK . Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony Typ sieci to Urządzenie bezprzewodowe .
Test prędkości Internetu	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
Zaawansowane ustawienia	Zmień konfiguracje IP i DNS swojego telewizora.
Tryb czuwania z dostępem do sieci	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako Włączoną lub Wyłączoną .
Uwaga: Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części Łączność .	

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne Skanowanie Kanałów(ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Satelita: Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne Skanowanie Kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. Telewizja kablowa cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. Satelita: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.
Precyzyjne dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. Lista satelitów: Wyświetla dostępne satelity. Możesz Dodać , Usunąć lub Zmienić ustawienia satelity na tej liście. Instalacja anteny: Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne.

Ustawienia instalacyjne (opcja)	<p>Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w trybie gotowości (*): TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. Dynamiczna aktualizacja kanału (*): Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania.</p> <p><i>(*) Dostępność zależy od modelu</i></p>
Konfiguracja transpondera domowego (*)	<p>Za pomocą tego menu można edytować parametry głównego i zapasowego transpondera domowego, włącznie z PID powiązanego operatora M7, które są używane do pobrania listy kanałów. Ustaw swoje preferencje i naciśnij zielony przycisk, aby zapisać ustawienia. Następnie rozpocznij instalację operatora M7 za pomocą menu automatycznego wyszukiwania kanałów>satelita.</p> <p><i>(*) Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.</i></p>
Czyść listę usług	<p>Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.</p>
Wybierz aktywną sieć	<p>Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.</p>
Informacja o sygnale	<p>Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.</p>
Pierwsza instalacja	<p>Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.</p>

Zawartość menu systemowego	
Ułatwienia dostępu	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Wysoki kontrast	Zwiększ kontrast opcji menu i tekstów, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: tekst biały , tekst żółty i wyłączony .
Niedosłyszający	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opisu audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. <i>Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.</i>
Polepszenie dialogu	Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. <i>Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.</i>
Lista dialogowa	Domyślne preferencje list dialogowych są wybierane za pomocą tej opcji ustawień. Aby nadać priorytet liście dialogowej wyższy niż normalny, tę opcję należy ustawić na Włączone . Ta opcja może nie być dostępna w zależności od modelu telewizora i jest widoczna tylko wtedy, gdy źródło jest ustawione na TV.
Powiększenie	Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje Włączone i Wyłączone . Ustaw jako Włączona , aby włączyć. Opcja powiększania zostanie włączona lub wyłączona po długim naciśnięciu przycisku numerycznego 5 . Pierwsza lewa górna część ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększania, długie naciśnięcie przycisków numerycznych 2 , 4 , 6 , 8 spowoduje przesunięcie powiększonego obszaru w górę, w lewo, w prawo i w dół.
Minimapa	Minimapa jest domyślnie włączana i wyłączana. Zostanie aktywowana po włączeniu funkcji powiększania . Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększania.
Dźwięk kliknięcia	Ta opcja włącza dźwięk kliknięcia klawisza w menu telewizora. Ustaw jako Włączona , aby włączyć.
Podświetl programy za pomocą	
[N] Napisy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do napisów, zostaną wyróżnione innym kolorem.
[JM] Język migowy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Języka migowego zostaną wyróżnione innym kolorem.
[OA] Opis Audio	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio zostaną wyróżnione innym kolorem.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Prywatność	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Ustawienia prywatności	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij OK , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
Pokaż wszystkie pliki cookie	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
Usuń wszystkie pliki cookie	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.

Nie śledź	Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HbbTV.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokadę Menu , Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci , Blokadę Klawiszy oraz Ochronę Rodzicielską . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CICAM , korzystając z odpowiednich opcji. <i>Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy Pierwszej Instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej instalacji, użyj go.</i>
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Edytuj źródła, włączając lub wyłączając wybrane opcje źródeł.
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. <i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i>
Samba ACR	Telewizja interaktywna Samba obsługuje rekomendacje i inne aplikacje, gromadząc dane dotyczące korzystania z określonych treści na ekranie, aby zwiększyć komfort oglądania. Korzystając z tej opcji, można uzyskać dostęp do menu ustawień Samba Interactive TV, zapoznać się z Warunkami korzystania z usługi Samba TV, Polityką prywatności oraz zarządzać preferencjami dotyczącymi reklam itp. Aby uzyskać dostęp do ustawień opartych na HTML, wymagane jest połączenie z Internetem. Można włączyć lub wyłączyć telewizję interaktywną w dowolnym momencie za pomocą menu Ustawienia>System>Prywatność>Ustawienia prywatności , zaznaczając lub odznaczając pole wyboru obok powiązanego elementu. Ta opcja może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu pierwszej instalacji, modelu telewizora i jego opcji.
Asystent głosowy	
Wbudowana Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje Język Alexy , Alexa w trybie gotowości , Głośność alarmu Alexy i Wyloguj . Przeczytaj część Alexa Ready , aby uzyskać więcej informacji.
Język Alexy	Ustawia preferencje językowe dla Alexy.
Alexa w trybie gotowości	Włącza lub wyłącza Tryb funkcję Alexy w trybie gotowości. Gdy włączona, Alexa będzie dostępna, gdy telewizor będzie znajdował się w trybie gotowości. <i>Uwaga: Ta funkcja może wpływać na zużycie prądu przez telewizor.</i>
Ekran główny Alexy	Ustaw jako „ Wyłączone ”, aby wyłączyć tę funkcję, lub wybierz jeden z okresów braku aktywności do włączenia. Dostępne opcje to: 15 minut , 30 minut , 1 godzina i 2 godziny .
Głośność alarmu Alexy	Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexy.
Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, wbudowana funkcja Alexy zostanie wyłączona.
Works With Alexa	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja Wyloguj będzie dostępna. Przeczytaj część Alexa Ready , aby uzyskać więcej informacji.
Wyloguj	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda trybu gotowości	Jeśli opcja jest wyłączona , dioda trybu gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK , aby wyświetlić opcje menu.

Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Automatyczne wyłączenie	Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb gotowości. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako wyłączoną .
Tryb Napisów	Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Klucz Biss	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl klucz Biss i naciśnij OK .
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić. W przypadku niektórych modeli dostępna może być również opcja Włącz z wideo . Jeśli ta opcja jest ustawiona, telewizor przejdzie w tryb sklepowy i wstępnie zainstalowany plik wideo zostanie odtworzony.
Tryb uruchamiania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb gotowości .
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
Przywróć domyślne logo startowe	Przywraca domyślne logo startowe. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz Tak i naciśnij OK . Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.
Zmień przyjazną nazwę	Za pomocą tej opcji można zmienić nazwę urządzenia używaną do identyfikacji telewizora podczas bezprzewodowego podłączania urządzenia do telewizora. Domyślna nazwa urządzenia zostanie przywrócona, jeśli nazwa urządzenia pozostanie pusta lub zostanie wykonana pierwsza instalacja.
Priorytet aplikacji	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszeniowymi a aplikacjami CICAM AppMMI. W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.
Informacje o modelu	Wyświetla informacje takie jak nazwa modelu, numer seryjny, adres MAC itp.

Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

Działanie ogólne TV

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj i edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Aby dodać kanał, który aktualnie oglądasz do menu **Dom**, podświetl opcję **Dodaj do domu** w zakładce **Edytuj** w menu **Kanały** i naciśnij **OK**.

*Uwaga: Komendy **Przenieś do pozycji**, **Usuń** i **Edytuj nazwę** w menu **TV>Kanały>Edycja** są niedostępne dla kanałów nadawanych przez operatora M7.*

Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejść do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu **Edycja**. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawia się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów. Wybrane opcje filtrowania zostaną wyświetlone w górnej części ekranu menu **Kanały**.

Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska

Opcje menu **Rodzicielska** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia>System>Rodzicielska**.

Aby wyświetlić menu opcji blokady rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Rodzicielska**.

Blokada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

*Uwaga: Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej instalacji** jest ustawiona na **Francję**, **Włochy** lub **Austrię**, wartość **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawi się na **18** jako wartość domyślna.*

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Blokada Internetu: Jeśli ta opcja zostanie **włączona**, aplikacje korzystające z Internetu zostaną wyłączone. Ustaw na **wyłącz**, aby ponownie włączyć aplikacje.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zaciemniona jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

PIN TV(*): Poprzez włączenie lub wyłączenie tej opcji można zezwolić lub zabronić niektórym kanałom operatora M7 do wysyłania zapytań o PIN. Te zapytania o PIN stanowią mechanizm kontroli dostępu do odnośnych kanałów. Jeśli opcja ta jest ustawiona jako **włączona**, nie można uzyskać dostępu do kanałów, które wysyłają zapytania o PIN bez uprzedniego wprowadzenia poprawnego kodu PIN.

(Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.*

*Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go. W przypadku pięciokrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN z rzędu, wprowadzenie kodu PIN zostanie zablokowane i przez 30 minut nie będzie możliwe dokonanie nowego wpisu. Możesz jednak odblokować wprowadzenie kodu PIN lub zresetować licznik ponownych prób do zera, wyłączając i włączając telewizor.*

*Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub kraju wybranego przy **Pierwszej instalacji**.*

Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przełączyć się

między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK**.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/Wrót**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK**. Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień**, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

Podświetl gatunek: Wyświetla menu **podświetlonego gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

Przeszukiwanie przewodnika: Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Teraz: Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Powiększenie: Podświetl i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

Wybór kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć naabrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

Więcej informacji: Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji: Wybierz **Zaprogramuj nagrywanie dla programu** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usun zaprogramowane nagrywanie**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer: Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest aktualnie nadawany, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program, naciśnij **OK** i wybierz opcję **Usun nagr.** Timer. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

WAŻNE: Podłączaj dysk USB do wyłączzonego telewizora. Powinienes następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Uwagi: Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **TEXT**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W głównym menu wybierz **Ustawienia**, a następnie przejdź do Aktualizacja oprogramowania i naciśnij przycisk OK. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania. Opcja **Aktualizacja oprogramowania** jest również dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchomić telewizor.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie jest włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

***Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdzka. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrojono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszenia** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **Dźwięku**.
- Sprawdź, czy opcja **Wyjście dźwięku** jest ustawiona prawidłowo w menu **Dźwięk**.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota”.

Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie można nagrywać, należy sprawdzić czy urządzenie pamięci jest prawidłowo sformatowane i czy ma wystarczająco dużo miejsca.

USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat „Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu”, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj użyć innego urządzenia pamięci masowej USB.

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne	
Boczne AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	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: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Formaty plików wideo

Rozszerzenie	Kodek wideo	Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i szybkość transmisji
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Inne: 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	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formaty plików obrazów

Rozszerzenie	Specyfikacje	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
.jpg, .jpeg	Linia bazowa	8192 x 8192
	Progresywna	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Skala szarości, 24/32 bitów na piksel	
	Format z przeplotem	
	Progresywny	

Formaty plików audio

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

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.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
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Napisy wewnętrzne	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

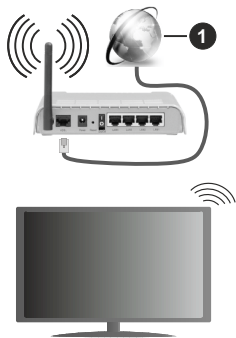
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Połączenie

Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.



1. Łączę szerokopasmowe ISP

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.
- Miejsce, gdzie przesył jest najeffectywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.
- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania video.
- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem.

Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Otwórz menu **Sieci** i wybierz **typ sieci** jako **urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

Zaznacz opcję **Wyszukaj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Podświetl żądaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć.

Sieć z ukrytym SSID nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią z ukrytym identyfikatorem SSID, przewiń listę wykrytych sieci bezprzewodowych, zaznacz opcję **Dodaj nową sieć** i naciśnij **OK**. Wprowadź nazwę sieci i wybierz typ zabezpieczeń, korzystając z powiązanych opcji połączenia.

Uwaga: Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, wprowadź go korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ Sieci**, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Jeśli połączyłeś się z siecią bezprzewodową, opcja **Rozłącz** pojawi się w menu **Sieć**, a profil sieci bezprzewodowej zostanie zapisany, dzięki czemu telewizor będzie automatycznie łączył się z tą samą siecią przy każdym przełączeniu na połączenie bezprzewodowe. Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil, podświetl **Rozłącz** i naciśnij **OK**.

Jeśli router posiada przycisk WPS, można bezpośrednio podłączyć wyświetlacz do modemu/routera bez konieczności uprzedniego wprowadzania hasła lub dodawania sieci. Zaznacz opcję **Naciśnij przycisk WPS na routerze wifi** i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Po sparowaniu urządzeń zobaczysz potwierdzenie połączenia na ekranie telewizora. Wybierz **OK**, aby kontynuować. Dalsza konfiguracja nie jest wymagana.

Podświetl **Test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem. **Podświetl Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WLAN

• Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w funkcję WLAN, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

Podłącz telewizor do routera, wykonując czynności wymienione powyżej.

Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij na nim oprogramowanie do współużytkowania. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy opcji współdzielenia mediów na swoim TV.

Podświetl opcję **AVS** w menu **Źródła** i naciśnij **OK**. Zostaną wyświetlone dostępne serwery multimedialne w sieci. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.

• Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

Uwaga: Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

Tryb gotowości z dostępem do sieci

Tryby gotowości z dostępem do sieci to standard, który umożliwia włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardem WoWLAN. Ta funkcja może być wyłączona podczas procesu pierwszej instalacji. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Tryby gotowości z dostępem do sieci** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Tryb gotowości z dostępem do sieci jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie

niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Wydajność niektórych urządzeń na rynku może się różnić w zależności od architektury oprogramowania. Aby korzystać z funkcji Trybu gotowości z dostępem do sieci wydajniej, upewnij się, że urządzenie posiada najnowszą wersję oprogramowania.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Trybu gotowości z dostępem do sieci** jako **wyłączoną**.

Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odtwarzania filmów i dźwięku.

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przełącz na **wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, sprawdź więc w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegóły.

Wyszukaj urządzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

Uwaga: Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, sprawdź, czy używana wersja systemu operacyjnego obsługuje tę funkcję. Mogą wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostaną wypuszczone na rynek po wyprodukowaniu tego telewizora. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się w zależności od używanego programu.

Rozwiązywanie połączenia

Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowej, używając ekranu menu **Sieci**.
- Sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz

budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kucharek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WLAN. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Połączenie z Internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informację, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronicznej cyfrowej oraz sprawia, że jest on wygodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym podłączonym do Państwa sieci domowej.

1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

2. Podłącz się do sieci bezprzewodowej.

Szczegółowe informacje na temat konfiguracji znajdują się w rozdziale „Komunikacja bezprzewodowa”.

3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejść do menu **Ustawienia>Urządzenia i włącz opcję współdzielenia audio i wideo.**

4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **Współdzielenia audio i wideo** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimedialnych w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdko elektrycznego, a następnie włącz go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzielenia audio i wideo.

***Uwaga:** W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).*

Aplikacje

Dostęp do aplikacji zainstalowanych na telewizorze można uzyskać z menu **głównego**. Po naciśnięciu przycisku **Menu** na pilocie, na ekranie wyświetli się ekran **menu głównego**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby uruchomić.

Abi zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z **Więcej aplikacji** w menu **TV**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu. Aby uzyskać dostęp do rynku, podświetl opcję **Market** w menu **TV** i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

Możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu **głównym**, w tym te związane z aplikacjami, za pomocą opcji **Resetuj aplikacje** w menu **Ustawienia** (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK**

i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

Uwagi:

Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.


Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.

Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź do menu **głównego**. Następnie uruchom aplikację przeglądarki internetowej, która ma pomarańczowe logo z symbolem ziemi.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **szybkiego wybierania** razem z opcjami **edycji szybkiego wybierania** i **dodawania do szybkiego wybierania**.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesun kursor na górę strony. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego wybierania** i **Vewd**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesun kursor na górę strony lub naciśnij. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** -  i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetl OK i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Vewd** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Vewd** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Enter** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczonymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderek podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizacje, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę. Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatywna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby utworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zauważyć, że zdolność przełączania czerwonego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zachowywać się inaczej (inne kolorowe przyciski, takie jak zielony, żółty, niebieski, mogą być zdefiniowane dla niektórych innych funkcji, np. skrótów).

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.

- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację przesyłowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjdz.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletextu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Ustawienia prywatności** w menu **Ustawienia>System**.

Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego urządzenia przenośnego możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystając z urządzenia mobilnego jako pilota do telewizora i współdzielić pliki medialne.

Uwaga: Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od właściwości telewizora użytkownika.

Pierwsze Kroki

Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

WAŻNE: Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.

Aby skorzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja **współdzielenia audio i wideo** powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz menu **Ustawienia>Urządzenia** i naciśnij **OK**. Podświetli **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym.

Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację **Smart Center**. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane,

zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawi się na liście, odczekaj chwilę i stuknij widget odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

Ekran urządzenia przenośnego

Na głównym ekranie odnajdziesz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

MOJE KANAŁY: Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zastąpić.

TV: Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

NAGRANIA: Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć którykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

Uwaga: Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.

USTAWIENIA: Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

Automatyczne uruchamianie FollowMeTV:

Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "wyłączone".

Automatyczne połączenie z TV: Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

Zmień TV: Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

Edytuj własną listę kanałów: Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

Wybierz źródło listy kanałów: Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystać. Dostępne opcje to: "Lista TV" i "Własna lista". Dodatkowo możesz włączyć opcję "Pamiętaj mój wybór", aby ustawić wybraną listę kanałów jako

stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

Nr wersji: Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

SZCZEGÓŁY: Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie.

OBSADA I EKIPA: Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

WIDEO: Udostępnia wideo z Youtube odnoszące się do wybranego programu.

Uwaga: Dla działania niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.

Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widжет **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w górnej prawej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonkę odtwarzania, aby rozpocząć strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie przenośne. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i pozwala na strumieniowanie treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

Uwagi:

Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) SD i HD.

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.

Wydajność strumieniowania może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia mediów**, stuknij na strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w prawej, górnej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Uwaga: Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

Funkcja Pilot Smart

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji inteligentnego

pilota, możesz użyć menu w dolnej środkowej części ekranu.

Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widжет **Mikrofonu** (🎤) i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Volume Up/Down!”, „Programme Up/Down!”.

Uwaga: Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.

Strona klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając widжет **Klawiatura** (⌨️) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 5.1 lub nowsza; IOS 12 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcja Nagrywania USB, jeśli dostępna)

Uwagi:

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdp), duży (hdp) i ekstra duży (xhdp). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.

Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.

Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmieniać w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

Alexa Ready

Alexa jest oparta na chmurze usługą głosową Amazon, dostępną na wielu pomocniczych urządzeniach sterowanych głosem. Za pomocą wbudowanej Alexa i funkcjami Works With Alexa, możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa i sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy.

Wbudowana Alexa

Możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa. Aby to zrobić, wymagane będzie Microphone Box(*). Po podłączeniu Microphone Box do telewizora należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

(* Microphone Box można kupić osobno, jeśli nie jest dołączony z urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.

- Podłącz Microphone Box do TV

- Użyj opcji **Wbudowana Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi Microphone Box, aby uzyskać więcej informacji.

Ekran główny Alexa

Po zakończeniu konfiguracji funkcja ekranu głównego Alexa zostanie zintegrowana. Jest to funkcja ekranu dostosowanego do otoczenia, która pojawia się, gdy nie zostanie wykryta żadna aktywność użytkownika. Na ekranie głównym Alexa można wyświetlić obraz tła, informacje o godzinie i dacie oraz sugestie poleceń głosowych.

Aby skonfigurować ustawienia tej funkcji użyj opcji **Ekran główny Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy>Wbudowane menu Alexa**. Aby włączyć lub ustawić **Wyłącz** wybierz jeden z okresów bezczynności.

Ekran główny Alexa jest wyświetlany tylko wtedy, gdy działa przeglądarka internetowa lub jakkolwiek inna aplikacja wideo na żądanie z wyjątkiem Netflix. Pojawia się on, gdy nie zostanie wykryta żadna aktywność użytkownika, chyba że trwa odtwarzanie multimediów. Na przykład oglądanie filmu nie jest uważane za brak aktywności użytkownika.

Aby zamknąć ekran naciśnij przyciski na pilocie. W drodze wyjątku możesz użyć przycisków **Głośność +/-** do kontrolowania poziomu głośności, nawet gdy działa Ekran główny Alexa.

Works With Alexa

Możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

- Użyj opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

Proces konfiguracji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Jeśli przeprowadzasz pierwszą instalację na telewizorze, kreator konfiguracji Alexa wyświetli się po zakończeniu procesu instalacji. Na pierwszym ekranie zaznacz opcję **Dowiedz się więcej** i naciśnij **OK**. Następny ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli pominiesz kreatora instalacji po pierwszej instalacji, możesz użyć opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**,

aby ręcznie przeprowadzić konfigurację później. Pierwszy ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Użyj komputera lub innego urządzenia z dostępem do Internetu, aby przejść do adresu internetowego (URL) wyświetlonego na ekranie. Nastąpi przekierowanie do strony, na której możesz najpierw zalogować się na konto Amazon, jeśli jeszcze tego nie zrobiono. Dalej nastąpi przekierowanie na stronę, na której możesz wpisać kod uwierzytelniający widoczny na ekranie telewizora i połączyć telewizor z kontem Amazon.
- Jeśli czynność łączenia udała się, kreator poprosi o określenie nazwy swojego telewizora, tzw. „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Wymów to imię, aby powiedzieć Alexa, który telewizor kontrolować. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.
- Przykłady użycia tej funkcji zostaną wyświetlone na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Jeśli konfiguracja została przeprowadzona po pierwszej instalacji, po naciśnięciu **OK** wrócisz do pierwszego ekranu kreatora konfiguracji. W takim przypadku naciśnij **Wyjdź** lub podświetl **Skonfiguruj później** i naciśnij **OK**, aby wyjść z konfiguracji.

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Alexy.

Uwaga: *Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu.*

Przykładowe polecenia

Oto kilka poleceń głosowych, których możesz użyć:

Polecenie	Funkcja
Alexa, turn on 'FN'	Włączanie TV
Alexa, turn off 'FN'	Włączanie TV
Alexa, play 'FN'	Rozpoczyna odtwarzanie.
Alexa, pause 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, resume 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, stop 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
Alexa, fast forward on 'FN'	Przewija media do przodu
Alexa, rewind on 'FN'	Przewija media do tyłu
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ustawia głośność na określonym poziomie
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zwiększa głośność o 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność o 10
Alexa, mute 'FN'	Wycisza dźwięk
Alexa, unmute 'FN'	Włącza dźwięk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
Alexa, channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, next channel on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał na liście kanałów

FN to skrót od „Przyjaznej nazwy”.

Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

Obsah

Obsah	1
Bezpečnostné pokyny	2
Označenia na produkte	2
Informácie o ochrane životného prostredia	3
Funkcie	3
Pohotovostný režim s obrázkom	4
Notifikácie pohotovosti	5
Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora	5
Používanie hlavnej ponuky televízora	6
Vloženie batérií do diaľkového ovládania	7
Pripojenie napájania	7
Pripojenie antény	8
Oboznámenie sa s licenciou	8
Informácie o likvidácii	8
Technické parametre	9
Diaľkové ovládanie	10
Pripojenia	11
Zapnutie/Vypnutie	12
Prvá inštalácia	12
Prehrávanie Médii cez USB vstup	14
USB Nahrávanie	14
Mediálny prehliadač	15
FollowMe TV	16
CEC	16
E-manuál	16
Nastavenie Ponuky Obsahu	17
Všeobecné Ovládanie TV	25
Použitie Zoznamu staníc	25
Konfigurácia Rodičovské ochrany	25
Elektronický programový sprievodca	25
Teletextové služby	26
Aktualizácia softvéru	26
Riešenie problémov a Tipy	27
Kompatibilita s AV a HDMI signálom	27
Podporované formáty súborov v režim USB	28
Formáty video súborov	28
Formáty obrazových súborov	28
Formáty zvukových súborov	28
Formáty súborov titulkov	29
Podporované rozlíšenia DVI	29
Pripojenie	30
Bezdrôtové pripojenie	30
Sieťový pohotovostný režim	31
Bezdrôtový displej	31
Riešenie problémov s Pripojením	31

Používanie služby Sieť pre Zdieľanie Audia a Videa	32
Aplikácie	32
Internetový prehliadač	33
System	33
Smart Center	34
Alexa Ready	35
Informácie o funkcii DVB	37



Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete. Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

Poznámka: Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

! VÝSTRAHA: Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovať takéhoto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebí.
- Televízor je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné vnútorné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabráňajte vetraniu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte

nádoby naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad zariadením).

- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu a na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dočiat, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepretahujte a riadne namontujte aj stojanové gummy.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

VÝSTRAHA

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

PREDVOŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predvošetkým deti, tlačiť alebo udríeť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na zariadení.

	Pozor	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
	Nebezpečenstvo Úrazu Elektrickým Prúdom	Riziko nebezpečného napätia
	Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.



Produkt Triedy č. II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.



Nebezpečný terminál pod prúdom: Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.



Pozor, Pozri návod na obsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



Laserový produkt triedy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý

je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

VÝSTRAHA

Batérie neprehŕtajte, riziko chemického popálenia
Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popáleniny v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.

Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí.
Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.

Ak si myslíte, že batérie by sa mohli prehltnúť alebo dostať do nejakej časti tela, ihneď vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, najmä detí, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami;

- VŽDY používajte skrinky alebo podstavce alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcem televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- VŽDY sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- VŽDY naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- VŽDY nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.
- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytku, na ktorý je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

Pri premiestnení súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televízornému distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor)

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

Obrázky a ilustrácie v tomto návode majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Informácie o ochrane životného prostredia

Tento TV prijímač bol navrhnutý aby bol šetrný k životnému prostrediu. Pre zníženie spotreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Ak nastavíte **Úsporu energie** na **Minimálnu, Strednú, Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v súlade s tým zníži spotrebu energie. Ak chcete nastaviť **Podsvietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** a nastavte **Podsvietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspory energie**) manuálne pomocou ľavého alebo praveho tlačidla na diaľkovom ovládači. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**.

Poznámka: Dostupné možnosti **Úspory energie** sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného **Režimu** v ponuke **Nastavenia>Obraz**.

Nastavenie **Úspory energie** môžete nájsť v ponuke **Nastavenia>Obraz**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Ak stlačíte Právě alebo Ľavé tlačidlo, na obrazovke sa zobrazí správa "**Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd**". Zvoľte **Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžité vypnutie obrazovky. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, displej sa vypne za 15 sekúnd. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

Poznámka: Možnosť **Vypnutie obrazovky** nie je k dispozícii, ak je nastavený režim **Hry**.

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

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor

- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- Bočný AV vstup pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Automatické vypnutie po uplynutí ôsmich hodín.
- Časované vypnutia
- Detská poistka
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie)
- Herný režim (voliteľné)
- Funkcia vypnutia obrazu
- Nahrávanie programu
- Časový posun programu
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Zdieľanie audio a videa
- HbbTV

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovat' väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickjším zvýrazneniam, omnoho realistickejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a sľečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsahy HDR/HLG sú podporované prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S.

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie
- Napájací kábel

Pohotovostný režim s obrázkom

Televízor môžete používať ako digitálny fotorámik pomocou funkcie Obrázka v pohotovostnom režime. Postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- Nastavte možnosť **Obrázok v pohotovostnom režime** v ponuke **Nastavenia > Systém > Viac** na možnosť **Zapnuté**. Táto možnosť je v predvolenom nastavení nastavená na **Vypnuté**.
- Vytvorte samostatný priečink s názvom **standby_picture** v kmeňovom adresári úložného zariadenia USB a do tohto priečinka skopírujte súbory, ktoré chcete použiť, a pripojte úložné zariadenie USB k televízoru.
- Krátkym stlačením tlačidla Krátkym stlačením tlačidla **Pohotovostný** režim na diaľkovom ovládači prepnete televízor do pohotovostného režimu s obrázkom.

Keď je možnosť **Obrázok v pohotovostnom režime** nastavená na **Zapnuté**, funkcia tlačidla pohotovostného režimu na diaľkovom ovládaní sa zmení. Ak je televízor v normálnom prevádzkovom režime, budete musieť stlačiť a podržať tlačidlo, aby ste prepli televízor do pohotovostného režimu.

Ak je v priečinku k dispozícii viac ako 1 obrazový súbor, všetky obrazové súbory sa budú postupne zobrazovať ako prezentácia. Ak potrebný priečink nie je vytvorený alebo sa v priečinku nenachádza žiadny obrazový súbor, na niekoľko sekúnd sa na obrazovke zobrazí varovná správa, ktorá o chvíľu zmizne.

V pohotovostnom režime s obrázkoma úroveň podsvietenia obrazovky zníži o 50 % a ak je pre váš model TV k dispozícii inteligentné centrum, funkcie inteligentného centra nebude možné použiť.

Ak chcete prepnúť televízor z pohotovostného režimu späť do normálneho prevádzkového režimu, krátko stlačte tlačidlo **pohotovostného režimu** na diaľkovom ovládaní.

Okrem diaľkového ovládania môžete na prepnutie do pohotovostného režimu späť do normálneho prevádzkového režimu použiť aj ovládacie jednotku na TV. Pri prepínaní televízora do pohotovostného režimu postupujte podľa pokynov uvedených v časti **Ovládanie a prevádzka TV**. Keď je televízor v pohotovostnom režime, nebudete ho môcť prepnúť do pohotovostného režimu pomocou ovládacej jednotky na televízore.

Poznámka: Dostupnosť tejto funkcie závisí od modelu televízora a jeho funkcií.

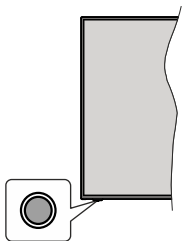
Podporované formáty mediálnych súborov nájdete v časti **Podporované formáty súborov pre režim USB**.

Notifikácie pohotovosti

Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu neprijímal žiadny signál.”** Túto funkciu môžete vypnúť zodpovedajúcim nastavením možnosti **Časovač bez signálu** v ponuke **Nastavenia>Zariadenia**.

Možnosť **Automatického vypnutia** (v ponuke **Nastavenia> Systém> Ďalšie**) mohla byť v predvolenom nastavení nastavená na hodnotu medzi 1 a 8 hodinou. Ak je toto nastavenie nebolo nastavené na **Offa TV** bol ponechaný zapnutý a nie je prevádzkovaný po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času sa prepne sa do pohotovostného režimu. Pri ďalšom zapnutí televízora, sa zobrazí nasledujúca správa: **“TV sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, pretože po dlhšiu dobu nebola vykonaná žiadna operácia.”** Predtým, než sa televízor prepne do pohotovostného režimu, sa zobrazí dialógové okno. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, televízor sa prepne do pohotovostného režimu po približne 5-minútovej dobe čakania. Môžete zvýrazniť **Áno** a stlačiť **OK**, aby sa televízor prepol do pohotovostného režimu okamžite. Ak zvýrazníte **Nie** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý. Z tohto dialógu môžete tiež vybrať zrušenie funkcie **Automatické vypnutie**. Zvýrazníte **Zakázať** a stlačíte **OK**, televízor zostane zapnutý a funkcia sa zruší. Túto funkciu môžete znova povoliť zmenou nastavenia možnosti **Automatické vypnutie** z menu **Nastavenia> Systém> Ďalšie**.

Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora



Poznámka: Poloha ovládacích tlačidiel sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Váš televízor má jediné ovládacie tlačidlo. Toto tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Zapnutie / Zdroj / Programy a televízora.

Ovládanie jediného tlačidla

- Stlačte ovládacie tlačidlo pre zobrazenie menu voľby funkcií.
- Potom postupným stláčaním tlačidla zaostříte na požadovanú možnosť, ktorú potrebujete.

- Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení.
- Opätovným stlačením tlačidla použite túto funkciu alebo vstúpte do podmenu.
- Ak chcete vybrať inú funkciu, najskôr musíte deaktivovať poslednú aktivovanú možnosť. Stlačením a podržaním tlačidla ho deaktivujete. Farba ikony možnosti sa pri deaktivácii zmení.
- Ak chcete zatvoriť ponuku funkcií, nestlačte tlačidlo po dobu približne 5 sekúnd. Ponuka možností funkcií zmizne.

Vypnutie televízora: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku možností funkcií, zaostrenie sa bude nachádzať v **Pohotovostnom režime**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Stlačte tlačidlo znova pre vypnutie TV.

Pre zapnutie televízora: Stlačte ovládacie tlačidlo, televízor sa zapne.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Volume +** alebo **Volume -**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačením tlačidla zvýšte alebo znížte hlasitosť.

Ak chcete zmeniť kanál: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následným stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Program +** alebo **Program -**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu vybranej voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Potom stlačte tlačidlo pre prepnutie na ďalší alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov.

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku funkcií a následne stlačením tlačidla presuniete zaostrenie na možnosť **Zdroj**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa pri aktivácii zmení. Následne stlačte tlačidlo znova pre zobrazenie zoznamu zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stláčaním tlačidla. Televízor sa automaticky prepne na zvýraznený zdroj.

Poznámka: Hlavné OSD menu nie je možné zobraziť prostredníctvom ovládacieho tlačidla.

Používanie diaľkového ovládania

Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie hlavného menu. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Menu** pre ukončenie menu obrazovky.

Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní si postupne vyberte z rôznych zdrojov.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidiel **Program +/-** a **Volume +/-** na diaľkovom ovládači.

Resetujte a vypnite pomocou tlačidla pohotovostného režimu

Stlačením a podržaním tlačidla **Pohotovostný režim** zobrazíte ďalšie akcie pre toto tlačidlo. K dispozícii budú možnosti **Reset** (Reštart), **Pohotovostný režim** (Normálny pohotovostný režim) a **Vypnutie** (Vynútený pohotovostný režim). Zvýraznite jeden a stlačením **OK** vykonajte vybranú akciu. Ak sa vyskytne problém, ktorý bráni správnejmu prepnutiu televízora do pohotovostného režimu, môžete použiť možnosť **Vypnúť** a prinútiť televízor prepnúť sa do pohotovostného režimu.

Ak váš televízor prestane reagovať na príkazy a ponuku akcií nemožno zobrazíť, televízor sa reštartuje, keď tlačidlo podržíte stlačené približne 5 sekúnd. Tým sa proces ukončí.

Použitvanie hlavnej ponuky televízora

Keď stlačíte tlačidlo **Menu**, na obrazovke sa zobrazí hlavné TV menu. Medzi položkami ponuky sa môžete pohybovať pomocou smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ak chcete vybrať položku alebo zobrazíť možnosti podponuky zvýraznenej ponuky, stlačíte tlačidlo **OK**. Keď zvýrazníte možnosť ponuky, niektoré položky podponuky tejto ponuky sa môžu pre rýchly prístup zobrazíť na hornej strane panela ponuky. Ak chcete použiť položku s rýchlym prístupom, zvýrazníte ju, stlačíte **OK** a nastavte podľa potreby pomocou Ľavého/Právneho smerového tlačidla. Po dokončení stlačte pre ukončenie tlačidlo **OK** alebo **Späť/Návrat**.

Informácie o polohe, počasí, čase a dátume môžete vidieť aj na obrazovke hlavnej ponuky televízora. Malé zelené ikony označujú aktuálny stav času, siete a synchronizácie aplikácií. Ak sa tieto ikony zobrazia zelenou farbou, znamená to, že informácie o čase sú aktualizované, sieť je pripojená a synchronizácia je úspešne dokončená. V opačnom prípade sa ikony zobrazia bielou farbou.

V závislosti od výberu krajiny vykonanej počas prvej inštalácie je možné zobrazíť informácie o životnosti televízora v hodinách stlačením tlačidla **Menu** a potom **Moderého** tlačidla. Vzhľadom na kvalitu našich produktov sú televízory pred uvedením na trh podrobené prísnej kontrole, preto je možné, že táto hodnota nebude pri prvej inštalácii na nule.

Stlačte tlačidlo **Exit** pre zatvorenie hlavnej ponuky.

1. Domov (Home)

Po otvorení hlavnej ponuky bude zvýraznený panel ponuky **Domov**. Obsah ponuky **Home** je možné prispôbiť. Ak chcete prejsť do ponuky **TV**, zvýrazníte možnosť **Upraviť domov** a stlačíte tlačidlo **OK**. Ponuka **Home** sa prepne do režimu úprav. V režime úprav môžete odstrániť alebo zmeniť polohu ľubovoľnej položky v ponuke **Domov**. Zvýraznite túto možnosť a stlačíte **OK**. Vyberte možnosť **Vymazať** alebo **Presunúť** a stlačíte tlačidlo **OK**. Ak chcete premiestniť položku ponuky, pomocou smerových tlačidiel **Vpravo**, **Vľavo**, **Hore** a **Dole** vyberte polohu, kam chcete položku premiestniť, a stlačíte **OK**.

Do ponuky **Home** môžete tiež pridať možnosti z iných ponúk. Stačí zvýrazniť možnosť a stlačiť smerové tlačidlo **Dole** na diaľkovom ovládači. Ak vidíte možnosť **Pridať k Domov**, môžete ju pridať k ponuke **Domov**.

2. Vyhľadávanie

Pomocou tejto možnosti môžete vyhľadávať kanály, sprievodcu, TV ponuky, Aplikácie, Web, YouTube a Videá. Stlačíte **OK** a pomocou virtuálnej klávesnice zadajte kľúčové slovo. Potom zvýrazníte **OK** a stlačením **OK** spustíte vyhľadávanie. Výsledok sa zobrazí na obrazovke. Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovaný výsledok a stlačením tlačidla **OK** ho otvorte.

3. TV:

3.1. Sprievodca

Pomocou tejto možnosti môžete prísť k ponuke elektronického programového sprievodcu. Viac informácií nájdete v časti **Elektronický programový sprievodca**.

3.2. Kanály

Pomocou tejto možnosti môžete prísť k ponuke **Kanály**. Viac informácií nájdete v časti **Používanie zoznamu kanálov**.

3.3. Časovače

Pomocou možnosti tejto ponuky môžete nastaviť časovače pre budúce udalosti. V tejto ponuke môžete tiež upraviť predtým vytvorené časovače.

Ak chcete pridať nový časovač, vyberte kartu **Pridať časovač** pomocou Ľavého/Právneho tlačidla a stlačíte **OK**. Nastavte možnosti podponuky podľa potreby a po dokončení stlačíte **OK**. Vytvorí sa nový časovač.

Ak chcete upraviť predtým vytvorený časovač, zvýrazníte daný časovač, vyberte kartu **Upraviť vybraný časovač** a stlačíte **OK**. Zmeňte možnosti podponuky podľa potreby a pre uloženie nastavení stlačíte **OK**.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zvýrazníte daný časovač, vyberte kartu **Odstrániť vybraný časovač** a stlačíte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýrazníte **ÁNO** a stlačíte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Časovač sa zruší.

Nie je možné nastaviť časovače pre dve alebo viac udalostí vysielaných na rôznych kanáloch v rovnakom časovom intervale. V tomto prípade budete požiadaný, aby ste si vybrali jeden z týchto časovačov a ostatné zrušili. Zvýraznite časovač, ktorý chcete zrušiť, a stlačte **OK**, zobrazí sa ponuka **Možnosti**. Potom zvýraznite **Nastaviť/Zrušiť** a stlačením **OK** zrušíte daný časovač. Potom budete musieť uložiť zmeny. Ak to chcete urobiť, stlačte **OK**, zvýraznite **Uložiť zmeny** a znovu stlačte **OK**.

3.4. Nahrávky

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje nahrávky. Môžete prehrávať, upravovať, odstrániť alebo usporiadať predtým nahraté udalosti. Pomocou Ľavého alebo Pravého smerového tlačidla zvýraznite kartu a pre zobrazenie dostupných možností stlačte **OK**.

3.5. Ďalšie aplikácie

Túto možnosť môžete použiť na správu aplikácií nainštalovaných v televízore. Zvýraznite a stlačte **OK**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností □.

3.6. Trh

Pomocou tejto možnosti môžete pridať nové aplikácie z trhu aplikácií. Zvýraznite a stlačte **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

3.7. Prístup

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení prístupu.

3.8. Nastavenia ochrany osobných údajov

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení ochrany osobných údajov. Táto funkcia v procese Prvej inštalácii nemusí byť dostupná v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.

4. Nastavenia

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať nastavenia televízora. Viac informácií nájdete v časti **Obsah ponuky Nastavenia**.

Pomocou tejto možnosti môžete upraviť svoje prispôbenia v ponuke **Domov** na predvolené hodnoty použitím možnosti **Obnoviť aplikácie** (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Upozorňujeme vás, že túto operáciu nebudete môcť vykonať znova v priebehu nasledujúcich niekoľko minút.

5. Zdroje

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje predvolby vstupných zdrojov. Ak chcete zmeniť

aktuálny zdroj, zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**.

5.1. Nastavenie Zdroja

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení zdroja. Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja.

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

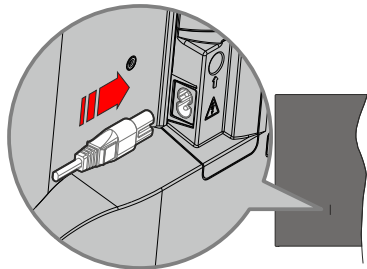
Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že označenia (+) a (-) súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite späť kryt. Kryt, ak existuje, opäť zaistite skrutkou.

Keď majú batérie nízke napätie a je potrebné ich vymeniť, na displeji sa zobrazí správa. Upozorňujeme, že keď sú batérie takmer vybité, výkon diaľkového ovládača sa môže zhoršiť.

Batérie by sa nemali vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

Pripojenie napájania

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím **220-240 V AC** s frekvenciou **50 Hz**. Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.



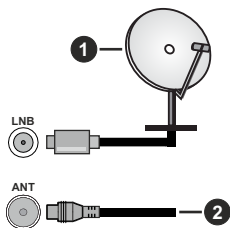
Jeden koniec (zástrčka s dvoma otvormi) dodaného odpojiteľného napájacieho kábla zapojte do zásuvky pre napájací kábel na zadnej strane televízora, ako je to znázornené vyššie. Potom zapojte druhý koniec napájacieho kábla do sieťovej zásuvky.

Poznámka: Poloha vstupu napájacieho kábla sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora VSTUP ANTÉNY (ANT) alebo pripojte satelit do konektora SATELITNÝ VSTUP (LNB) na prednej bočnej strane televízora.

Zadná strana televízora



1. Satelit
2. Anténa alebo kábel



Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Oboznámenie sa s licenciou

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodný dizajn HDMI a logo HDMI sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Vyrobené na základe licencie od Dolby laboratories. Dolby Dolby Audio, a dvojitý-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady-chránenému obsahu a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania

obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.

Informácie o likvidácii

[Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpad na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt, rovnako ako aj batérie by mali byť odovzdané na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie v súlade s vašimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a Smernice 2012/19/ES a 2013/56/ES.

Pri správnej likvidácii týchto produktov, pomôžete zachovať prírodné zdroje a pomôžete, aby sa zabránilo možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou týchto výrobkov.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu a zberných miestach získate na miestnom úrade obce, v spoločnosti zaisťujúcej likvidáciu odpadu alebo v obchode, v ktorom ste produkt zakúpili.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

[Firemní používatelia]

Ak chcete likvidovať tento produkt, obráťte sa na svojho dodávateľa a skontrolujte podmienky kúpnej zmluvy.

[Ostatné krajiny mimo Európskej únie]

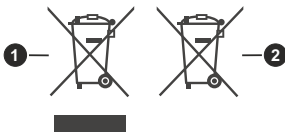
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

Pre viac informácií o likvidácii a recyklácii kontaktujte svoj miestny správny orgán.

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykláciu.

Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

Poznámka: Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.



1. Produkty
2. Batéria

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej- káblovej televízie DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)
Počet prednastavených kanálov	11 000
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo
Zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Príkion (W)	75W
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	235 x 965 x 610
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	87 x 965 x 561
Obrazovka	43"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť

Vlastnosti LAN vysielача

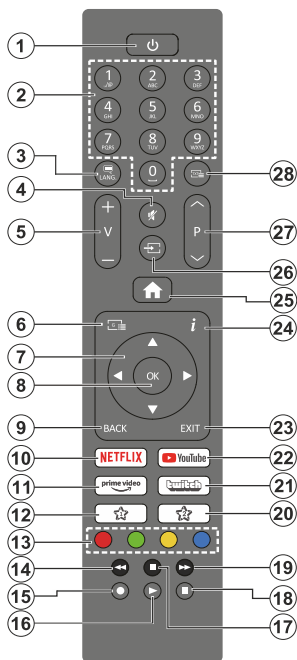
Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Bezdrôtové LAN zariadenie je určené pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Pásmo 5.15 - 5.35 GHz je obmedzené na prevádzku vo vnútri budov len v krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Verejné používanie podlieha všeobecnému povoleniu príslušného poskytovateľa služieb.

Krajina	Obmedzenie
Ruská federácia	Len pre použitie v interiéri

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť keďkoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.



(*) Tlačidlo pohotovostného režimu

Stlačením a podržaním tlačidla **Pohotovostný režim** zobrazíte ďalšie akcie pre toto tlačidlo. Zvýraznite jednu z možností **Reset** (Reštart), **Pohotovostný režim** (Normálny pohotovostný režim) a **Vypnutie** (Vynútený pohotovostný režim) a stlačením **OK** vykonajte vybranú akciu. Ak váš televízor prestane reagovať na príkazy a ponuku akcií nemožno zobraziť, televízor sa reštartuje, keď tlačidlo podržíte stlačené približne päť sekúnd.

Krátkym stlačením a uvoľnením tlačidla prepnete televízor do pohotovostného režimu alebo ho zapnete, keď je v pohotovostnom režime.



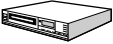




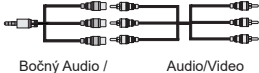













(**) Moje Tlačidlo 1 A Moje Tlačidlo 2:

Tieto tlačidlá môžu mať predvolené funkcie v závislosti od modelu. Avšak špeciálne funkcie tohto tlačidla môžete nastaviť podržaním tlačidla po dobu viac ako troch sekúnd na požadovaný zdroj, kanál alebo aplikáciu. Na obrazovke sa zobrazí potvrdzujúca správa. Zvolené **MOJE TLAČIDLO** je teraz spojené s vybranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať **Prvú inštaláciu**, **MY BUTTON 1** a **2** sa vrátia do svojich východiskových funkcií.

1. **Pohotovostný Režim(*)**: Pohotovostný režim / Zapnutie (krátke stlačenie), Resetovanie / Vypnutie (stlačenie a podržanie)
2. **Číselné tlačidlá**: Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
3. **Jazyk**: Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov a zapína/vypína titulky (digitálna TV, ak je k dispozícii)
4. **Stímiť**: Úplne vypne zvuk televízora
5. **Hlasitosť +/-**
6. **Spriveodca**: Zobrazí elektronického programového sprievodcu
7. **Smerové tlačidlá**: Pomáha pri pohybovaní sa v ponuke, obsahu, atď. a pri stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
8. **OK**: Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí ponuku **Kanály** (DTV režim)
9. **Späť/Návrat**: Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, predchádzajúcu ponuku, otvára indexovaciu stránku (v režime TXT) Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojmi
10. **Netflix**: Spustí aplikáciu Netflix
11. **Prime Video**: Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
12. **Moje Tlačidlo 1 (**)**
13. **Farebné Tlačidlá**: Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
14. **Posun vzad**: Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
15. **Nahrávanie**: Nahráva programy
16. **Prehrať**: Spúšťa prehrávanie zvoleného média
17. **Stop**: Zastaví prehrávané médiá
18. **Pausa**: Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
19. **Rýchly posun vpred**: Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
20. **Moje Tlačidlo 2 (**)**
21. **Twitch**: Spustí aplikáciu Twitch
22. **YouTube**: Spustí aplikáciu YouTube
23. **Ukončiť**: Zatvára a opúšťa zobrazené ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
24. **Informácie**: Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhalí - v režime TXT)
25. **Ponuka**: Zobrazí ponuku TV
26. **Zdroj**: Zobrazuje dostupné vysielania a zdroje obsahu
27. **Program +/-**
28. **Text**: Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)

Pripojenia

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
	HDMI pripojenie (bočné a zadné)		
SPDIF 	SPDIF (Koaxiálny výstup) Pripojenie (bočné)		
Bočné AV 	Bočné AV (Audio / Video) Pripojenie (bočné)	 Bočný Audio / Video prípojný kábel Audio/Video kábel	
SLÚCHADLÁ 	Pripojenie pre slúchadlá (bočné)		
	USB Pripojenie (bočné)		
	CI Pripojenie (bočné)		
LAN 	Ethernet Pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

Pri použití montážnej sady na stenu (dostupné u tretích predajcov, ak nie je priložená), pred montážou na stenu odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. Každý USB vstup na televízore podporuje zariadenia až do 500mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaisťuje dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu, budete musieť použiť tienový HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.



Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k napájaciemu zdroju, napríklad do zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte **Pohotovostný režim, Program +/-** alebo číselné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

Vypnutie televízora

- Stlačte tlačidlo **Pohotovostný režim** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV pre zobrazenie menu voľby funkcií. Zostrenie bude na možnosti **pohotovostného režimu**. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 2 sekundy pre aktiváciu tejto voľby. Farba ikony možnosti sa zmení. Následne opäť stlačte tlačidlo, í, televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

***Poznámka:** Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Režim Vyhľadávania v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.*

Prvá inštalácia

Po prvom zapnutí sa zobrazí Obrazovka pre voľbu jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte **OK**. V nasledujúcich krokoch inštalačnej príručky nastavte svoje predvoľby pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK**.

Po výbere jazyka sa zobrazí otázka, či chcete zmeniť nastavenia prístupu. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu. Podrobné informácie o dostupných možnostiach nájdete v časti **Obsah systémovej ponuky**.

Na ďalšej obrazovke nastavte preferencie vašej krajiny. V závislosti na voľby **Krajiny**, v tomto bode môžete byť vyzvaní na nastavenie a potvrdenie PIN kódu. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Budete ho musieť zadať neskôr pri každej výzve na zadanie PIN kódu pri operáciách v menu.

***Poznámka:** Typ operátora M7(*) bude definovaný v súlade s voľbou Jazyka a Krajiny, ktorú ste vykonali pri Prvej inštalácii.*

()M7 je poskytovateľ digitálnych satelitných služieb.*

V nasledujúcom kroku môžete aktívovať možnosť **Režim Obchodu**. Táto možnosť bude konfigurovať nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu a v závislosti od modelu používaného televízora sa jeho podporované funkcie môžu zobrazovať na boku obrazovky ako informačný banner, alebo sa môže prehrať predinštalovaný video súbor. Táto možnosť

je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Táto možnosť bude k dispozícii v ponuke **Nastavenia>Systém>Viac** a vaše preferencie pre toto nastavenie môžete neskôr zmeniť. Urobte svoj výber a pre pokračovanie stlačte **OK**.

Zobrazí sa obrazovka výberu režimu obrazu. Ak chcete, aby televízor spotreboval menej energie a bol šetrnejší k životnému prostrediu, vyberte možnosť **Prírodný** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Svoj výber môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Režim** v ponuke **Nastavenia>Obraz**.

V tomto okamihu sa závislosti od modelu televízora môže zobrazit' ponuka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou tohto menu môžete nastaviť svoje oprávnenia. Zvýraznite funkciu a stlačením tlačidla **OK** ju zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenie zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Stlačením smerového tlačidla Doprava môžete zvýrazniť text a pomocou smerových tlačidiel **Program +/-** alebo Nahor/nadol posúvať nahor a nadol, aby ste si prečítali celý text. Vaše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia>Systém>Ochrana osobných údajov>Nastavenia ochrany osobných údajov**. Ak je možnosť **Pripojenia k internetu** zakázaná, obrazovka **Network / Internet Settings (Sieť/ Internetové nastavenia)** sa vynechá a nezobrazí sa. Ak máte akékoľvek otázky, sťažnosti alebo pripomienky týkajúce sa týchto pravidiel ochrany osobných údajov alebo ich presadzovania, kontaktujte nás e-mailom na adrese smarttvsecurity@vosshub.com.

Zvýraznite **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a na obrazovke sa zobrazí ponuka **Nastavenia siete/internetu**. **Nájdete** v časti **Pripojenie** pre konfiguráciu pripojenia k sieti. Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotreboval menej energie, môžete vypnúť možnosť **Sieťový pohotovostný režim** jeho nastavením na **Vypnúť**. Po dokončení nastavenia zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

Na nasledujúcej obrazovke môžete nastaviť typ vysielania na vyhľadávanie, nastaviť svoje predvoľby vyhľadávania šifrovaných kanálov a časového pásma (v závislosti od výberu krajiny). Navyše si môžete nastaviť typ vysielania ako svoje obľúbené. Počas vyhľadávania bude mať prednosť na zvolenom type vysielania a kanály v ňom budú uvedené v hornej časti zoznamu kanálov. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte **OK**.

O výbere Typu vysielania

Ak chcete zapnúť možnosť vyhľadávania pre typ vysielania, zvýraznite ho a stlačte **OK**. Označí sa políčko vedľa vybratej možnosti. Ak chcete možnosť vyhľadávania vypnúť, zrušíte zaškrtnutie políčka

stlačením **OK** po presunutí zamerania na požadovanú možnosť typu vysielania.

Digitálna anténa: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Anténneho** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá pozemné digitálne vysielania.

Digitálny kábel: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **D. Káblového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá káblové digitálne vysielania. Pred spustením vyhľadávania sa zobrazí hlásenie s otázkou, či chcete vykonať vyhľadávanie káblových sietí. Ak zvolíte **Áno** a stlačíte **OK**, môžete vybrať **Sieť** alebo na nasledujúcej obrazovke nastaviť hodnoty ako **Frekvencia**, **ID siete** a **Krok vyhľadávania**. Ak zvolíte **Nie** a stlačíte **OK**, môžete na nasledujúcej obrazovke nastaviť položky **Spúšťačia frekvencia**, **Zastavovacia frekvencia** a **Krok vyhľadávania**. Keď ste skončili, zvýraznite **Ďalej** a pre pokračovanie stlačte tlačidlo **OK**.

***Poznámka:** Trvanie vyhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného Kroku Vyhľadávania.*

Satelit: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Satelitného** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá satelitné digitálne vysielania. Pred vykonaním satelitného vyhľadávania musíte uskutočniť niektoré nastavenia. Zobrazí sa ponuka, kde môžete zvoliť spustenie inštalácie operátora **M7** alebo štandardnú inštaláciu. Ak chcete spustiť inštaláciu operátora **M7** nastavte **Typ inštalácie** ako **Operátor** a **Satelitného operátora** ako príslušný prevádzkovateľ **M7**. Potom zvýraznite voľbu **Preferred Scan** a nastavte ako **Automatické ladenie kanálov** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie automatického vyhľadávania. Tieto voľby je možné predvoliť v závislosti na voľbách **Jazyka** a **Krajiny** ktorú ste zvolili v predchádzajúcich krokoch pri procese Prvej inštalácie. Môžete byť vyzvaní k výberu zoznamu **HD/SD** alebo zoznamu kanálov podľa krajiny, podľa Vášho typu operátora **M7**. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Počkajte, až skenovanie skončí. Teraz je zoznam nainštalovaný.

Počas výkonu inštalácie operátora **M7**, ak chcete použiť parametre pre inštaláciu satelitu, ktoré sa líšia od východiskového nastavenia, vyberte možnosť **Preferované skenovanie** ako **Manuálne ladenie kanálov** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Následne sa zobrazí **Typ antény**. Po výbere typu antény a požadovaného satelitu v nasledujúcich krokoch stlačte **OK** pre zmenu parametrov inštalácie satelitu v podponuke.

Pre vyhľadávanie iných kanálov, ako sú **M7** kanály, musíte spustiť štandardnú inštaláciu. Vyberte **Typ inštalácie** ako **Štandardný** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Následne sa zobrazí **Typ antény**.

Existujú tri možnosti pre výber typu antény. **Typ antény** môžete zvoliť ako **Direct**, **Jednoduchý satelitný káblový systém** alebo **DiSEqC prepínač** pomocou ľavého alebo pravého tlačidla. Po výbere typu antény stlačte **OK** pre zobrazenie možností pre pokračovanie. Dostupné budú možnosti **Pokračovať**, **Zoznam transpondérov** a **Konfigurovať LNB**. Nastavenia transpondéra a LNB môžete zmeniť pomocou príslušných možností ponuky.

- **Direct:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte jediný prijímač a priamu satelitnú parabolu. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.

- **Jednoduchý satelitný káblový systém:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac prijímačov a Jednoduchý satelitný káblový systém. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke konfigurujte nastavenia podľa pokynov. Stlačte **OK** pre prechádzanie služieb.

- **DiSEqC prepínač:** Tento typ antény zvoľte v prípade, že máte viac satelitov a **DiSEqC prepínač**. Nato nastavíte rozličico **DiSEqC** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Na ďalšej obrazovke môžete nastaviť až štyri satelity (ak sú k dispozícii) pre verziu v1.0 a šesťnásť satelitov pre verziu v1.1. Stlačte tlačidlo **OK** pre skenovanie prvého satelitu v zozname.

Analogové: Ak je zapnutá voľba vyhľadávania **Analogového** vysielania, po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá analogové vysielania.

Po ukončení počiatočných nastavení TV začne vyhľadávať dostupné vysielanie vybraných typov vysielania.

Zatiaľ čo vyhľadávanie pokračuje, aktuálne výsledky vyhľadávania sa zobrazia v dolnej časti obrazovky. Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazí ponuka **Kanály**. Tu môžete editovať zoznam kanálov podľa svojich preferencií pomocou možností karty **Upraviť** alebo stlačte tlačidlo **Menu** pre ukončenie a pozeranie TV.

Zatiaľ čo prebieha hľadanie, zobrazí sa správa s otázkou, či chcete triediť kanály podľa LCN(*). Zvoľte **Yes (ANO)** a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie.

(* *LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).*

Poznámky:

*Pre vyhľadávanie M7 kanálov po Prvej inštalácii musíte znova vykonať Prvú inštaláciu. Alebo stlačte tlačidlo **Menu** a otvorte ponuku **Nastavenia>Inštalácia>Automatické ladenie kanálov>Satelit**. Potom postupujte podľa rovnakých krokov uvedených vyššie v časti pre satelit.*

Ne vypínajte TV, kým sa inicializuje prvá inštalácia. Pamätajte, že niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti na výbere krajiny.

Prehrávanie Médii cez USB vstup

Môžete pripojiť 2,5" a 3,5" palcové (HDD s externým zdrojom napájania) zariadenia externých pevných diskov alebo USB pamäťový kľúč k vášmu TV s použitím USB vstupov TV.

DÔLEŽITÉ ! Pred pripojením k televízoru si súbory zložte na pamäťové zariadenie. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale nahrávanie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní USB pevných diskoch, ktoré majú viac ako 1 TB (Tera Byte) úložného priestoru môže dôjsť k určitým problémom v procese formátovania.

Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súbory. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevytiahujte.

Pre USB vstupy vášho televízora môžete použiť USB rozbočovač. V takomto prípade sa odporúča pripojenie USB hub-u s externým napájaním.

Ak sa chystáte pripojiť USB pevný disk, odporúča sa použiť USB vstup televízora priamo.

Poznámka: Pri prehladaní obrazových súborov môže menu **Prehliadač médií** zobraziť len 1000 snímok uložených na pripojenom zariadení.

USB Nahrávanie

Nahrávanie programu

DÔLEŽITÉ: Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybrať položky televízora **Formátovať disk** v ponuke **TV>Nahrávky>Nastavenia**.

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať, potrebujete USB disk s kapacitou 2 GB voľného priestoru a musí byť kompatibilný s USB 2.0. Ak USB zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa chybová správa.

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD). Nahrávané programy sú uložené na pripojený USB disk. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítači, avšak tieto súbory nebudú dostupné na prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín.

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov. Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť

časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Odporúča sa používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

Počas nahrávania nevytiahujte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

Dostupná je podpora rozdelenia na viaceré časti. Podporované sú maximálne dve rôzne rozdelenia. Prvé rozdelenie USB disku sa používa pre funkcie pripravenosti USB nahrávania. Musí sa tiež formátovať ako prvotné rozdelenie, ktoré sa má použiť pre funkcie pripravenosti USB nahrávania.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahrávať kvôli problémom so signálom, z tohto dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmznúť.

Keď je teletext zapnutý, možná sa používať tlačidlá **Nahrávať**, **Prehrať**, **Pauza**, **Zobraziť** (pre dialóg zoznamu skladieb). Ak sa nahrávanie spustí z časovača, keď je teletext ZAPNUTÝ, teletext sa automaticky vypne. Tiež sa deaktivuje používanie teletextu, keď sa pokračuje v nahrávaní alebo prehrávaní.

Pri nahrávaní programu na pozadí môžete použiť možnosti ponuky, prepnutie na iný zdroj, alebo použite funkcie **Mediálny prehliadač**, ako sú prezeranie fotografií, prehrávanie videa a hudobných súborov, ako aj aj prehrávať prebiehajúce nahrávanie.

Nahrávanie Časového posunu

Stlačte tlačidlo **Pauza** počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. V režime timeshifting (časového posunu) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk.

Stlačte znovu tlačidlo **Prehrať** pre obnovenie zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo **Stop** pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je v režime rádia.

Môžete používať funkciu spätného chodu časového posunu po obnovení obvyčajného prehrávania alebo možnosti rýchleho posunu vpred.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Stlačením tlačidla **Stop** sa okamžité nahrávanie zruší.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie. Pri nahrávaní programu alebo počas Časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Nahrávky** z ponuky **TV**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. Vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.

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

Stlačením tlačidla **Stop** sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí menu **Knížnica**.

Pomalý posun vpred

Stlačením tlačidla **Pause** počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **Rýchly posun vpred** možno prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla **Rýchly posun vpred** sa zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

Nastavenia nahrávania

Môžete nakonfigurovať svoje preferencie nahrávania pomocou karty **Nastavenia** v ponuke **Nahrávky**. Zvýraznite kartu **Nastavenia** pomocou **Ľavého** alebo **Právého** tlačidla a stlačte **OK**. Potom vyberte v podponuke požadovanú položku a nastavte pomocou **Ľavého** alebo **Právého** tlačidla.

Spustiť skôr: Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania začal skôr, ako je jeho čas začiatku.

Ukončiť neskoršie Toto nastavenie umožňuje nastaviť, aby časovač nahrávania končil neskor, ako je jeho čas ukončenia.

Max. časový posun: Toto nastavenie umožňuje nastaviť maximálny čas nahrávania s časovým posunom. Dostupné možnosti sú približné a skutočný čas nahrávania sa môže v praxi zmeniť v závislosti od vysielania. Hodnoty vyhradeného a voľného úložného priestoru sa menia podľa tohto nastavenia. Uistite sa, že máte dosť voľného úložného priestoru, inak okamžité nahrávanie nemusí byť možné.

Automatické zrušenie: Typ **Zrušenia** Môžete nastaviť ako **Žiadne**, **Najstaršie**, **Najdlhšie** a **Najkratšie**. Ak typ zrušenia nie je nastavený na **Žiadne**, môžete nastaviť možnosť **Nehrané** ako **Zahrnuté** alebo **Vylúčené**. Tieto možnosti určujú preferencie pre odstránenie nahrávok pre získanie väčšieho úložného priestoru pre prebiehajúce nahrávky.

Informácie o pevnom disku: Môžete zobrazíť podrobné informácie o USB pamäťovom zariadení pripojenom k Vášmu televízoru. Zvýraznite a stlačte **OK** pre zobrazenie a stlačte **Späť/Návrat** pre zatvorenie.

Formátovanie disku: Ak chcete vymazať všetky súbory na pripojenom USB zariadení a previesť formát disku na FAT32, môžete použiť túto možnosť. Stlačte tlačidlo **OK**, kým je zvýraznená možnosť **Formátovať disk**. Na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie PIN kódu (*). Po zadaní PIN sa zobrazí potvrdzujúca správa. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** pre spustenie formátovania pamäťového zariadenia USB. Pre zrušenie vyberte možnosť **NIE (NO)** a stlačte tlačidlo **OK**.

(* **Predvolený PIN** je možné nastaviť na **0000** alebo **1234**. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas **Prvej inštalácie**, použite PIN kód, ktorý ste definovali.

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB disku vymaže **VŠETKY** dáta na ňom a jeho súborový systém bude prevedený na FAT32. Vo väčšine prípadov budú prevádzkové chyby po formátovaní odstránené, ale stratíte **VŠETKY** dáta.






Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa **USB disk je príliš pomalý pre nahrávanie**, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosné rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

Mediálny prehliadač

Môžete prehrávať hudobné a video súbory a zobrazovať súbory fotografií uložené na USB pamäťovom zariadení jeho pripojením k televízoru. Pripojte USB pamäťové zariadenie k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora.

Po pripojení USB pamäťového zariadenia k Vášmu televízoru **sa zobrazia** **Lišta Zdroje so zvýrazneným USBx**. Stlačte **OK**, na obrazovke sa zobrazí ponuka **Prehliadač médií** Vyberte súbor podľa vášho výberu a stlačte **OK**, aby sa zobrazil alebo prehral. K obsahu na pripojenom USB zariadení môžete kedykoľvek neskôr prístupovať z ponuky **Zdroje**. Môžete tiež stlačiť tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov vyberte pamäťové zariadenie USB.

Môžete si nastaviť preferencie Prehliadača médií Media Browser pomocou Ponuky **Nastavenia**. Do ponuky **Nastavenia** je možné pristupovať prostredníctvom informačného pruhu, ktorý je zobrazený na spodnej časti obrazovky počas prehrávania video alebo audio súborov alebo zobrazenia obrazového súboru. Ak informačná lišta zmizne, stlačte tlačidlo **Info**, označte symbol ozubeného kolesa umiestnený na pravej strane informačnej lišty a stlačte **OK**. V závislosti od typu mediálneho súboru a modelu televízora a jeho funkcií môžu byť dostupné ponuky **Nastavenia obrazu**, **Nastavenia zvuku**, **Nastavenia prehľadávača médií** a **Možnosti**. Obsahy týchto ponúk môže byť iná podľa typu aktuálne otvoreného mediálneho súboru. Pri prehrávaní zvukových súborov bude k dispozícii iba ponuka **Nastavenia zvuku**.

Režim slučky / Náhodného prehrávania	
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v pôvodnom poradí
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Rovnaký súbor sa prehrá plynule (opakovanie)
Spustíte prehrávanie a aktivujete 	Všetky súbory v zozname sa prehrajú raz v náhodnom poradí
Spustíte prehrávanie a aktivujete  	Všetky súbory v zozname sa budú nepretržite prehrávať v rovnakom náhodnom poradí.

Ak chcete používať funkcie na informačnom paneli, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť stav funkcie, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK** podľa potreby. Ak je symbol označený červeným krížikom, znamená to, že je deaktivovaný.

FollowMe TV

S vašim mobilným zariadením môžete streamovať aktuálne vysielanie z vášho Smart TV pomocou funkcie **FollowMe TV**. Nainštalujte vhodnú aplikáciu Smart Center do vášho mobilného zariadenia. Spustíte aplikáciu.

Ďalšie informácie o používaní tejto funkcie nájdete v návode na použitie vami používanej aplikácie.

Poznámka: V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými zariadeniami. UHD (4K, Ultra HD) kanály nie sú podporované a obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete.

CEC

Táto funkcia umožňuje ovládať CEC zariadenia ktoré sú pripojené cez HDMI port, pomocou diaľkového ovládania televízora.

Voľbu **CEC** v ponuke **Nastavenia>Zariadenia** by ste mali najprv nastaviť ako **Povolená**. Stlačte tlačidlo **Zdroj** a zvolte HDMI vstup pripojeného CEC zariadenia z ponuky **Zoznam Zdroje**. Keď je pripojené nové CEC zdrojové zariadenie, bude uvedené v ponuke zdrojov pod vlastným menom namiesto názvu pripojeného HDMI portu (DVD prehrávač, Rekordér 1 atď).

Diaľkový ovládač televízora je automaticky schopný plniť základné funkcie po zvolení pripojeného HDMI zdroja. Ak chcete ukončiť prevádzku a znovu ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte a podržte tlačidlo "0-Zero" na diaľkovom ovládači 3 sekundy.

Funkciu CEC môžete zakázať zodpovedajúcim nastavením príslušnej možnosti v ponuke **Nastavenia>Zariadenia**.

TV podporuje funkciu ARC (Audio Return Channel). Táto funkcia je audio linkou s cieľom nahradiť iné káble medzi televízorom a audio systémom (A/V prijímač alebo reproduktorový systém).

Keď je ARC aktívny, televízor automaticky stlmí svoje ostatné zvukové výstupy, okrem jack konektora pre slúchadlá a ovládacie tlačidlá hlasitosti sú nasmerované na pripojené zvukové zariadenie. Ak chcete ARC aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**.

Poznámka: ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.

Kontrola zvuku systému

Umožňuje pre Audio zosilňovač / prijímač jeho použitie s televízorom. Hlasitosť je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Ak chcete túto funkciu aktivovať nastavte možnosť **Výstup zvuku** v menu **Nastavenia>Zvuk** ako **HDMI ARC**. Ak je zvolená možnosť **HDMI ARC**, možnosť **CEC** sa automaticky nastaví na hodnotu **Povolené**, ak ešte nie je nastavená. Reprodukory televízora sa stlmia a zvuk sledovaného zdroja bude vysielaný z pripojeného zvukového systému.

Poznámka: Audio zariadenie musí podporovať funkciu System Audio Control (Kontrola zvuku systému).

E-manuál

V elektronickej príručke nájdete pokyny pre funkcie vášho televízora.

Pre prístup k elektronickej príručke prejdite do ponuky **Nastavenia**, vyberte **Príručky** a stlačte **OK**. Pre rýchly prístup stlačte tlačidlo **Menu** a potom tlačidlo **Info**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú kategóriu. Každá z kategórií obsahuje rôzne témy. Vyberte tému a pre prečítanie si pokynov stlačte **OK**. Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit** alebo **Menu**.

Poznámka: V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Obsah E-príručky sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Nastavenie Ponuky Obsahu

Obsah ponuky zariadenia	
Virtuálne Diaľkové Ovládanie	Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.
Zdieľanie audio a videa	Táto funkcia vám umožňuje zdieľať súbory uložené vo vašom smartfóne alebo počítači typu tablet. Ak máte kompatibilný smartfón alebo počítač typu tablet a nainštalovaný vhodný softvér, môžete zdieľať/prehrávať fotografie na televízore. Pre viac informácií o Vašom softvéri pre zdieľanie pozri návod na použitie.
Časovač bez signálu	Ak televízor neprijíma žiadny vstupný signál (napr. z anténneho alebo HDMI zdroja) po dobu 3 minút, prepne sa do pohotovostného Režim režimu. Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti.
CEC	S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.
Automatické zapnutie CEC	Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidiel Vľavo alebo Vpravo aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.

Obsah ponuky obrazu	
Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: Kino, Hry (voliteľné), Športy, Dynamické a Prírodné .
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasú obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farby, upraviac farby.
Úspora energie	Pre nastavenie Úspory energie ako Vlastné, Minimum, Stredné, Maximum, Auto, Vypnutie obrazovky alebo Vypnuté . <i>Poznámka: Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režim.</i>
Podsvietenie	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia podsvietenia bude aktívny v prípade, že Úspora energie je nastavený na inú voľbu ako Vlastnú .
Zväčšenie obrázka	Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.
Posun obrazu	Táto možnosť môže byť dostupná v závislosti od nastavenia položky Zväčšenie obrázka . Zvýraznite a stlačte OK , potom pomocou smerových tlačidiel posuňte obraz nahor alebo nadol.
Pokročilé nastavenia	
Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví želanú hodnotu teploty farieb. K dispozícii sú voľby Studená, Normálna, Teplá a Vlastná .
Biely bod	Toto nastavenie bude dispozíciou, ak je voľba Teplota farieb nastavená ako Vlastná . Zvýšte "teplotu" alebo "chladnosť" obrazu stlačením Ľavého alebo Pravého tlačidla.
Predĺženie modrej	Funkcia vylepšenia bielej farby, ktorá robí bielu farbu chladnejšou, pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Nastavte na Onpre povolenie.
Micro Dimming (Mikro stmievanie)	Sú k dispozícii možnosti Nízke, Stredné, Vysoké a Vypnuté . Ak je aktívna funkcia Micro Dimming , lokálne sa zvýši kontrast pre každú definovanú zónu.
Redukcia šumu	Sú k dispozícii možnosti Nízke, Stredné, Vysoké a Vypnuté . Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .

Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Odtieň povrchu	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Farebný posun	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
Nastavenie farieb	Otvorí nastavenia Farebného tunera. Ak chcete nastaviť hodnoty Odtieňa , Farieb a Jasu manuálne, nastavte Farebný tuner ako povolený.
Gamut Mapping	Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť Vypnuté, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom (odporúčaná možnosť). <i>Poznámka: Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií.</i>
HDMI v plnom rozsahu	Táto funkcia je viditeľná počas sledovania z HDMI zdroja. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.
Zrušiť	Znovu nastaví nastavenia obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu Hra)

Obsah ponuky Nastavenie zvuku	
Dolby Audio	Budú k dispozícii možnosti Smart , Filmo , Hudba , Správy a Vypnuté . Pre vypnutie nastavte ako Vypnuté . <i>Poznámka: Niektoré položky v ponuke Zvuk budú šedé a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako Vypnuté.</i>
Priestorový zvuk (Surround)	Režim Surround je možné nastaviť na Zapnutý alebo Vypnutý .
Výstup zvuku	Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. K dispozícii budú možnosti TV, S / PDIF, HDMI ARC, Iba slúchadlá a Lineout výstup . Neexistuje žiadny zvukový výstup okrem prostredníctvom zvolenej možnosti a jack konektora pre slúchadlá. Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako Lineout výstup . Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako Iba slúchadlá . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na Iba slúchadlá . Ak je nastavený na Lineout výstup , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavené na maximum a môže poškodiť váš sluch. Ak je vybraná možnosť HDMI ARC , aktivuje sa funkcia CEC . <i>Poznámka: V závislosti od zvolenej možnosti sa niektoré položky v ponuke Zvuk objavia ako sivé a nebudú k dispozícii.</i>
Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)	Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami. Ak je položka ponuky Dolby Audio nastavená na inú možnosť ako Vypnutá možnosti nastavenia AVL budú zmenené. Budú k dispozícii možnosti ako Automatické , Nočné , Normálne a Vypnuté . V režime Auto sa televízor automaticky prepne do Normálneho alebo Nočného režimu podľa aktuálnych informácií o čase. Ak nie sú k dispozícii žiadne časové informácie, táto funkcia bude vždy fungovať ako Normálna . Keď sa po prvom nastavení tejto možnosti ako Auto televízor prepne do Nočného režimu, na obrazovke sa zobrazí informačná lišta. Upozorňujeme, že v porovnaní s Normálnym režimom Nočný režim poskytuje agresívnejšie dynamické ovládanie kompresie, ktoré je vhodné pre tiché prostredie.
Pokročilé nastavenia	
Ekvalizér	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v Užívateľskom režime.
Dynamické basy	Povolí alebo zakáže Dynamické Basy.
Režim Zvuku	Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje).
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel. Táto voľba nebude dostupná, ak voľba Zvukový výstup nie je nastavená ako Lineout . Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.
Vyváženie	Nastavuje vyváženie zvuku. Táto funkcia sa aktivuje, ak je možnosť Zvukový výstup nastavená na možnosť TV alebo Iba slúchadlá . Položka Vyváženie upravuje úroveň vyváženia reproduktorov TV a slúchadiel.
Zrušiť	Obnoví niektoré nastavenia zvuku na výrobné nastavenia.

Obsah ponuky Siet'	
Typ siete	Umožňuje zakázanie sieťového pripojenia alebo zmenu typu pripojenia.
Snímať bezdrôtové siete	Spustenie vyhľadávania bezdrôtových sietí. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je Typ siete nastavený na Bezdrôtové zariadenie .
Odpojiť	Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete a odstrániť uložený profil bezdrôtovej siete (ak bol predtým uložený), zvýraznite túto možnosť a stlačte OK . Táto možnosť nebude k dispozícii, ak ste sa nepripojili k bezdrôtovej sieti. Viac informácií nájdete v časti Pripojenie .
Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri	Ak má váš modem/router WPS, môžete sa k nemu priamo pripojiť s použitím tejto možnosti. Zvýraznite túto možnosť a stlačte OK . Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je Typ siete nastavený na Bezdrôtové zariadenie .
Test rýchlosti internetu pripojenia	Spustíte test rýchlosti na kontrolu šírky pásma internetového pripojenia. Po dokončení sa výsledok zobrazí na obrazovke.
Pokročilé nastavenia	Umožňuje zmenu konfigurácie IP a DNS televízora.
Sieťový pohotovostný režim	Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením na Zapnutá alebo Vypnutá .
<i>Poznámka: Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v časti Pripojiteľnosť.</i>	

Obsah Inštaláčného menu	
Automatické Ladenie Kanálov (Preladenie)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. D. Anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. D. Kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analógové: Vyhľadá a uloží analógové stanice. Satelit: Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.
Manuálne ladenie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Vyhľadávanie sieťových kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. D. Anténa: Hľadá terestriálne kanály. D. Kábel: Hľadá kanály v káblovej sieti. Satelit: Hľadá kanály v satelitnej sieti.
Jemné doladenie analógového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály a ak aktuálne sledovaný kanál nie je analógový kanál.
Nastavenia satelitu	Zobrazí nastavenie satelitu. Zoznam satelitov: Zobrazí dostupné satelity. Môžete Pridať , Vymazať satelity alebo Upraviť nastavenie satelitov na zozname. Inštalácia antény: Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a/alebo spustiť vyhľadávanie satelitov.
Inštaláčné nastavenia (voliteľné)	Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. Režim Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (*): Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. Dynamický update kanálu (*): Ak je táto možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulkov atď, budú aplikované automaticky pri sledovaní. <i>(*) Dostupnosť závisí od modelu.</i>
Nastavenie Domáceho transpondéra (*)	Pomocou tejto ponuky môžete upraviť hlavné a záložné parametre domáceho transpondéra, vrátane PID príslušného operátora M7 (**), ktorý sa používa pre stiahnutie zoznamu kanálov. Nastavte svoje predvoľby a stlačte Zelené tlačidlo pre uloženie nastavení. Potom spustíte inštaláciu operátora M7 použitím menu Automatického skenovania kanálov > Satelit . <i>(*) Táto voľba bude dostupná len vtedy, ak je vykonaná inštalácia operátora M7.</i>
Vymazať zoznam služieb	Pre vymazanie uložených kanálov použijete toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť Krajiny nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.
Zvoľte aktívnu sieť	Toto nastavenie vám umožňuje zvoliť, či vysielanie v rámci zvolenej siete má byť uvedené v zozname kanálov. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Informácie o signáli	Túto položku ponuky môžete použiť na sledovanie informácií súvisiacich so signálom, ako je úroveň signálu/kvalita, názov siete atď. pre dostupné frekvencie.
Prvá Inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenasťaví TV do továrenského nastavenia.

Nastavenie Ponuky Obsahu	
Prístup	Zobrazí možnosti prístupu televízora.
Vysoký kontrast	Zvýšte kontrast možnosti ponuky a textov, aby boli ľahšie čitateľné. K dispozícii budú možnosti Biely text , Žltý text a Vypnuté .
Sluchovo postihnutí	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
Zvukový popis	Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla OK zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky Zvukový popis . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielateľ podporuje. <i>Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nebude dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.</i>
Vylepšenie dialógu	Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógového okienka. K dispozícii sú možnosti Nízke, Stredné, Vysoké a Vypnuté . Nastavte podľa svojich preferencií. <i>Poznámka: Táto funkcia sa prejaví iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 a tento efekt sa uplatňuje iba na výstup reproduktora televízora.</i>
Hovorené titulky	Pomocou tejto možnosti nastavenia môžete zvoliť predvolenú preferenciu hovorených titulkov. Ak chcete, aby prioritou hovorených titulkov bola vyššia ako u normálnych titulkov, nastavte túto možnosť na Zapnuté . Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu vášho televízora a je viditeľná iba vtedy, keď je zdroj nastavený na TV .
Zväčšenie	Umožňuje použitie kombinácií tlačidiel na zväčšenie obrazovky. K dispozícii sú možnosti Zapnutia a Vypnutia . Nastavte na Onpre povolenie. Podpora zväčšenia bude zapnutá alebo vypnutá dlhým stlačením číselného tlačidla 5 . Prvý kvadrant obrazovky vľavo hore bude priblížený. Po povolení podpory zväčšenia sa dlhým stlačením číselných tlačidiel 2 , 4 , 6 , 8 posunie zväčšená oblasť nahor, doľava, doprava a dole.
Minimapa	Minimapa je v predvolenom nastavení povolený a deaktivovaný. Aktivuje sa, keď je povolená funkcia Zväčšenia . Táto voľba vám zabráni, aby funkcia zväčšenia zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutia	Táto možnosť nastaví zvuk kliknutia pre klávesy v menu TV. Ak ju chcete povoliť, nastavte ju na možnosť Zapnuté .
Zvýraznite programy pomocou	
[S] Titulky	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu "Subtitle", tieto udalosti sa zvýrazia inou farbou.
[SL] Posunkový jazyk	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Sign Language“, tieto udalosti sa zvýrazia inou farbou.
[AD] Popis zvuku	Ak je táto možnosť povolená a ak niektorá udalosť elektronického sprievodcu programami má prístupovú službu „Audio Description“, tieto udalosti sa zvýrazia inou farbou.
Jazyk	Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.
Podmienенý prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Ochrana osobných údajov	Spravujte svoje privilégia pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla OK vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Nastavenia ochrany osobných údajov	Spravujte svoje privilégia pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla OK vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.
Zobrazit' všetky súbory Cookies	Zobrazí všetky uložené súbory cookie.

Vymazať všetky súbory cookie	Vymaže všetky uložené súbory cookie.
Nesledovať	Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť svoje preferencie týkajúce sa správania sledovania služieb HbbTV.
Rodičovské ochrana	Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť Zámok ponuky , Rodičovský zámok , Detký zámok alebo Pokyny . Pomocou týchto možnosti môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené CICAM PIN . <i>Poznámka: Niektoré možnosti ponuky nemusia byť k dispozícii v závislosti od výberu krajiny počas Prvej inštalácie. Predvolený PIN mohol byť nastavený na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadovaný v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej inštalácie, použijete PIN kód, ktorý ste definovali.</i>
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum.
Zdroje	Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja.
Netflix	Ak je táto funkcia podporovaná Vaším televízorom, môžete svoje zobraziť ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix. (* ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.
Samba ACR	Interaktívna televízia Samba podporuje odporúčania a ďalšie aplikácie zhromažďovaním údajov o spotrebe konkrétneho obsahu na obrazovke a vylepšením vášho zážitku zo sledovania. Pomocou tejto možnosti môžete vstúpiť do ponuky nastavení interaktívnej televízie Samba, skontrolovať Zmluvné podmienky služby Samba TV, Zásady ochrany osobných údajov a spravovať svoje predvoľby reklamy, atď. Pre prístup k nastaveniam založeným na HTML bude potrebné internetové pripojenie. Interaktívnu televíziu môžete kedykoľvek povoliť alebo zakázať v ponuke Nastavenia > Systém > Ochrana osobných údajov > Nastavenia ochrany osobných údajov začiarňnutím alebo zrušením začiarňnutia políčka vedľa súvisiacich položiek. Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny počas procesu prvej inštalácie, modelu televízora a jeho funkcií.
Hlasový Asistent	
Zabudovaná Alexa	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie vopred dokončené, budú k dispozícii možnosti Alexa Language (Jazyk Alexa) , režim Alexa On Standby (Alexa v Pohotovostnom režime) , Alexa Alarm Volume (Hlasitosť alarmu Alexa) a Sign Out (Odhĺsenie) . Viac informácií nájdete v časti Alexa Ready .
Jazyk Alexa	Nastaví jazykové preferencie pre Alexa.
Alexa v pohotovostnom režime	Povolí alebo zakáže funkciu Alexa On Standby Mode. Ak je povolená, Alexa bude k dispozícii, kým je váš televízor v pohotovostnom režime. <i>Poznámka: Táto funkcia môže ovplyvniť spotrebu energie vášho televízora.</i>
Domovská obrazovka Alexa	Ak chcete túto funkciu deaktivovať, nastavte možnosť Vypnuté alebo ju povoľte niektorým z období nečinnosti. K dispozícii budú možnosti 15 min, 30 min, 1 hodina a 2 hodiny.
Hlasitosť alarmu Alexa	Nastaví úroveň hlasitosti pre alarmy Alexa.
Odhĺsenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhĺsiť. Ak sa odhĺsate, Zabudovaná funkcia Alexa bude deaktivovaná.
Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)	Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie dokončené, bude k dispozícii možnosť Odhĺsenia . Viac informácií nájdete v časti Alexa Ready .
Odhĺsenie sa	Pomocou tejto možnosti sa môžete odhĺsiť. Ak sa odhĺsate, funkcia Works With Alexa bude deaktivovaná.
Viac	Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.
Časový limit ponuky	Zmení trvanie časového limitu pre obrazovku ponuky.

LED pohotovostného režimu	Ak je nastavené ako Vypnuté , kontrolka pohotovostného režimu nebude svietiť, keď bude televízor v pohotovostnom režime.
Aktualizácia softvéru	Zabezpečí najnovší firmware pre váš televízor. Stlačením tlačidla OK zobrazíte možnosti ponuky.
Verzia aplikácie	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.
Automatické vypnutie	Pokiaľ nie je používaný, nastaví požadovaný čas pre automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu. Túto možnosť je možné nastaviť od 1 do 8 hodín v krokoch po 1 hodine. Môžete tiež zakázať túto funkciu jej nastavením ako Vypnutá .
Režim titulkov	Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky DVB /titulky Teletextu), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je DVB titulky. Táto funkcia je k dispozícii iba pre voľbu krajiny Nórsko.
Biss kľúč	Biss je systém kódovania satelitného signálu, ktorý sa používa u niektorých vysielaní. Ak potrebujete zadať Biss kľúča pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznite Biss kľúč a stlačte tlačidlo OK pre zadanie kľúčov pre požadované vysielanie.
Režim Obchodu	Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený Režim Obchodu , niektoré položky v ponuke TV nemusia byť dostupné. Pre niektoré modely môže byť k dispozícii aj možnosť Povolené s videom . Ak je nastavená táto možnosť, televízor sa prepne do režimu obchodu a prehrá sa predinštalovaný video súbor.
Režim zapnutia	Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú Posledný stav a Pohotovostný režim .
OSS	Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.
Obnoviť predvolené bootovacie logo	Obnoví predvolené zavádzacie logo. Zobrazí sa správa s potvrdením. Vyberte možnosť Áno a stlačte tlačidlo OK . Táto možnosť nemusí byť dostupná v závislosti od modelu vášho televízora a jeho funkcií.
Zmeniť Priateľské meno	Pomocou tejto možnosti môžete zmeniť názov zariadenia, ktorý sa používa na identifikáciu vášho televízora pri bezdrôtovom pripojení zariadenia k televízoru. Ak názov zariadenia ponecháte prázdny alebo pri vykonaní prvej inštalácie sa obnoví predvolený názov zariadenia.
Priorita aplikácie	Túto voľbu môžete nastaviť podľa priority medzi aplikáciami vysielania a aplikáciami CICAM AppMMI. V prípade, že sa do televízora vloží CICAM a medzi aplikáciami dôjde k sporu, priorita sa pridelí zvolenému typu aplikácie.
Informácie o modeli	Zobrazuje informácie, ako je názov modelu, sériové číslo, adresa MAC atď.

Poznámka: Niektoré funkcie v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora a zvolenej krajiny.

Všeobecné Ovládanie TV

Použitie Zoznamu staníc

Televízor roztriedil všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možnosti v ponuke **Kanály**. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov. Pomocou možnosti kariet **Filter** a **Upraviť** môžete uvedené kanály filtrovať alebo urobiť v aktuálnom zozname pokročilejšie zmeny. Zvýraznite kartu, ktorú si želáte, a stlačením **OK** zobrazíte dostupné možnosti. Ak chcete pridať kanál, ktorý práve sledujete, do ponuky **Home**, zvýraznite možnosť **Add to Home** na karte **Edit** v ponuke **Channels** a stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: *Príkazy Presunúť na pozíciu, Vymazať a Upraviť meno v menu TV>Kanály>Upraviť nie sú dostupné pre kanály, ktoré sú vysielané operátorom M7.*

Spravovanie Zoznamu obľúbených

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Prejdíte do ponuky **TV>Kanály** alebo stlačte tlačidlo **OK**, aby sa otvorila ponuka **Kanály**. Zvýraznite kartu **Upraviť** a stlačte **OK**, aby sa zobrazili možnosti upravenia a vyberte možnosť **Pridať/Zrušiť značku kanála**. Vyberte požadovaný kanál v zozname stlačením tlačidla **OK**, keď je daný kanál zvýraznený. Môžete vybrať viacero položiek. Môžete tiež použiť možnosť **Pridať/Zrušiť značku všetkých** pre výber všetkých kanálov v zozname. Potom stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** pre návrat do možnosti ponuky **Upraviť**. Vyberte možnosť **Pridať/odstrániť obľúbené** a znovu stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa možnosti zoznamu obľúbených kanálov. Nastavte požadovanú možnosť zoznamu na **Zapnuté**. Vybrané kanály budú pridané do zoznamu. S cieľom odstrániť kanál alebo kanály zo zoznamu obľúbených kanálov postupujte rovnakými krokmi a nastavte požadovanú možnosť v zozname na **Vypnuté**.

Pre filtrovanie kanálov v zozname kanálov natrvalo podľa vašich preferencií môžete použiť funkciu filtrovania v ponuke **Kanály**. Môžete napríklad použiť možnosti karty **Filter**, môžete nastaviť jeden zo svojich štyroch zoznamov obľúbených, ktoré budú vždy zobrazené pri otvorení zoznamu kanálov. Vybrané možnosti filtrovania sa zobrazia v hornej časti obrazovky ponuky **Kanály**.

Konfigurácia Rodičovské ochrany

Voľbou možnosti ponuky **Rodičovské** možno užívateľom zakázať prezeranie niektorých programov, kanálov a používanie ponúk. Tieto nastavenia sa umiestnené v ponuke **Nastavenia>Systém>Rodičovské**.

Ak chcete zobraziť možnosti ponuky rodičovského zámku, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazí ponuka **Rodičovské**.

Zámok ponuky: Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštalačným menu televízora.

Zámok podľa veku: Ak je táto možnosť nastavená, získava táto funkcia informácie o vekovej prístupnosti vysielaných relácií a ak je táto veková hranica deaktivovaná, prístup k relácii sa zakáže.

Poznámka: *Ak je voľba krajiny, v Prvej Inštalácii nastavená ako Francúzsko, Taliansko alebo Rakúsko, hodnota Zámku podľa veku bude ako predvolené nastavené na 18.*

Detýsky zámok: Keď je táto možnosť nastavená na **Zapnutá**, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú ovládacie tlačidlá na TV fungovať.

Zámok internetu: Ak je táto voľba nastavená na **Zapnuté**, aplikácie používajúce internet budú zakázané. Nastavte na **Vypnuté** pre znovu uvoľnenie aplikácie.

Nastavenie kódu PIN: Definuje nový PIN kód.

Predvolený CICAM PIN: Táto možnosť sa zobrazí ako sivá, pokiaľ do CI slotu televízora nie je vložený CI modul. Pomocou tejto voľby môžete zmeniť predvolený PIN pre CI CAM.

TV PIN(*): Povolením alebo zakázaním tejto možnosti môžete povoliť alebo obmedziť niektoré kanály prevádzkovateľa M7 odoslaním požiadaviek na PIN. Tieto požiadavky na PIN poskytujú prístup ku kontrolným mechanizmom príslušných kanálov. Ak je táto voľba **Zapnutá**, kanály, ktoré vysielajú požiadavky PIN kódu nemožno pristupovať bez zadania správneho PIN kódu.

(* Táto voľba bude dostupná len vtedy, ak je vykonaná inštalácia operátora M7.

Poznámka: *Predvolený PIN mohol byť nastavený na 0000 alebo 1234. Ak ste definovali PIN (je požadované v závislosti na voľbe krajiny) počas Prvej Inštalácie, použite PIN kód, ktorý ste definovali. V prípade, že PIN zadáte nesprávne päťkrát za sebou, zadanie PIN sa zablokuje a po dobu 30 minút už nebude možné zadať nové. Môžete však obdlokovať zadanie PIN kódu alebo vynulovať počet opakovaní vypnutím a zapnutím televízora.*

Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu a/alebo na výbere krajiny počas Prvej Inštalácie.

Elektronický programový sprievodca

Pomocou funkcie elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Pre prístup k programovému sprievodcovi stlačte tlačidlo **Guide** na diaľkovom ovládači. Môžete tiež použiť možnosť **Sprievodca** v ponuke **TV**.

K dispozícii sú 2 rôzne typy rozvrhnutia, **Plán časovej osi** a **Teraz/Potom**. Ak chcete prepnúť medzi týmito rozvrhnutiami, zvýraznite kartu s názvom

alternatívneho rozvrhnutia v hornej časti obrazovky a stlačte **OK**.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Použite tlačidlo **Spät'/Návrat** na použitie možnosti karty v hornej časti obrazovky.

Harmonogram na časovej osi

Pri tejto možnosti rozvrhnutia sa všetky udalosti uvedených kanálov zobrazia na časovej osi. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí. Zvýraznite udalosť a stlačte **OK**, aby sa zobrazila ponuka možnosti udalosti.

Stlačte tlačidlo **Spät'/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možnosti filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Teraz/Potom** a stlačte **OK**. Môžete použiť možnosti **Predchádzajúci deň** a **Nasledujúci deň** na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho a nasledujúceho dňa.

Zvýraznite kartu **Extra** a stlačte **OK** pre prístup k možnostiam nižšie.

Zvýraznenie žánra: Zobrazí menu **Zvýraznenie žánra**. Zvoľte žáner a stlačte **OK**. Udalosti v programovom sprievodcovi, ktoré zodpovedajú vybranému žánru, budú zvýraznené.

Vyhľadávanie v sprievodcovi: Zobrazí možnosti vyhľadávania. Použitím týchto možností môžete vyhľadávať v databáze programového sprievodcu podľa zvolených kritérií. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Teraz: Zobrazí aktuálnu udalosť zvýrazneného kanála.

Zväčšenie (Zoom): Zvýraznite a stlačte **OK**, aby sa zobrazili udalosti v širšom časovom intervale.

Súčasný/ďalší zoznam

V tejto možnosti rozvrhnutia sa zobrazia iba aktuálne a nasledujúce udalosti kanálov v zozname. Pomocou smerových tlačidiel sa môžete posúvať zoznamom udalostí.

Stlačte tlačidlo **Spät'/Návrat** na použitie dostupných možností karty. Zvýraznite kartu **Filter** a stlačte **OK** pre zobrazenie možnosti filtrovania. Ak chcete zmeniť rozvrhnutie, zvýraznite **Plán časovej osi** a stlačte **OK**.

Možnosti udalostí

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite udalosť a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie ponuky **Možnosti**. K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

Voľba kanálu: Pomocou tejto možnosti môžete prepnúť na vybraný kanál, aby ste ho mohli sledovať. Programový sprievodca sa zavrie.

Viac informácií: Zobrazia sa podrobné informácie o vybranej udalosti. Na prechádzanie textom použite smerové tlačidlá hore a dolu.

Časovač na udalosti / Odstrániť časovač na udalosti: Vyberte možnosť **Nastaviť časovač pre Udalosť** a stlačte **OK**. Môžete nastaviť časovač pre

udalosti v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite danú udalosť a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Odstrániť časovač pre udalosti**. Časovač sa zruší.

Nahrávanie / Vymazanie Časovača nahrávania: Vyberte možnosť voľby **Nahrávať** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa udalosť bude vysielat' v neskoršiu dobu, bude pre zaznamenanie pridaný do zoznamu **Časovačov**. Ak je zvolená udalosť vysielaná v správnom čase, nahrávanie sa začne okamžite.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač nahrávania, označte danú udalosť, stlačte tlačidlo **OK** a vyberte možnosť **Odstrániť časovač. Nahrávania**. Časovač nahrávania sa zruší.

DŮLEŽITÉ: *Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.*

Poznámky: *Keď je pre aktuálny program nastavený aktívne nahrávanie alebo časovač, nemožno prepínať na žiadny iný kanál.*

V rovnom časovom intervale nemožno nastavovať časovače alebo časovač nahrávania pre dva alebo viac samostatných programov.

Teletextové služby

Stlačte tlačidlo **Text** pre vstup. Stlačte znova pre aktiváciu režimu Mix, ktorý umožňuje súčasne zobrazit' stránku teletextu a televízne vysielanie. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Ak sú k dispozícii, časti teletextu budú sfarbené a je možné ich potom vybrať pomocou zodpovedajúceho farebného tlačidla. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Digitálny teletext

Stlačte tlačidlo **Text** pre zobrazenie informácií digitálneho teletextu. Ten je možné ovládať pomocou farebných tlačidiel, tlačidiel kurzora a tlačidla **OK**. Spôsob ovládania môže byť rôzny v závislosti na obsahu digitálneho teletextu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu. Ak stlačíte tlačidlo **Text** znova, TV sa vráti do televízneho vysielania.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie firmwaru cez vysielaný signál alebo cez internet.

Vyhľadávanie Aktualizácia softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnej ponuke vyberte položku **Nastavenia**, potom prejdite na položku **Aktualizácia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru. Možnosť **Aktualizácia softvéru** je dostupná aj v ponuke **Nastavenia>Systém>Viac**.

Ak sa nájde nová aktualizácia, začne sa so sťahovaním aktualizácie. Po dokončení sťahovania sa zobrazí varovanie, stlačte tlačidlo **OK** pre dokončenie procesu aktualizácie softvéru a pre reštartovanie televízora.

3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Váš televízor bude vyhľadávať nové aktualizácie o 03:00 hodine, ak je možnosť **Automatické vyhľadávanie** nastavená na **Povolené** a ak je televízor pripojený k signálu z antény alebo k internetu. Ak bol nájdený a úspešne stiahnutý nový softvér, bude nainštalovaný pri nasledujúcom zapnutí.

Poznámka: Neodpájajte napájací kábel, ak kontrolka počas reštartu bliká. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.

Všetky aktualizácie sa automaticky kontrolujú. Ak sa vykoná ručné vyhľadávanie a nie je nájdený žiadny softvér, je to aktuálna verzia.

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

Zlý obraz

- Skontrolujte, či ste správne naladili TV.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Skontrolujte, prosím, prpojenie antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.

Žiadny obraz

- TV neprijíma žiadny signál. Uistite sa, že bol vybratý správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či zvuk televízora nie je odmlčaný. Stlačte tlačidlo **Mute**, alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.
- Skontrolujte, či je možnosť **Zvukový výstup** správne nastavená v ponuke **Zvuk**.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.
- Možno sú batérie vložené nesprávne. Pozrite v časti "Vloženie batérií do diaľkového ovládača".

Žiadny signál na vstupnom zdroji

- Je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.
- Skontrolujte AV káble a spojenia z prístroja.
- Skontrolujte, či je prístroj zapnutý.

Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahrat' program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak

nemôžete nahrávať, skontrolujte, či je pamäťové zariadenie správne formátované a či je na ňom dostatok miesta.

USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé pre nahrávanie“ - "USB disk writing speed too slow to record", skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB pamäťové zariadenie nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste použiť iné USB pamäťové zariadenie.

Kompatibilita s AV a HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály	Dostupné	
Bočné AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	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: Nedostupné, O: Dostupné)

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak sa vyskytne taký problém, obráťte sa na predajcu, prípadne na výrobcu zdrojového zariadenia.

Podporované formáty súborov v režim USB

Formáty video súborov

Rozšírenie	Video kodek	Max. Rozlíšenie, Snímacia rýchlosť a Prenosová rýchlosť
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Iné: 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	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formáty obrazových súborov

Rozšírenie	Technické parametre	Rozlíšenie (šírka x výška)
.jpg, .jpeg	Základ	8192 x 8192
	Progressívne	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Stupne šedej, 24/32 bitov na pixel	
	Vrstvený formát	
	Progressive	

Formáty zvukových súborov

Rozšírenie	Formátovať
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	.MPEG La, .AAC, .PCM

Externé titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.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
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interné titulky	
Rozšírenie	Technické parametre
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titulky
.mp4	DVD titulky, TEXT

Podporované rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorom televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeniach.

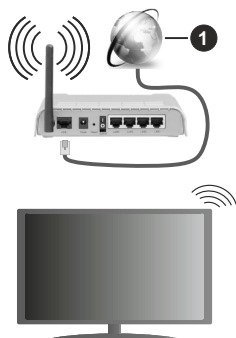
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Pripojenie

Bezdrôtové pripojenie

Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

TV sa nemôže pripojiť k sieťam so skrytým SSID. Aby bolo viditeľné SSID vášho modemu, cez software modemu zmeňte SSID nastavenie.



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosi súborov a bezdrôtové hranie hier.

- Frekvencie a kanály sa líšia v závislosti od oblasti.
- Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.
- Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.
- Bezdrôtové funkcie televízora podporujú modemy typu 802.11 a, b, g & n. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.
- Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením.

Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Pre spustenie procesu pripojenia otvorte ponuku **Sieť** a vyberte **Typ siete** ako **Bezdrôtové zariadenie**.

Pre spustenie hľadania dostupných bezdrôtových sietí zvýraznite možnosť **Snímať bezdrôtové siete** a stlačte **OK**. Všetky nájdené siete sa zobrazia v zozname. Zvýraznite požadovanú sieť zo zoznamu a na pripojenie stlačte **OK**.

Sieť so skrytým SSID nie je možné zistiť inými zariadeniami. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým identifikátorom SSID, rolujte nadol v zozname nájdených bezdrôtových sietí, zvýraznite možnosť **Pridať novú sieť** a stlačte tlačidlo **OK**. Zadať názov siete a pomocou príslušných možností pripojenia vyberte typ zabezpečenia.

Poznámka: Ak modem podporuje N režim, môžete nastaviť nastavenie režimu N.

Ak je vybraná sieť chránená heslom, zadajte správny kľúč pomocou virtuálnej klávesnice. Môžete použiť túto klávesnicu pomocou smerových tlačidiel a tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači.

Počkajte, až sa IP adresa zobrazí na obrazovke.

To znamená, že pripojenie je teraz vytvorené. Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete, vyberte **Typ siete** stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo pre nastavenie ako **Zakázané**.

Ak ste sa pripojili k bezdrôtovej sieti, v ponuke **Sieť** sa zobrazí možnosť **Odpojiť** a uloží sa aj váš profil bezdrôtovej siete, takže sa televízor pripojí k rovnakej sieti automaticky pri každom prepnutí na bezdrôtové pripojenie. Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete a odstrániť uložený profil bezdrôtovej siete, zvýraznite položku **Odpojiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak má váš router WPS, môžete sa priamo pripojiť k modemu/routeru bez predošlého zadania hesla alebo prídania siete. Zvýraznite voľbu **Stlačiť tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri** a stlačte tlačidlo **OK**. Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Po spárovaní zariadení uvidíte na TV potvrdenie pripojenia. Ak chcete pokračovať, vyberte **OK**. Nie je potrebná žiadna ďalšia konfigurácia.

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu. Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie ponuky Pokročilé nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa.

Pripojenie vášho mobilného zariadenia cez WLAN

- Ak váš mobilný prístroj disponuje s funkciou WLAN, môžete ho pripojiť k televízoru cez router pre sprístupnenie obsahu vášho zariadenia. V takom

prípade musí vaše mobilné zariadenie disponovať so zodpovedajúcim softvérom pre zdieľanie.

Pripojte TV k routru pomocou krokov uvedených v časti vyššie.

Potom, pripojte vaše mobilné zariadenie k routeru a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Následne vyberte súbory, ktoré chcete zdieľať s TV.

Ak je spojenie nadviazané správne, mali by ste teraz mať prístup k zdieľaným súborom nainštalovaných na mobilnom zariadení prostredníctvom funkcie Zdieľanie audio a videa televízora.

Zvýraznite možnosť **Audio Video Sharing** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**, zobrazia sa dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti. Zvoľte si svoje mobilné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

- Ak je k dispozícii, môžete si stiahnuť aplikáciu virtuálneho diaľkového ovládača zo servera poskytovateľa aplikácií pre vaše mobilné zariadenie.

***Poznámka:** Táto funkcia nemusí byť podporovaná na všetkých mobilných zariadeniach.*

Sieťový pohotovostný režim

Sieťový pohotovostný režim je štandard, ktorý umožňuje zapnúť alebo prepnúť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežniaceho na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrý telefón.

Váš televízor je WoWLAN kompatibilný. Táto funkcia môže byť počas procesu Prvej inštalácie zakázaná. Ak chcete túto funkciu povoliť, nastavte možnosť **Sieťový pohotovostný režim** v ponuke **Sieť** ako **Zapnuté**. Je potrebné, aby zariadenie, z ktorého bude odoslaná sieťová správa do televízora a televízor boli pripojené do rovnakej siete. Funkcia Sieťový pohotovostný režim je podporovaná iba pre zariadenia s operačným systémom Android a môže sa používať iba prostredníctvom aplikácií YouTube a Netflix.

Ak chcete používať túto funkciu, televízor a vzdialené zariadenie by mali byť pripojené, kým je televízor zapnutý. Ak je televízor vypnutý, malo by sa pripojenie obnoviť pri ďalšom zapnutí. V opačnom prípade nebude táto možnosť k dispozícii. To neplatí, keď je televízor prepnutý do pohotovostného režimu.

Výkonnosť niektorých zariadení na trhu sa môže líšiť v závislosti od architektúry softvéru. Ak chcete použiť funkciu Sieťový pohotovostný režim s lepším výkonom, uistite sa, že vaše zariadenie má najnovšiu verziu firmvéru.

Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotrebával menej energie, môžete túto funkciu vypnúť nastavením možnosti **Sieťový pohotovostný režim** ako **Vypnutý**.

Bezdrôtový displej

Wireless Display je technológia pre streaming videa a zvukového obsahu. Táto funkcia poskytuje možnosť používať televízor ako bezdrôtové zobrazovacie zariadenie.

Použitie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazoviek, vrátane grafického-, video- a audio obsahu medzi Vaším mobilným zariadením a TV.

Potom stlačte tlačidlo **Source** TVna diaľkovom ovládaní a prejdite na zdroje **Wireless Display**.

Zobrazí sa obrazovka ktorá oznámi, že TV je pripravený na pripojenie.

Otvorte aplikáciu pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Tieto aplikácie sú pomenované odlišne pre jednotlivé značky, podrobné informácie nájdete v návode na použitie vášho mobilného zariadenia.

Vyhľadať zariadenie. Po voľbe televízora a pripojení sa, sa obrazovka vášho zariadenia zobrazí na televízore.

***Poznámka:** Túto funkciu je možné použiť len v prípade, že mobilný prístroj podporuje túto funkciu. Ak narazíte na problémy s pripojením, skontrolujte, či verzia operačného systému, ktorú používate, túto funkciu podporuje. Pri verziách operačného systému, ktoré boli vydané po vyrobení tohto televízora, sa môžu vyskytnúť problémy s nekompatibilitou. Procesy skenovania a pripájania sa líšia v závislosti od programu, ktorý používate.*

Riešenie problémov s Pripojením

Nie je dostupná bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že firewall vašej siete umožňuje bezdrôtové pripojenie TV.
- Skúste znovu vyhľadať bezdrôtové siete pomocou obrazovky ponuky **Sieť**.
- Skontrolujte modem (router). Ak nie je problém s routerom, skontrolujte pripojenie k Internetu vášho modemu.

Pripojenie je pomalé

Pozrite si návod na obsluhu vášho bezdrôtového modemu pre získanie informácií o interných oblastiach služieb, rýchlosti pripojenia, kvality signálu a ďalších nastavení. Musíte mať vysokorýchlostné pripojenie k modemu.

Prerušenie počas prehrávania alebo pomalá reakcia

V takom prípade môžete skúsiť nasledujúce:

• Dodržujte vzdialenosť aspoň troch metrov od mikrovlnnej rúry, mobilných telefónov, Bluetooth zariadení či ďalších WLAN kompatibilných zariadení. Skúste zmeniť aktívny kanál na WLAN routeri.

Pripojenie k internetu nie je k dispozícii / Zdieľanie Audia a Videá nefunguje

Ak je adresa MAC (jedinečné identifikačné číslo) vášho počítača alebo modemu trvalo registrovaná, je možné, že sa váš televízor nemôže pripojiť k internetu. V takom prípade je MAC adresa overovaná vždy, keď sa pripájate na internet. Ide o opatrenie proti neoprávnenému prístupu. Pretože váš televízor má svoju vlastnú MAC adresu, váš poskytovateľ internetových služieb nemôže overiť MAC adresu vášho televízora. Pre tento dôvod nie je možné televízor pripojiť k internetu. Obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb a požiadajte ho o informácie o tom, ako pripojiť iné zariadenie, napríklad televízor, na internet.

Je tiež možné, že pripojenie nemusí byť k dispozícii kvôli firewall problému. Ak si myslíte, že to je príčinou vášho problému, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb. Firewall môže byť dôvod problému pripojenia pri používaní TV v režime Zdieľania Audia a Videá alebo pri surfovaní cez možnosť Zdieľania Audia a Videá.

Neplatná doména

Uistite sa, že už ste prihlásený k počítaču cez autorizované užívateľské meno / heslo, a tiež zabezpečte, aby bola vaša doména aktívna, pred zdieľaním akéhokoľvek súboru na mediálnom serverovom programe na vašom PC. Ak je doména neplatná, môže spôsobiť problémy pri prezeraní súborov v režime Zdieľania Audia a Videá.

Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a Videá

Možnosť Zdieľania Audia a Videá je štandard, ktorý zjednodušuje proces sledovania digitálnej elektroniky a vďaka tomu sú vhodné pre použitie v domácej sieti. Tento štandard umožňuje prezerat' a prehrávať fotografie, hudbu a video uložené na mediálnom serveri, ktorý je pripojený k domácej sieti.

1. Inštalácia softvéru pre server

Funkciu Zdieľania Audia a Videá nie je možné použiť, ak do počítača nie je nainštalovaný program servera, alebo v prípade, ak požadovaný softvér serveru médií nie je nainštalovaný na sprievodnom zariadení. Pripravte si počítač so správnym serverovým programom.

2. Pripojenie sa k bezdrôtovej sieti

Pre podrobnejšie informácie o konfigurácii pozri kapitolu Bezdrôtové pripojenie.

3. Povolenie zdieľania audio a videa

Vstúpte do ponuky Nastavenia>Zariadenia a povoľte možnosť Zdieľanie zvuku a videa.

4. Prehrávanie zdieľaných súborov cez Media Browser

Pomocou smerových tlačidiel zvýraznite možnosť **Zdieľanie zvukových videí** v ponuke **Zdroje** a stlačte **OK**. Dostupné zariadenia mediálneho servera v sieti sa zobrazia v zozname. Zvoľte si jedno z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zobrazí sa mediálny prehliadač.

Pre ďalšie informácie o prehrávaní súborov pozri sekciu ponuky **Mediálneho prehliadača**.

Ak nastane problém so sieťou, vyťahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovu ho zapojte. Režim Trick a Skok nie sú podporované s funkciou Zdieľania Audia a Videá.

Poznámka: Môžu existovať počítače, ktoré *nesusia* byť schopné využiť funkciu Zdieľania Audia a Videá kvôli správčovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).

Aplikácie

K aplikáciám nainštalovaným na vašom televízore sa dostanete z ponuky **Home**. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **Menu**, zobrazí sa ponuka **Home**. Zvýraznite aplikáciu a spustíte ju stlačením **OK**.

Ak chcete spravovať aplikácie nainštalované vo vašom televízore, môžete v ponuke **TV** použiť možnosť **Viac aplikácií**. Môžete pridať nainštalovanú aplikáciu do ponuky **Domov**, spustiť ju alebo odstrániť. Zvýraznite aplikáciu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

Môžete pridávať aj nové aplikácie dostupné na trhu aplikácií. Pre prístup na trh zvýraznite **Trh** v menu **TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa dostupné aplikácie. Na trh aplikácií sa môžete dostať aj z ponuky **Viac aplikácií**.

Môže prispôsobenia môžete resetovať v ponuke **Domov** vrátane prispôbení týkajúcich sa aplikácií na predvolené hodnoty pomocou možnosti **Obnoviť aplikácie** v ponuke **Nastavenia** (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií). Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Upozorňujeme vás, že túto operáciu nebudete môcť vykonať znova v priebehu nasledujúcich niekoľko minút.

Poznámky:

Možné problémy v závislosti od aplikácie môžu byť spôsobené poskytovateľom služieb obsah.

Internetové služby tretích strán sa môžu kedykoľvek zmeniť, prerušiť alebo obmedziť.

Internetový prehliadač

Ak chcete používať internetový prehliadač, najprv otvorte ponuku **Domov**. Potom spustíte aplikáciu internetového prehliadača, ktorá má oranžovo sfarbené logo so symbolom zeme.

Na úvodnej obrazovke prehľadávača sa miniatúry z preddefinovaných odkazov na webové stránky (ak existujú) sa zobrazia ako možnosti **Rýchleho vytáčania** spolu s možnosťami **Editovanie Rýchleho vytáčania** a **Pridať do volieb rýchleho vytáčania**.

Ak chcete prejsť do webového prehliadača, použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Ak chcete zobrazíť riadok pre možnosti prehliadača, presuňte kurzor do hornej časti stránky. Budú k dispozícii možnosti **História**, **Karty** a **Záložky** a riadok prehliadača, ktorý obsahuje tlačidlá predchádzajúci/ďalší, tlačidlo Aktualizovať, adresný/vyhľadávací panel, tlačidlá **Rýchla voľba** a **Vewd**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, presuňte kurzor do hornej časti tlačte stránky, alebo stlačte. Zobrazí sa riadok prehliadača. Označte tlačidlo **Rýchlu voľbu** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyplňte prázdne miesta pre **Meno** a **Adresa**, zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie. Kým ste na stránke, ktorú chcete pridať do zoznamu **Rýchla voľba**, zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK**. Následne zvýraznite možnosť **Pridať do Rýchlej voľby** a stlačte tlačidlo **OK**. **Meno** a **adresa** sa vyplnia automaticky v závislosti na stránkach, ktoré ste navštívili. Zvýraznite **OK** a stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie.

Pre správu prehliadača môžete tiež využiť možnosti ponuky **Vewd**. Zvýraznite tlačidlo **Vewd** a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie dostupných špecifických možností pre stránku a všeobecných možností.

Existujú rôzne spôsoby, ako hľadať alebo navštíviť webové stránky pomocou webového prehliadača.

Zadajte adresu webovej stránky (URL) do vyhľadávacieho/adresného riadku a pre návštevu webstránky zvýraznite tlačidlo **Enter** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre vyhľadávanie požadovanej webstránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného riadku a zvýraznite tlačidlo **Enter** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre návštevu požadovanej webovej stránky označte miniatúru Rýchle vytáčanie a stlačte tlačidlo **OK**.

Váš televízor je kompatibilný s USB myšou. Pre jednoduchšiu a rýchlejšiu navigáciu pripojte myš alebo adaptér bezdrôtovej myši do USB vstupu na vašom televízore.

Niektoré webové stránky obsahujú flashový obsah. Tie nie sú podporované prehliadačom.

Váš televízor nepodporuje žiadne procesy sťahovania z internetu vo webovom prehliadači.

Nie všetky stránky na internete sú podporované. V závislosti od miesta môžu nastať problémy s obsahom. V niektorých prípadoch nebude možné prehrať video obsah.

System

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je novým priemyselným štandardom, ktoré bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby dodávané pomocou HbbTV zahŕňujú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, elektronického programového sprievodcu, interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielania. Vysielanie označí jednu aplikáciu ako "autoštart" a táto je programom spúšťaná automaticky. Aplikácie sú zvyčajne označené malou červenou ikonou tlačidla a upozorňujú užívateľa, že na tomto kanáli je prístupná aplikácia HbbTV. Stlačte červené tlačidlo, aby sa otvorila stránka aplikácie. Potom ako sa stránka zobrazí, užívateľ sa môže vrátiť späť k počiatočnému stavu ikony červeného tlačidla tým, že ho opäť stlačí. Užívateľ môže prepínať medzi režimom ikony červeného tlačidla a režimom aplikácie plného UI pomocou stlačenia červeného tlačidla. Treba poznamenať, že schopnosť prepínania červeného tlačidla je zabezpečená aplikáciou a niektoré aplikácie sa môžu správať odlišne (iné farebné tlačidlá, ako napríklad zelená, žltá, modrá, môžu byť definované pre niektoré ďalšie funkcie, napr. skratky). V prípade, že užívateľ prepne na iný kanál v čase, keď je HbbTV aplikácia aktívna (v režime ikony červeného tlačidla alebo v režime plného UI), môže sa stať nasledovné.

- Aplikácia môže bežať ďalej.
- Aplikácia môže byť ukončená.
- Aplikácia sa môže ukončiť a môže sa spustiť ďalšia autoštart aplikácia červeného tlačidla.

HbbTV umožňuje obnovenie aplikácie z širokého pásma aj z vysielania. Vysielač môže aktívovať obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytuje spojenie s inými aplikáciami. Použitím poskytnutých spojení môže užívateľ prepnúť do druhej

aplikácie. Aplikácie by mali poskytnúť spôsob akým sa môžu samy vypnúť. Obvykle sa na to používa tlačidlo **Exit**.

HbbTV aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje pre program schopnosť AV prúdenia. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Užívateľ môže na diaľkovom ovládači použiť tlačidlá spustiť, pauza, stop, dopredu a pretočiť, aby mohol pracovať s AV obsahom.

Poznámka: Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z ponuky **Nastavenia ochrany osobných údajov** v ponuke **Nastavenia>Systém**.

Smart Center

Smart Center je mobilná aplikácia, ktorá beží na platformách iOS a Android. Prostredníctvom vášho mobilného zariadenia môžete ľahko prenášať svoje obľúbené koncerty a programy z vášho chytrého televízora. Tiež môžete spustiť svoje aplikácie, používať svoje mobilné zariadenie ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

Poznámka: Schopnosť využívania všetkých funkcií tejto aplikácie závisí na vlastnostiach vášho televízora.

Začíname

Pre využitie funkcií s podporou internetu, váš modem / router musí byť pripojený k internetu.

DÔLEŽITÉ: Uistite sa, že televízor a mobilné zariadenia sú pripojené k rovnakej sieti.

Pre možnosti zdieľania médií musí byť povolená funkcia **Zdieľania Audia a Videá** (ak je k dispozícii). Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, vyberte ponuku **Nastavenia>Zariadenia** a stlačte **OK**. Označte **Zdieľania Audia a Videá** a zmeňte na **Povolené**. Teraz je váš televízor pripravený pre pripojenie k mobilným zariadeniam.

Nainštalujte aplikáciu **Smart Center** do vášho mobilného zariadenia.

Spustíte aplikáciu Smart Center. Ak sú všetky pripojenia správne nakonfigurované, zobrazí sa názov vášho televízora na vašom mobilnom zariadení. Ak sa názov vášho televízora nezobrazí v zozname, počkajte chvíľku a kliknite na widget **Obnoviť**. Zo zoznamu si zvolíte vaše TV.

Obrazovka Mobilné zariadenie

Na hlavnej obrazovke môžete nájsť karty pre prístup k rôznym funkciám.

Keď sa spustí, ako prvé aplikácia načíta aktuálny zoznam kanálov z televízora.

MOJE KANÁLY: Zobrazí sa program prvých štyroch kanálov zo zoznamu kanálov získaných z televízora.

Zobrazené kanály je možné zmeniť. Stlačte a podržte miniatúru kanála. Zobrazí sa zoznam kanálov a môžete si vybrať požadovaný kanál, ktorý má byť nahradený.

TV: Môžete sledovať obsah na TV karte. V tomto režime môžete prechádzať zoznamom kanálov vyvolaným z vášho televízora, kliknite na náhľad pre zobrazenie podrobností o stránkach.

NAHRÁVKY: Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť svoje aktívne nahrávky a pripomienky (ak sú k dispozícii). Ak chcete odstrániť všetky položky, stlačte ikonu **Odstrániť** ktorá sa nachádza v každom riadku.

EPG (Elektronický programový sprievodca): Prostredníctvom tejto karty si môžete prezrieť vysielacie plány vybraných zoznamov kanálov. Môžete tiež prechádzať kanály stlačením tlačidla na vybranom kanáli na mriežke EPG. Upozorňujeme, že aktualizácia / obnovenie informácií EPG môže chvíľu trvať v závislosti na sieti a kvalite webových služieb.

Poznámka: Pre **WEBOVÉ EPG** informácie sa vyžaduje pripojenie k internetu.

NASTAVENIA: Nakonfigurujte aplikáciu podľa vašich predstáv. Môžete zmeniť;

Automatické povolenie FollowMeTV: Funkcia FollowMeTV (ak je k dispozícii) sa spustí automaticky, ak je toto nastavenie povolené. Predvolené je zakázané.

Automatické pripojenie k televízoru: Ak je povolené, vaše mobilné zariadenie sa budú automaticky pripájať k naposledy pripojenému TV a preskočia obrazovku vyhľadávania na TV.

Zmeniť TV: Zobrazuje aktuálne pripojený televízor. Po stlačení tohto nastavenia prejdete na obrazovku "Vyhľadať TV" a môžete zmeniť na iný TV.

Upraviť vlastný zoznam kanálov: Pomocou tohto nastavenia môžete editovať svoj vlastný zoznam kanálov.

Voľba zdroja zoznamu kanálov: Môžete si zvoliť zdroj zoznamu kanálov, ktorý bude použitý v aplikácii. K dispozícii sú možnosti "TV zoznam" a "Vlastný zoznam". Navyše môžete aktivovať možnosť "Pamätať si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálu ako konštantnú voľbu. V tomto prípade, ak je k dispozícii, v aplikácii sa bude používať vybraný zdroj.

Verzia č: Zobrazí aktuálnu verziu aplikácie.

Stránka podrobností

Pre otvorenie podrobností o stránke kliknite na program. Na obrazovke Stránka podrobností môžete získať podrobné informácie o vami zvolených programoch. Na tejto stránke môžete nájsť karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

PODROBNOSTI: Táto karta poskytuje prehľad a informácie o vybranom programe.

CAST&CREW: Zobrazí všetkých ľudí, ktorí prispeli k aktuálnemu programu.

VIDEÁ: Poskytuje videá na Youtube, týkajúce sa zvoleného programu.

Poznámka: Pre niektoré funkcie môže byť potrebné pripojenie k internetu.

Funkcia FollowMe TV (Ak je k dispozícii)

Pre zmenu rozvrhnutia pre funkciu **FollowMe TV** kliknite na widget **FOLLOW ME TV**, nachádzajúci sa v pravom hornom rohu obrazovky Vášho mobilného zariadenia.

Pre spustenie streamovania obsahu z televízora do mobilného zariadenia kliknite na ikonu prehrávania. Dostupný ak je vaše zariadenie v dosahu prevádzky vášho routera.

Režim Zrkadlenia

Tento režim FollowMe TV je predvolene povolený a umožňuje streamovanie obsahu z akýchkoľvek iných vybraných televíznych zdrojov a Mediálneho prehliadača.

Poznámky:

Nezabudnite, že podporované sú len digitálne (DVB-T/C/S) a HD kanály.

Viacjazyčná podpora zvuku a funkcia zapnutia/ vypnutia titulkov sú nefunkčné.

Výkon streamovania sa môže meniť v závislosti na kvalite vášho pripojenia.

Stránka Media Share

Ak chcete získať prístup k widget **Media Share**, kliknite na **Šípku hore** v pravom hornom rohu obrazovky.


Ak stlačíte widget Media Share, zobrazí sa obrazovka, kde môžete vybrať typ mediálnych súborov pre zdieľanie s vašou TV.

Poznámka: Nie sú podporované všetky formáty obrazových súborov. Ak funkcia Zdieľania Audia a Videá nie je podporovaná, táto funkcia nebude spustená.

Funkcia Inteligentného Diaľkového Ovládania

Vaše mobilné zariadenie môžete používať ako diaľkové ovládanie vášho televízora, akonáhle je pripojený k televízoru. Ak chcete získať prístup k úplným funkciám inteligentného diaľkového ovládača, môžete použiť ponuku v dolnej strednej časti obrazovky.

Rozpoznanie hlasu

Kliknite na widget **Mikrofón**  a môžete spravovať aplikácie hlasovými príkazmi, ako "Volume Up/Down!" (Pridať/Znížiť hlasitosť), "Program Up/Down!" (Program Hore/Dole).

Poznámka: Táto funkcia je dostupná iba pre zariadenia na báze android.

Stránka klávesnice

Stránku klávesnice je možné otvoriť dvoma spôsobmi, stlačením widgetu **Klávesnice**  na obrazovke

aplikácie alebo automaticky, príjmom pokynu z televízora.

Požiadavky

1. Smart TV
2. Sieťové pripojenie
3. Mobilné zariadenie založené na Android alebo iOS platforme (Android OS 5.1 alebo vyšší; verzia IOS 12 alebo vyššia)
4. Aplikácia Smart Center. (k dispozícii v on-line obchodoch pre aplikácie založené na Android a iOS platformách)
5. Router modem
6. USB zariadenie pre ukladanie dát vo formáte FAT32 (potrebé pre funkciu USB nahrávania, ak je k dispozícii)

Poznámky:

Pre zariadenia so systémom Android, sú podporované veľkosti obrazovky Normal(mdpi), Large(hdpi) a Extra Large(xhdpi). Zariadenia s 3" alebo menšou veľkosťou obrazovky nie sú podporované.

Pre zariadenia so systémom iOS, sú podporované všetky veľkosti obrazovky.

Užívateľské rozhranie aplikácie Vestel Smart Center sa môže meniť v závislosti na verzii nainštalovanej na vašom zariadení.

Alexa Ready

Alexa je hlasová služba na báze cloudu Amazon, dostupná na mnohých hlasovo ovládaných asistenčných zariadeniach. Prostredníctvom zabudovaných funkcií Alexa a funkcií Works with Alexa môžete používať svoj televízor ako zariadenie Alexa a ovládať funkcie vášho televízora pomocou Alexa .

Zabudovaná Alexa

Svoj televízor môžete používať ako zariadenie Alexa. Aby ste to mohli urobiť, budete potrebovať Microphone Box(*). Po pripojení mikrofónovej skrinky Microphone Box k televízoru bude proces nastavenia dokončený. Nastavenie je možné vykonať spôsobmi opísanými nižšie.

(* Microphone Box je možné zakúpiť samostatne, ak sa nedodáva s jednotkou. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.

- Pripojte Microphone Box do Vášho televízora
- Použite funkciu **Zabudovaná Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent**
- Vykonať prvú inštaláciu vo vašom televízore. Po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením

Sprievodca vás prevedie procesom nastavenia. V používateľskej príručke nájdete podrobné informácie k Microphone Box.

Domovská obrazovka Alexa

Po dokončení nastavenia bude integrovaná funkcia Alexa Home Screen. Táto funkcia predstavuje ambientnú obrazovku, ktorá sa zobrazí, keď nie je zistená žiadna aktivita používateľa. Na hlavnej obrazovke Alexa sa zobrazia obrázky na pozadí, informácie o čase a dátume a návrhy hlasových príkazov.

Na konfiguráciu nastavení tejto funkcie môžete použiť možnosť **Alexa Home Screen** v ponuke **Settings> System> Voice Assistant> Alexa Built-in**. Môžete nastaviť jedno z trvaní nečinnosti, ktoré chcete povoliť, alebo **Vypnúť**, ak chcete zakázať.

Domovská obrazovka Alexa sa zobrazuje iba vtedy, keď je spustený webový prehliadač alebo akákoľvek iná aplikácia na požiadanie okrem Netflix. Zobrazí sa, ak počas preddefinovaného obdobia nečinnosti nie je zistená žiadna aktivita používateľa, pokiaľ neprebieha prehrávanie média. Napríklad sledovanie filmu sa nepovažuje za nečinnosť používateľa.

Stlačením tlačidiel diaľkového ovládača zmizne. Výnimočne môžete pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** ovládať úroveň hlasitosti, aj keď je spustená domovská obrazovka Alexa.

Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)

pomocou Alexa môžete ovládať funkcie televízora. Za týmto účelom dokončíte proces nastavenia. Nastavenie je možné vykonať spôsobmi opísanými nižšie.

- Použite funkciu **Works With Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent**
- Vykonať prvú inštaláciu vo vašom televízore. Po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením

Proces nastavenia

Sprievodca vás prevedie procesom nastavenia.

- Ak vykonávate prvú inštaláciu na vašom televízore, po dokončení procesu inštalácie sa zobrazí Sprievodca nastavením Alexa. Na prvej obrazovke zvýrazníte možnosť **Ďalšie informácie** a stlačíte tlačidlo **OK**. Na nasledujúcej obrazovke budete informovaní o tejto funkcii. Zvýrazníte **Štart** a stlačíte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Ak po prvej inštalácii vynecháte sprievodcu nastavením, môžete použiť voľbu **Works With Alexa** v ponuke **Nastavenia> Systém>Hlasový asistent** a vykonať manuálne nastavenie neskôr. Na prvej obrazovke budete informovaní o tejto funkcii. Zvýrazníte **Štart** a stlačíte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

- Na obrazovke sa vytvorí a zobrazí autentifikačný kód. Pomocou počítača alebo iného zariadenia s prístupom na internet prejdete na internetovú adresu (URL) zobrazenú na obrazovke. Ak ešte nie ste prihlásení, budete presmerovaní na stránku, kde sa môžete prihlásiť do svojho účtu Amazon. Potom budete presmerovaní na stránku, kde môžete zadať

overovací kód, ktorý vidíte na televízore, a prepojí svoj televízor. na váš Amazonský účet.

- Ak bol proces prepojenia úspešný, budete požiadaní o určenie názvu Vášho televízora s názvom „Friendly Name“ (**FN**). „Priateľské meno“ je meno, ktoré vám pripomína váš TV, napríklad „Televízor v obývačke“, „Televízor v kuchyni“, „Televízor v jedálni“ atď. Vyberte meno, ktoré sa ľahko vyslovuje. Toto meno povieť funkcii Alexa, aby vedela, ktorý TV má ovládať. Po dokončení zvýrazníte **OK** a stlačíte **OK**.

- Príklady použitia tejto funkcie sa zobrazia na nasledujúcej obrazovke. Pre ukončenie nastavenia stlačíte **OK**.

Ak ste nastavenie vykonali po prvej inštalácii, po stlačení tlačidla **OK** sa vrátite na prvú obrazovku sprievodcu nastavením. V takom prípade stlačíte **Exit** alebo zvýrazníte **Setup Later** a stlačením **OK** ukončíte nastavenie.

Po dokončení nastavenia budete môcť ovládať funkcie vášho televízora pomocou Alexa.

Poznámka: Skontrolujte, či je vaše zariadenie pripojené k internetu.

Vzory príkazov

Tu je niekoľko hlasových príkazov, ktoré môžete použiť:

Príkaz	Function (Funkcia)
Alexa, turn on 'FN'	Zapne televízor
Alexa, turn off 'FN'	Vypne televízor
Alexa, play 'FN'	Spustí prehrávanie média
Alexa, pause 'FN'	Pozastaví prehrávanie média
Alexa, resume 'FN'	Obnoví prehrávanie média
Alexa, stop 'FN'	Zastaví prehrávanie média
Alexa, fast forward on 'FN'	Posunie médium v režime rýchleho posunu vpred
Alexa, rewind on 'FN'	Posunie médium dozadu
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Nastaví hlasitosť na určenú úroveň
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zvýši hlasitosť o 10 jednotiek
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Zníži hlasitosť o 10 jednotiek
Alexa, mute 'FN'	Stlmí zvuk
Alexa, unmute 'FN'	Zruší stlmenie zvuku
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV sa prepne na zdroj vstupu s určeným názvom (napr. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	TV sa prepne na kanál s určeným číslom (napr. kanál 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV sa prepne na kanál s určeným názvom
Alexa, channel up on 'FN'	TV sa prepne na nasledujúci vyšší kanál, ak je k dispozícii
Alexa, channel down on 'FN'	TV sa prepne na nasledujúci nižší kanál, ak je k dispozícii
Alexa, next channel on 'FN'	TV sa prepne na nasledujúci kanál na zozname kanálov

FN je skratka pre „Friendly Name“ (Priateľské meno).

Informácie o funkcii DVB

Tento DVB prijímač je vhodný iba pre použitie v krajine, pre používanie v ktorej krajine bol navrhnutý.

Aj keď je tento DVB prijímač v súlade s najnovšou špecifikáciou DVB v čase výroby, nemôžeme garantovať kompatibilitu s budúcim DVB vysielaním v dôsledku zmien, ktoré môžu byť realizované vo vysielaní signálov a technológií.

Niektoré funkcie digitálnej televízie nemusia byť k dispozícii vo všetkých krajinách.



Neustále sa snažíme zlepšovať naše výrobky, a preto sa môže špecifikácia zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

O radu, kde nakúpiť príslušenstvo, sa obráťte na predajňu, kde ste zakúpili zariadenie.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	1
Biztonsági információ	2
Jelzések a Terméken	2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk.....	4
Jellemzők.....	4
Készenléti üzemmód LED	5
Készenléti jelzések	5
TV vezérlőgombok és működtetés	5
A tévé főmenüjének használata.....	6
Helyezze az elemeket a távirányítóba.....	8
Csatlakozás az áramforráshoz	8
Az antenna csatlakoztatása.....	8
Szerzői jogi adatok	8
Tájékoztató az ártalmatlanításról.....	9
Műszaki jellemzők	9
Távirányító.....	11
Csatlakozások	12
Be-ki kapcsolat	13
Első üzembe helyezés.....	13
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	15
USB feljátszás	15
Médiaböngésző.....	16
FollowMe TV.....	17
CEC.....	17
E-kézikönyv	17
Beállítások menü tartalom	18
A TV általános működtetése.....	26
A csatoralista használata.....	26
Szülői felügyelet beállítása	26
Elektronikus programfüzet.....	26
Teletext szolgáltatások	27
Szoftver frissítés	27
Hibaelhárítás és tippek	28
AV és HDMI jel kompatibilitás.....	28
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....	29
Videó fájlok formátuma	29
Képi fájlok formátuma.....	29
Audiofájl-formátumok.....	29
Feliratfájlok formátuma	30
Támogatott DVI felbontások.....	30
Csatlakozási lehetőségek.....	31
Vezeték nélküli kapcsolat	31
Hálózati készenléti üzemmód.....	32
Vezeték nélküli képernyő.....	32
Csatlakozási hibaelhárítás.....	32

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	33
Alkalmazások	33
Internet böngésző.....	34
HBTV rendszer.....	34
Smart Center	35
Alexa Ready	36
DVB működési információ	38


	FIGYELEM ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI	
<p>FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLítsA EL A FEDELET (VAGY HÁTlapOT). A Készülék BELSEJÉBEN NEM TALÁLhatók A FELHASZNÁLó ÁLTAL JAVíTHATó ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.</p>		

Szélcsónesés időjárás viszonyok esetén (vihar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működni. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

 **FIGYELEM:** Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.




- A TV-készülék csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonlóbeltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függőnnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútorstb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetékénél fogva. Soha ne nyúljon a tápegyzetekhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELEM

- Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, nap. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megpróbálják vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.

 Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
 Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
 Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

 **II. osztályú berendezés:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék : Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett

biztonságos.

FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelte termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyerekektől.

Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.

Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmászanak rá, például játékok és távirányítók.
- Ez a berendezés ≤ 2 m magasságba szerelhető.

Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és át-helyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást** a **Minimumra**, **Közepesre**, **Maximumra** vagy **Automatára** állítja, akkor a tévékészülék energiafogyasztása ennek megfelelően csökkenni fog. Ha a **Háttérvilágítást** egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítást** (az **Energiamegtakarítás** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. A beállítás kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energy Saving** opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mode**.

Az **Energy Saving** beállítások a **Settings>Picture** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha felváltva megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyőn megjelenik **„A képernyő 15 másodpercre kikapcsol.”** üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A **Képernyő ki** opció nem áll rendelkezésre, ha a **Mód Játékra** van állítva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Oldalsó AV bemenetekkel rendelkezik külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmórá után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN támogatás
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és realisabb kiemeléseknek, a valóságghű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás
- Tápkábel

Készenléti üzemmód LED

A Készenléti állapotban megjelenített kép funkcióval TV készülékét digitális képernyőként is használhatja. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket.

- A **Beállítások>Rendszer>Továbbiak** menüben állítsa a **Készenléti kép opcióit Be** értékre. Az opció alapértelmezett értéke: **Ki**.
- Az USB adattároló eszköz gyökérfájelvtárában hozzon létre egy külön mappát **standby_picture** elnevezéssel, és a használni kívánt fájlokat másolja ebbe a mappába, majd csatlakoztassa az USB adattároló eszközt a TV készülékhez.
- A távirányítón röviden nyomja meg a **Készenléti** gombot, ezzel a készülék megjeleníti a készenléti állapotban megjelenítendő képeket.

Ügyeljen rá, hogy ha a **Készenléti kép opcióit Be** értékre váltja, azzal megváltozik a távirányító **Készenléti** gombjának funkciója. Ezt követően, ha a TV készülék normál működési állapotban van a gomb megnyomásával és nyomva tartásával tudja a készüléket készenléti állapotba kapcsolni.

Ha egynél több képfájl elérhető a mappában, akkor a készülék folyamatos diavetítésként az összes képet megjeleníti. Ha a szükséges mappát nem hozták létre, vagy nincs kép a mappában, a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg néhány másodpercig, majd eltűnik.

Készenléti kép megjelenítési módban a képernyő háttérvilágítási szintje 50 %-kal csökken, és a Smart Center funkciók nem használhatók (ha a Smart Center elérhető a TV készüléken).

A Készenléti kép megjelenítési módból úgy tudja TV készülékét visszaállítani normál működési módba, hogy a távirányító **Készenléti** gombját röviden lenyomja.

A távirányító mellett a TV készülék vezérlőegységét is használhatja a Készenléti kép megjelenítési módba váltáshoz, illetve vissza normál működési módba váltáshoz. Ehhez kövesse a **TV készülék vezérlése és működtetése** fejezetben a készenléti módba való váltáshoz leírt utasításokat. Ügyeljen arra, hogy amikor a TV készenléti kép megjelenítési módban van, akkor a vezérlőegység használatával nem tudja a készüléket készenléti módba kapcsolni.

Megjegyzés: E funkció elérhetősége a TV készülék modelljétől és funkcióitól függ.

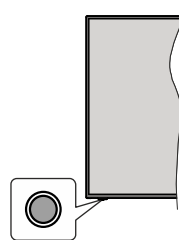
A támogatott médiafájl-formátumok tekintetében nézze meg az **USB módban támogatott fájlformátumok** fejezetet.

Készenléti jelzések

Ha a tévékészülék 3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Ezt a funkciót letilthatja a **Beállítások>Eszközök** menüben a **Nincs jel időzítője** opció megfelelő beállításával.

Az **Auto TV KI** opció (a **Settings>System >More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.” Mielőtt a TV készenléti üzemmódba vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódba vált. A tévé azonnal készenléti üzemmódba vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törlését is. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törlődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV KI** beállítás módosításával.

TV vezérlőgombok és működtetés



Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciói menü megjelenítéséhez.
- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókusz a kívánt opcióra mozdossa, ha szükséges.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

A TV kikapcsolása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

A hangerő megváltoztatása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

Csatornák váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókusz a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornijára való váltáshoz.

A forrás váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

Megjegyzés: A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombbal.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításához

használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

Visszaállítás és Kikapcsolás a Készenléti állapot gombbal

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készenléti állapot gombot a gomb további műveleteinek megtekintéséhez. Elérhetők lesznek a **Reset** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készenléti állapot) és a **Kikapcsolás** (Kényszerített készenléti állapot) lehetőségek. Jelölje ki az egyiket, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha olyan probléma merül fel, amely megakadályozza, hogy a TV megfelelően készenléti üzemmódba kapcsoljon, a **Kikapcsolás** opcióval kényszerítheti a TV-t készenléti üzemmódba kapcsolásra.

Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető meg, a TV újraindulásra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja. Ezáltal a folyamat befejeződik.

A tévé főmenüjének használata

Amikor a **Menu** gombot lenyomja, a képernyőn megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelöl egy menüopciót, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselérésű elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a **Bal/Jobb** iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni.

A hely, időjárás, idő és dátum adatait megtekintheti a TV főmenüjén is. A zöld kis ikonok az idő, a hálózat és az alkalmazások szinkronizálásának aktuális állapotát jelzik. Ha ezek az ikonok zöld színnel jelennek meg, az azt jelenti, hogy az időinformációk frissülnek, a hálózat csatlakozik és a szinkronizálás sikeresen befejeződött. Ellenkező esetben az ikonok fehér színben jelennek meg.

Az első telepítéskor kiválasztott országtól függően, a Menü gomb, majd a Kék gomb megnyomásával megjeleníthető a TV élettartamára vonatkozó

információk, órákban. Termékeink minősége miatt a forgalomba hozatal előtt a televíziók szigorú ellenőrzésnek vetik alá , ezért előfordulhat, hogy az első elindításkor ez az érték nem 0.

A főmenü bezárásához nyomja meg a **Kilépés** gombot.

1. Home

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A tartalom a **Kezdőlap** menüben testre szabható. Ehhez lépjen a **TV** menübe, jelölje ki a **Kezdőlap szerkesztése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Kezdőlap** szerkesztési módra vált. Szerkesztési módban törölheti vagy megváltoztathatja a **Kezdőlap** menü bármely elemét. Válasszon opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Törlés** vagy az **Áthelyezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgatásához használja a **Jobb**, **Bal**, **Fel** és a **Le** iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kezdőlap** menü más menükből származó opciókat is megadhat. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a **Lefelé** iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás a nyitólap**hoz opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menühöz.

2. Keresés

Ezzel a lehetőséggel Csatornákat, Útmutatót, TV-menüket, Alkalmazásokat, Internetet, YouTube-ot és Videókat kereshet. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy kulcsszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Az eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a **Rendszer>Beállítások** opciót az iránygombokkal, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3. Tévé

3.1. Útmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsorújságot megtekinteni. További információkat az **Elektronikus programfüzet** fejezetben talál.

3.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista használata** fejezetben.

3.3. Időzítők

Ebben a menüben az opciók segítségével időzítőt állíthat be a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a **Bal/Jobb** iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü alpontjait igény szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza

az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa meg a menü alpontjait a kívánt módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a törléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törlésre kerül.

Az időzítőt nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket különböző csatornákon adnak, de ugyanabban az időszámban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőt kell választania, és a többiit törölnie kell. Válassza ki a törölendő időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Az időzítő törléséhez válassza a **Set/Cancel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően el kell mentenie a változtatásokat. Ennek a műveletnek az elvégzéséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Változások elmentése** parancsot, és nyomja meg ismét az **OK** gombot.

3.4. Felvételek

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtekintéséhez jelölje meg az oldalt a **Bal** vagy a **Jobb** iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.

3.5. További alkalmazások

Ezt a lehetőséget használhatja a tévére telepített alkalmazások kezeléséhez. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

3.6. Piac

Ezzel a lehetőséggel új alkalmazásokat adhat hozzá az alkalmazáspiacról. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az alkalmazások piactérre a **Még több alkalmazás** menüből is beléphet.

3.7. Elérhetőség

Ezzel az opcióval közvetlenül hozzáférhet az akadálymentesség-beállítások menüjéhez.

3.8. Adatvédelmi beállítások

Ezzel az opcióval közvetlenül elérheti az adatvédelmi beállítások menüjét. Előfordulhat, hogy a tv-készülék típusától és a kiválasztott szolgáltatótól függően az első telepítési folyamat során ez az opció nem elérhető.

4. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben.

Az **Aplikáció visszaállítás**a opcióval a **Kezdőlap** menüben visszaállíthatja a testreszabási lehetőségeket az alapértelmezésekre (a rendelkezésre állás a TV-típustól és annak jellemzőitől függ). Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

5. Források

A bemeneti forrás preferenciáit ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltoztatásához, jelöljön meg egy opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

5.1. Források Beállítása

Ezzel az opcióval közvetlenül érheti el a forrásbeállítások menüjét. Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

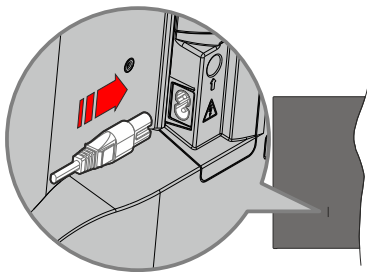
A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezze be a két 1,5V-os **AAA** méretű elemet. Ellenőrizze, hogy a (+) és (-) jelek megegyeznek-e (a megfelelő polaritást figyelembe véve). Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régiakat! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, hogy a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak.

Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS! A TV-készülékét **220 - 240 VAC, 50 Hz**-es működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



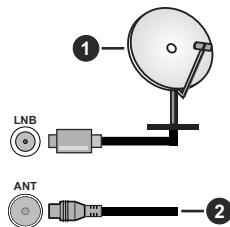
Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba.

Megjegyzés: A tápkábel bemenetének helyzete modellről függően eltérő lehet.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó oldalán található **ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ** vagy a műholdat a **MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ**(*).

A TV hátulja



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók aHDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio, és a kettős D jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.

A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM

védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítést a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Tájékoztatás az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivattal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli országok számára]

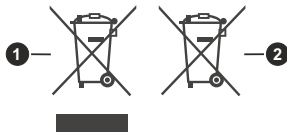
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

Megjegyzés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



1. Termékek

2. Elem

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz
Audió	German+Nicam Stereo
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Áramfogyasztás (W)	75W
Hálózati készenléti üzemmód energiafogyasztás (W)	< 2
TV méretei SzxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	235 x 965 x 610
TV méretei SzxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	87 x 965 x 561
Kijelző	43"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

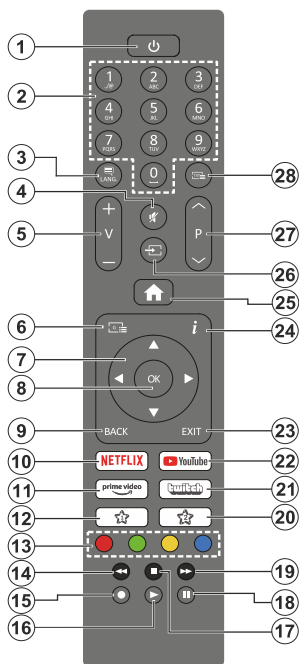
Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

A vezeték nélküli LAN berendezést otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországon (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU és/vagy Egyesült Királyság irányelveinek). Az 5.15-5.35 GHz-es sávot az EU országaiban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországon csak beltéri működésre korlátozzák (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU-s és/vagy Egyesült Királyságbeli irányelveknek). A nyilvános használat az adott szolgáltató általános engedélyéhez kötött.

Ország	Korlátozás
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.



(*) Készülék gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készüléti állapot gombot a gomb további műveleteinek megtekintéséhez. Jelölje ki a **Reset** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készület) és a **Power off** (Kényszerített készület) lehetőségek egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető meg, a TV újraindulásra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja.

A gomb rövid megnyomásával és elengedésével a TV készületi üzemmódba kapcsolható, illetve készületi üzemmódban bekapcsolható.



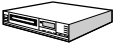





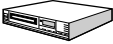












(**) Saját Gomb 1 & Saját Gomb 2

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függnek. Erre a gombra azonban beállíthat egy speciális funkciót úgy, hogy három másodpercnél tovább tartja lenyomva, amikor a kívánt forráson, csatormán vagy alkalmazásban van. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott Saját gomb a kiválasztott funkcióval van összekapcsolva.

Ügyeljen arra, hogy amikor az **Első telepítést** végzi el, az 1 és 2 saját gomb visszatér az alapértelmezett funkcióhoz.

1. **Készületi Mód(*)**: Készület / Be (röviden nyomja meg), Reset / Kikapcsolás (nyomja meg és tartsa lenyomva)
2. **Számgombok**: Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **Nyelv**: Vált a hangmódok között (analóg TV), megjelenti és módosítja a hang/felirat nyelvét, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
4. **Némítás**: Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Műsorújság**: Megjeleníti az elektromos műsorújságot
7. **Íránygombok**: A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az oldalakat
8. **OK**: Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a **Channels** menüt (DTV-mód)
9. **Vissza/Visszatérés**: Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldal indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
10. **Netflix**: Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Prime Video**: Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
12. **Saját Gomb 1(**)**
13. **Színgombok**: A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatekerés**: A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
15. **Felvétel**: Műsorokat vesz fel
16. **Lejátszás**: Elkezd a kiválasztott média lejátszását
17. **Leállítás**: Leállítja a lejátszott médiát
18. **Szünet**: Szünetelteti megjelenített médiát, elkezd az időzített felvételt
19. **Gyors előre**: A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Saját Gomb 2(**)**
21. **Twitch**: Elindítja a Twitch alkalmazást.
22. **YouTube**: Elindítja a YouTube alkalmazást
23. **Kilépés**: Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
24. **Infó**: Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
25. **Menü**: Megjeleníti a TV menüt
26. **Forrás**: Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
27. **Program +/-**
28. **Szöveg**: Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)

Csatlakozások

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
SPDIF 	SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (oldalról)		
Oldalsó AV 	Oldalsó AV (Audio/Videó) csatlakoztatása (oldalról)	 Oldalsó videó/hang csatlakozó kábel Audio/Videó kábel	
FEJHALLGATÓ 	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
LAN 	Ethernet csatlakozás (hátsó)	 LAN / Ethernet kábel	

A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modul, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készüléket egy HDMI-kábellel csatlakoztatja a tévéhez, a parazita frekvenciájú sugárzás elleni megfelelő védetség garantálásához ferritekkel rendelkező, nagysebességű, árnyékolt (magas minőségű) HDMI-kábelt kell használni.



Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-**-vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

Első üzembe helyezés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A nyelv kiválasztását követően, választania kell, meg akarja-e változtatni az elérhetőség beállításait. Válassza a **Yes** opciót, és a megváltoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető opciókról a **Rendszermenü tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott **ország** függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

Megjegyzés: Az M7() szolgáltató az Első telepítés alkalmával beállított Nyelv és Ország opcióktól függ.*

() Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.*

A következő lépésben aktiválhatja az **Áruházi mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán, vagy az előre telepített videofájlok játszhatók le. Ez az opció csak a bolti használatához tartozik. Az otthoni használatához válassza ki az **Otthoni**

módot. Ez az opció a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben érhető el, és a kiválasztott beállítás a későbbiekben módosítható. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ezután megjelenik a képmód választó képernyő. Annak érdekében, hogy TV-je kevesebb energiát fogyasszon és környezetbarátabb legyen, válassza a **Természetes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Később megváltoztathatja a választást a **Beállítások> Kép** menü **Mode** menüpontjával.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az engedélyezéshez vagy letiltáshoz. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A jobb oldali iránygomb megnyomásával kiemelheti a szöveget, a **Program +/-** vagy a Fel/Le iránygombokkal pedig felfelé és lefelé görgethet a teljes szöveg elolvasásához. A **Beállítások>Rendszer>Adatvédelem>Adatvédelmi beállítások** menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat/Internet-beállítások** képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasza vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smartsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot, és a **Hálózat/Internet-beállítások** menü megjelenik. A hálózati csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódot csatornák keresését és az időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsортípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornákat a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsортípusok kiválasztásáról

Adástípus kereséséhez jelölje meg az keresett adás típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció mellett lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókusz a kívánt adástípusra

vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával törölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

Digitális Antenna: Ha a **Digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **Digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelen közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értékeket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha a **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés**. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott Keresési Léptetéstől függ.

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást. Megjelenik egy menü, ahol kiválaszthatja az **M7** operátor telepítést vagy egy hagyományos telepítést. Az M7 telepítés indításához állítsa a **Telepítés típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatást** a megfelelő M7 szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót és állítsa be **Automatikus csatornakeresésre**, majd az automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet választani attól függően, hogy az első telepítés első lépései során milyen **Nyelvet** és **Országot** választott. Az M7 szolgáltatótól függően a rendszer kérheti a **HD/SD** csatornalista kiválasztását. Válasszon ki egyet és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Várja meg a keresés végét. Ezután a lista már telepítve van.

Ha az M7 szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek nem az alapértelmezett beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés** opciót **Kézi csatornakeresésre**, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** menü. Ha a műhold telepítésének a paramétereit a menü alpontjaiban meg akarja változtatni, akkor a következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az M7 csatornától eltérő műholdas csatornák kereséséhez indítsa el a hagyományos telepítést. A **Telepítés típusát** állítsa **Standard-ra** és a folytatáshoz

nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** menü.

Az antenna kiválasztására három lehetőség kínálkozik. A Jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DiSEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüopciók segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

- **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatók kereséséhez.

- **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatókat.

- **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy **DiSEqC kapcsolóval** rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a **DiSEqC** verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használata esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezd keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsортípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltárolt, a **Csatornák** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően megszerkesztheti a csatornalistát, vagy a **Menü** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az **LCN(*)**-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(*) Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszáma) szerint rendezi.

Megjegyzések:

Az **Első telepítés** után az M7 csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepítést. Vagy nyomja meg a **Menü** gombot, és lépjen be a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés>Műhold** menübe. Majd kövesse a fenti műhoddal foglalkozó részben megadott lépéseket.

Az első telepítés közben nem kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.

FONTOS! Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszó) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemez formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájllétszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: Képfájlok megtekintése során a **Média tálló** menü csak 1000 képfájlt tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájlok közül.

USB feljátszás

Műsor felvétele

FONTOS: Új USB merevlemez-meghajtó használata esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemezt a **TV>Recordings>Settings** menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibáüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszedzsinronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a lejátszási lista dialógus esetén) a kulcsok nem használhatók, ha teletext be van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, a teletext automatikus kikapcsol. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **Média lejátszó** funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel visszajátszása.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/szünet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

A késleltetett visszatérés funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretekerés opcióhoz.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése

közben. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

A **tévé** menüből válassza a **Recordings** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételekkel került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

A visszajátszás leállításához nyomja le a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek** könyvtárhoz.

Lassított előre lejátszás

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet** gombot, a lassított lejátszás funkció működésbe lép. A **Fast Forward** gombot használhatja lassításra. A **Fast Forward** gomb ismételt lenyomásával a lejátszás sebessége lassúra vált.

Felvétel beállításai

A felvételek beállítása is igény szerint módosítható a **TV>Felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével állítsa be.

Korai kezdés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvétel végső időpontját később is be lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvételt időben el tudja tolni, és annak tartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzátétőlegések, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben az azonnali felvételt nem lehet készíteni.

Automatikus elvetés: A **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrégebbi**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciáit, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

Merevlemez információ: Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza

és nyomja meg az **OK** gombot, a bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájl törlőni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázása** opció van megjelölve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kér(*). A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A törléshez válassza ki a **Nem** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(*) A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés** alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

Ha a felvétel elindításakor az „**USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú**” üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.



Médiaböngésző

A tévén lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszköz csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Miután USB-tárolóeszközt csatlakoztatott a TV-hez, a **Források** sáv jelenik meg, kiemelve az USBx-t. Nyomja meg az **OK** gombot, a Media Browser menü jelenik meg a képernyőn. Válasszon egy tetszés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt.

A médiaböngészőt beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. A **Beállítások** menü az információs sávon keresztül érhető el, amely a képernyő alján látható, miközben videót vagy hangfájlt játszik le, vagy képfájlt jelenít meg. Ha az információs sáv eltűnt, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A médiafájl-típusok és a TV, valamint annak tulajdonságai függvényében a **Képbeállítások**, **Hangbeállítások**, **Médiaböngésző**

beállítások és **Opciók** menü érhető el. Ezen menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kereszttel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Ez az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobilkészülékkel. Az UHD (4K, Ultra HD) csatornák nem támogatottak, és mindkét eszközt ugyanarra a hálózatra kell kapcsolni.

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először állítsa a **CEC** opciót a **Beállítások>Eszközök** menüben **Engedélyezve**-re. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételt távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig.

A CEC-funkciót letilthatja a **Beállítások>Eszközök** menüpontban a vonatkozó opció megfelelő beállításával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (AV vévő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémitja a többi hangkimenetet, kivéve a fejhallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioszökre irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások> Hang** menüben, **HDMI ARC**-re.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használjon a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A HDMI ARC opció kiválasztása esetén a CEC opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell az **Összehangolt hangbeállítás** funkciót.

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv eléréséhez lépjen be a **Settings** menübe, válassza a **Manuals** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Menu** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránygombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az **OK** gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

Beállítások menü tartalom

Eszközök menü tartalom	
Virtuális távvezérlés	Be- és kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
Audió és Videó Megosztás	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépén tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását.
Nincs jel időzítő	Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált Mód. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Kép menü tartalma	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi , Játék (opcionális), Sportok , Dinamikus és Természetes .
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Képélesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra , Minimumra , Közepesre , Maximumra , Automatikusra , Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott Üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiatakarékosság a Normáltól eltérő opcióra van állítva.
Kép közelítés	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Képpeltolás	Ez az opció a Kép közelítés beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felfele és lefele történő mozgatásához válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A Hideg , Normál , Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kék nyújtás	Fehér színjavító funkció, amely a fehér szint hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva értékre.
Micro Dimming	Alacsony , Közepes , Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a Micro Dimming aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	Alacsony , Közepes , Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszórá jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj csökkentéséhez.

Film mód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bórtónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színtónust.
Színhangoló	Megnyitja a színhangolás beállításait. A Színhangoló bekapcsolt állapotában állítsa be az Árnyalat , a Szín és a Fényerő értékeit manuálisan.
Gamut Mapping	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színekapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.</i>
Teljes HDMI tartomány	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
Visszaállítás	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

Hang menü tartalom	
Dolby Audio	<p>Intelligens, Film, Zene, Hírek és Ki opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsolásához állítsa Ki pozícióra.</p> <p><i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szűrítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásra van állítva.</i></p>
Térhatású hang:	A térhatású hangot Ki vagy Be lehet kapcsolni.
Hang kimenet	<p>Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fejhallgató és Lineout opciók lesznek elérhetők. Csak a kiválasztott opción és a jack fejhallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet.</p> <p>Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Lineoutként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Csak fejhallgató-ra kell állítani Kizárólag. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü Csak fejhallgatóra van állítva. Ha Lineout pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását.</p> <p>A HDMI ARC opcióválasztása esetén a CEC funkció engedélyezve lesz.</p> <p><i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a Hang menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i></p>
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	<p>Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.</p> <p>Az AVL beállítási opció megváltozik, ha a Dolby Audio menü nem a Ki állásra van állítva. Az Automatikus, az Éjszakai, a Normál és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV Automatikus üzemmódban Normál vagy Éjszakai üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig Normál üzemmódként működik. Amikor az Automatikus opció beállítása után a TV először kapcsol Éjszakai üzemmódra, egy információs sáv jelenik meg a képernyőn.</p> <p>Vegye figyelembe, hogy a Normál móddal szemben az Éjszakai módban a dinamikus tömörítés agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.</p>
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.
Hang Üzem mód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Fejhallgató	<p>Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a Hangkimenet opció nincs Lineout formátumra beállítva.</p> <p>A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.</p>
Balansz	A hangkiegyenlítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktíválódik, ha a Hangkimenet opciót TV vagy Csak fejhallgató értékre állította. A Balance a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét állítja össze.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Hálózattípus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Kapcsolat bontása	Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli hálózati profilt (ha korábban mentésre került), jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz. További információkat talál az Csatlakozási lehetőségek fejezetben.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. Ez az opció a Hálózattípus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Hálózati készenléti üzemmód	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.

*Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információt talál a **Csatlakozási lehetőségek** fejezetben.*

Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. D. Kábel: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális antenna: Hálózati csatornakeresés. D. Kábel: Kábelhálózati csatornakeresés. Műhold: Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat Hozzáadhat a listához vagy Törölhet a listáról, és a műholdas beállításokat Szerkesztheti is a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készenléti keresés (*): Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. Dinamikus csatornafrissítés(*): Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Rendelkezésre állás modellől függően.</i>
Otthoni transzponder beállítás (*)	E menü segítségével be lehet állítani a fő transzponder és a backup home transzponder paramétereit – többek között a megfelelő M7 szolgáltató Pid szabályozóját – amelyek a csatornalista letöltésére használatosak. Állítsa be a kedvenceit és nyomja meg a Zöld gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az Automatikus csatornakeresés>Műhold menü segítségével. <i>(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítése.</i>
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.

Válassza ki az aktív hálózatot	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Jel információ	Ennek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Első üzembe helyezés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	
Elérhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Magas kontraszt	Növelje a menüpontok és a szövegek kontrasztját, hogy könnyebben olvashatók legyenek. Fehér szöveg , Sárga szöveg és Kikapcsolt beállítások lesznek elérhetők.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az Audió leírás opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.</i>
Párbeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.</i>
Beszélt feliratok	Ezzel a beállítási opcióval a beszélt feliratok alapértelmezett preferenciát választja. Ahhoz, hogy a beszélt feliratok prioritása a normálnál magasabb legyen, ezt az opciót Be -re kell állítani. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a tv-készülék típusától függően nem elérhető és csak akkor látható, ha a forrás TV-re van állítva.
Nagyobbítás	Lehetővé teszi a gombok kombinációjának használatát a képernyő nagyításához. A Be és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva értékre. A nagyítási támogatás engedélyezése vagy letiltása az 5-ös számgomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a 2 , 4 , 6 , 8 számgombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefelé mozgatja.
Minimap	A Minimap alapértelmezés szerint engedélyezve és deaktiválva van. Akkor aktiválódik, ha a Nagyítás funkció engedélyezve van. Ezzel az opcióval megakadályozhatja, hogy a nagyítás funkció megjelenítse a Minimapot.
Kattintás hang	Ez az opció lehetővé teszi a TV-menüben a gombok kattintás hangját. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva -ra.
Jelölje ki a programokat	
[S] Felirat	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Jelnyelv” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[AD] Automatikus kikapcsolás	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Nyelv	A műsorszórótól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Adatvédelem	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
Adatvédelmi beállítások	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.

Az összes cookie megjelenítése	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
Az összes cookie törlése	Törli az összes mentett cookie-t.
Ne kövesse nyomon	Az opció segítségével beállíthatja a HbbTV szolgáltatások követési viselkedését.
Szülői	<p>A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár, Korhatár-zár, Gyerekszár vagy az Útmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot .</p> <p><i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az Első telepítés alkalmával beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.</i></p>
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.
Netflix	<p>A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et.</p> <p><i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.</i></p>
Samba ACR	<p>A Samba Interactive TV ajánlásokat és más alkalmazásokat hajt végre azáltal, hogy adatokat gyűjt a képernyőn megjelenő speciális tartalmak fogyasztásáról a megtekintési élmény javítása érdekében. Ennek a lehetőségnek a használatával elérheti a Samba Interactive TV beállítások menüjét, áttekintheti a Samba TV Általános Szerződési Feltételeit, Adatvédelmi irányelveit, kezelheti hirdetési beállításait stb. Az Interaktív TV-t bármikor engedélyezheti vagy letilthatja a Beállítások > Rendszer > Adatvédelem > Adatvédelmi beállítások menüben, ha bejelöli vagy törli a jelölést a kapcsolódó elem melletti jelölőnégyzetből. Lehet, hogy ez a lehetőség az első telepítés során kiválasztott országtól, a tévé modelljétől és jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.</p>
Hang asszisztens	
Beépített Alexa	<p>Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítást korábban befejezték, akkor rendelkezésre állnak az Alexa Language (Alexa Nyelv) , az Alexa On Standby Mode (Alexa készenléti állapotban), az Alexa Alarm Volume (Alexa Riasztás hang) és a Sign Out (Kijelentkezés) opciók. További információt az Alexa Ready szakaszban talál.</p>
Alexa Nyelv	Beállítja az Alexa nyelvért.
Alexa On Standby Mode	<p>Engedélyezi vagy letiltja az Alexa On Standby Mode lehetőséget. Ha engedélyezi, az Alexa elérhető lesz, ha a TV készenléti állapotban van.</p> <p><i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás befolyásolhatja a TV-készülék energiafogyasztását.</i></p>
Alexa Kezdő-képernyő	<p>Állítsa Kikapcsolva értékre a funkció letiltásához, vagy válassza az inaktivitási időszakok egyikét az engedélyezéshez. 15 perc , 30 perc , 1 óra és 2 óra opciók állnak rendelkezésre.</p>
Alexa Riasztás hang	Beállítja az Alexa riasztás hangerejét.
Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
Works With Alexa	<p>Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a telepítés korábban befejeződött, akkor a Kijelentkezés lehetőség lesz elérhető. További információt az Alexa Ready szakaszban talál.</p>
Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.

Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Menü időtűllépés	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készenléti üzemmód LED	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti üzemmód LED nem világít, ha Ki pozícióra van állítva.
Szoftver frissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazás verzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Automatikus kikapcsolás	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a Ki állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Feliratozás mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Biss kulcs	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a Biss Kulcsot , és nyomja meg az OK gombot.
Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az Áruházi mód engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők. Egyes modelleken elérhető lehet a Videóval engedélyezve opció. Ha ez az opció beállításra került, a TV készülék bolti módba vált és megtörténik az előre telepített videó lejátszása.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Rendelkezésre állnak az Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Az alapértelmezett rendszerindítási logó visszaállítása	Visszaállítja az alapértelmezett rendszerindítási logót. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A TV-készülék típusától és funkcióitól függően előfordulhat, hogy ez az opció nem elérhető.
Barátságos név megváltoztatása	Ezzel a beállítással megváltoztathatja az eszköz nevét, amely a TV azonosítására szolgál, amikor egy eszközt vezeték nélkül csatlakoztat a TV-hez. Az alapértelmezett eszköznév visszaáll, ha az eszköznév üresen marad, vagy ha a telepítés első alkalommal történik.
Alkalmazási prioritás	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórási alkalmazások és a CICAM AppMMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CICAM be van helyezve a TV-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.
Modell információk	Megjeleníti az olyan információkat, mint a modell neve, sorozatszám, MAC-címe stb.

Megjegyzés: A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerülő aktív csatornákat és kedvenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és a **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni, vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Annak érdekében, hogy az éppen nézett csatornát hozzáadja a **Kezdőlaphoz**, jelölje ki a **Hozzáadás** a **kezdőképernyőhöz** lehetőséget a **Csatornák** menü **Szerkesztés** lapján, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A Mozgás a pozícióba, Törlés és a Név szerkesztése parancsok a TV> Csatornák> Szerkesztés menü-ben nem érhetőek el olyan csatornák esetében, amelyek egy M7 operátor üzemeltet.

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Csatornák** menü megnyitásához lépjen be a **TV>Csatornák** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **Kijelölés összes/Kijelölés semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A Szerkesztés menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opcióit használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal. A kiválasztott szűrőopciók a **Csatornák** menü tetején jelenik meg.

Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások>Rendszer>Szülői** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Szülői** menü jelenik meg.

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

Korhatár-zár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a tévé lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatár nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: Ha az ország opció az Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria, akkor a Korhatárzárértéke alapértelmezett 18-ra lesz állítva.

Gyerekszár: Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állapotra, ha az alkalmazást ismét el szeretné indítani.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN-kód: Ez az opció szűrőként jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

TV PIN(*): Ezen opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltató számára a PIN kérését. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornához. Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, akkor a PIN kérését küldő csatornákhoz a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

() Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítése.*

Megjegyzés: A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az Első telepítés alkalmával beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot. Ha a PIN-kódot öt egymást követő alkalommal helytelenül adják meg, a PIN-kód bevitelle blokkolva lesz, és 30 percig nem lehet új bevittelt végezni. A PIN-megadás blokkolását azonban feloldhatja, illetve az újbóli próbálkozások számát nullára állíthatja vissza a TV ki- és bekapcsolásával.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az Első telepítéskor bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó programok kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutathat műsorújság adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Zoom: Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgetheti a szöveget.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítőt állíthat be. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítő** menüben a felveendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése opciót. Időzítő.** A felvétel időzítése ezzel törölve lesz.

FONTOS: *Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.*

Megjegyzés: *Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.*

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színekódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftver frissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállításokat**, majd lépjen a **Szoftver frissítésre** és nyomja meg az **OK** gombot.

Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Szoftver frissítés** opció elérhető a **Beállítások>Rendszer>Továbbiak** menüből is.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órákor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Egredélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző LED villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem találnak, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat
- A Hang menüben ellenőrizze, hogy a **Hangkimenet** opció megfelelően van-e beállítva.

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távírányítóba” fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozásait.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendszeren csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formázta-e és van-e rajta elegendő hely.

Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető	
Oldalsó AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	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: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrásberendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Videó kodek	Max. Felbontás és képsebesség és bitráta
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Más: 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	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	Felbontás (szélesség x magasság)
.jpg, .jpeg	Alapszint	8192 x 8192
	Progresszív	3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	8192 x 8192
	RLE 4/8 bit	
.png	Szürkeárnyalatos, 24/32 bit / pixel	
	Interlace formátum	
	Progressive	

Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum
.mp3	.mp3
.ac3	.ac3
.aac	.AAC
.wma	.WMA
.amr	.AMR-NB, .AMR-WB
.wav	. MPEG La, .AAC, .PCM

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.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
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

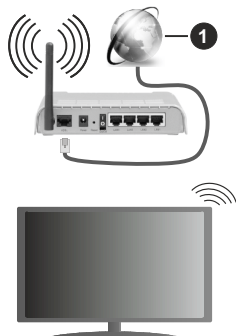
Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI, HDMI-kábel - nincs mellékelve) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli N-router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.

- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételeiktől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átvitel megszakadhat vagy szétválhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.
- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a, b, g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A csatlakozási művelet elindításához nyissa meg a **Hálózat** menüt, válassza ki a **Hálózattípus** opciót, és állítsa be **Vezeték nélküli eszközként**.

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a **Vezeték nélküli hálózatok keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítóval szeretne csatlakozni egy hálózathoz, görgessen lefelé az észlelt vezeték nélküli hálózatok listáján, **jelölje** ki az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja be a hálózat nevét, és válassza ki a biztonsági típust a kapcsolódó csatlakozási lehetőségek segítségével.

Megjegyzés: Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózattípus** opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, és állítsa **Kikapcsolt** állapotra.

Ha egy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, akkor a **Kapcsolat bontása** opció jelenik meg a **Hálózat** menüben, illetve a vezeték nélküli hálózati profil is mentésre kerül, így a TV automatikusan ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik minden alkalommal, amikor a vezeték nélküli kapcsolatot bekapcsolja. Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli profilt, jelölje ki a **Kapcsolat bontása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a routerhez. Jelölje meg a **A wifi routeren nyomja meg a WPS-t** opciót (Nyomja meg a WPS-t a WIFI routerén), és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készüléken megjelenik a kapcsolat megerősítése. A további konfigurálásra nincs szükség.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításához. A

beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás létrejött, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

Csatlakozás a mobil eszközökhöz WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

Az előbbi részben ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

Ezután csatlakoztassa a mobilkészüléket a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobilkészüléken. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken az AVS (Audio és Video megosztás) segítségével.

Jelölje ki az **Audio Video Sharing** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot; Megjelenik a hálózaton elérhető médiaszerver eszközök. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

Megjegyzés: Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

Hálózati készenléti üzemmód

A **Hálózati készenléti üzemmód** olyan szabvány, amely lehetővé teszi, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

Az ön TV-je WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez állítsa a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a **Hálózat** menüben **Be** értékre. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Hálózati készenléti üzemmód szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a

kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol

A piacon található néhány eszköz teljesítménye a szoftver szerkezete miatt változhat. A Hálózati készenléti mód szolgáltatásának jobb teljesítmény érdekében történő használatához ellenőrizze, hogy készüléke rendelkezik-e a legújabb firmware verzióval.

Ha azt szeretné, hogy TV készüléke kevesebb áramot fogyasszon készenléti módban, ezt a funkciót letilthatja úgy, hogy a **Hálózati készenléti üzemmód** opcióra **Ki** értéket állít be.

Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző a video- és hangtartalmak lejátszásának a szabványa. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információt a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszer verziókkal, amelyeket a TV gyártása után adtak ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeték nélküli hálózatokat.
- Ellenőrizze a modemét (router). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkciók keresztül böngésznek.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakozás egy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a Vezeték nélküli kapcsolat fejezetet.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjen be a Beállítások>Eszközök menübe, és engedélyezze az Audio Video megosztás opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Média böngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el a menü **Média tállózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-video megosztás funkció esetében az un. trükk-módszer (gyors előre-hátra tekerés) és az ugrás nem támogatott.

Megjegyzés: Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Alkalmazások

A tévére telepített Főoldal a **Kezdőlap** menüből érhető el. Nyomja meg a távvezérlőn a **Menü** gombot, megjelenik a Kezdőlap menü. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-jére telepített alkalmazások kezeléséhez használhatja a **TV**-menü **Több alkalmazás** lehetőségét. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Felvehet új alkalmazásokat az alkalmazáspiacról. A piaca lépéshez jelölje ki a **TV** menüben a **Piac** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piaca a **Több alkalmazás** menüből is beléphet.

A testreszabási lehetőségeket a **Kezdő** menüben, beleértve az alkalmazásokkal kapcsolatos alapértelmezett értékeket is visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre a **Beállítások** menüben az **Alkalmazások visszaállítása** opcióval (a rendelkezésre állás függ a TV-modelltől és annak jellemzőitől). Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

Megjegyzések:

Egyes alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.


A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Home** menübe. Ezután indítsa el az Internet böngésző alkalmazást, amelynek narancssárga színű Föld logója van rajta.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opcióként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tags** és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorshavó** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg. A böngészősáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzászáadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzászáadás a gyorshívóhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opciót is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Enter** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Enter** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstárcsázási miniatűrképet, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a video tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetőek el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílt, a felhasználó a piros gomb újból lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld,

sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hivatkozásokhoz).

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következő esemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállhat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévévelés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Megjegyzés: Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a **Settings>System** menüben az **Adatvédelem** menüből.

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A mobilkészülékkel könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját mobilkészülékét távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiafájlokat.

Megjegyzés: Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

Első Lépések

Az internet alapú funkció használatához a modemét/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS! Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a távirányító **Menu** gombját, válassza a **Beállítások>Eszközök** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video**

Megosztást és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

Indítsa el a Smart Center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a tévékészülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatormákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatűrét. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

EPG (Elektronikus műsorújság): Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adásait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: A WEB-alapú EPG információkhoz szükség van internetkapcsolatra.

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-engedélyezze FollowMeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utóljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

TV kód megváltoztatása: Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

Égyéni csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatossá beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról.

ALKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző jobb felső sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tükör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak. A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/kül funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Médiamegosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző jobb felső sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típusát.

Megjegyzés: Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

Okos Távirányító Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Ahhoz, hogy az okos távirányító összes opcióját elérje, használja a képernyő közepén található menüt.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** (🗣️), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel/le!”, „Program előre/vissza!”.

Megjegyzés: Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet** (🗂️) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező parancssal.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 5.1 vagy későbbi; IOS 12 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mdpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3" vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszközre telepített verziótól függően.

Alexa Ready

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatása, amely nagyon sok hangvezérelt segédeszközön elérhető. A beépített Alexa és a Work With Alexa funkciók segítségével a tévét Alexa eszközként használhatja, és az Alexa segítségével vezérelheti a TV funkcióit.

Beépített Alexa

TV-jét Alexa eszközként használhatja. Ehhez Microphone Box-ra (mikrofondoboz) (*) van szükség. Miután csatlakoztatta a Microphone Box-ot a TV-hez, fejezze be a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

(*) A Microphone Box-ot külön lehet megvásárolni, ha nem tartozik a készülékhez. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez
- Használja a **Beépített Alexa** lehetőséget a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvét.

Alexa Kezdőképernyő

A beállítás befejezése után az Alexa kezdőképernyő funkciója integrálásra kerül. Ez a szolgáltatás egy környezeti képernyő, amely akkor jelenik meg, ha nem észlel felhasználói tevékenységet. A háttérkép, az idő és a dátum, valamint a hangutasítási javaslatok megjelennek az Alexa kezdőképernyőn.

A funkció beállításainak konfigurálásához használhatja a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd > Alexa beépített** menü **Alexa kezdőképernyő** opcióját. Beállíthatja az inaktivitási időszakok egyikét az engedélyezéshez, vagy **kikapcsolhatja** a kikapcsoláshoz.

Az Alexa kezdőképernyő csak akkor jelenik meg, ha webböngésző vagy a Netflix kivételével bármely más on-demand video alkalmazás fut. Akkor jelenik meg, ha az előre meghatározott inaktivitási időszak alatt nem észlel felhasználói tevékenységet, kivéve, ha a médialejátszás van folyamatban. Például egy film nézése nem számít felhasználói inaktivitásnak.

A távvezérlő gombjainak megnyomásával eltüntetheti. Kivételként a **Hangerő +/-** gombokkal szabályozhatja a hangerő szintjét akkor is, ha az Alexa kezdőképernyő fut.

Works With Alexa

Az Alexa segítségével vezérelheti TV-jének funkcióit. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

- Használja a **Works With Alexa** lehetőséget a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

Beállítási folyamat

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Ha a TV-készüléken először telepíti a készüléket, akkor a telepítés befejezése után megjelenik az Alexa telepítővarázsló. Az első képernyőn jelölje ki a **További információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ha az első telepítés után kihagyja a telepítővarázslót, akkor később a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd** menüben a **Works With Alexa** opcióval folytathatja a telepítést manuálisan. Az első képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Használja számítógépét vagy bármilyen más, internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képernyőn megjelenő internetcím (URL) eléréséhez. Egy oldalra kerül, ahol először bejelentkezhet az Amazon-fiókjába, ha még nincs bejelentkezve. Ezután egy oldalra irányítja, ahol megadhatja a tévében látható hitelesítési kódot, és összekapcsolhatja a tévét az Amazon-fiókjával.
- Ha a csatlakoztatási folyamat sikeres volt, akkor felkérést kap a TV a „Barátságos nevének” (**FN**) beállítására. A „Barátságos név” a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebédli TV” stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa ezt a tévét fogja irányítani. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A szolgáltatás használatára vonatkozó példák a következő képernyőn jelennek meg. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a telepítést az első telepítés után hajtotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor visszatér a beállításvarázsló első képernyőjére. Ebben az esetben nyomja meg az **Kilépés** lehetőséget, vagy jelölje ki a **Beállítás később** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállításból való kilépéshez.

A telepítés befejezése után az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez.

Példa a parancsokra

Íme néhány hangparancs, amelyeket használhat:

Parancs	Funkció
Alexa, turn on 'FN'	Tévé bekapcsolása
Alexa, turn off 'FN'	Tévé kikapcsolása
Alexa, play 'FN'	Elindítja a lejátszást
Alexa, pause 'FN'	Megszakítja a lejátszást
Alexa, resume 'FN'	A lejátszás folytatódik
Alexa, stop 'FN'	Megállítja a lejátszást
Alexa, fast forward on 'FN'	Az eszközt gyors előtekérés-módba teszi
Alexa, rewind on 'FN'	Visszaforgatja a médiát
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, turn the volume up on 'FN'	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, turn the volume down on 'FN'	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, mute 'FN'	Elnémítja a hangot
Alexa, unmute 'FN'	Hang visszaállítva
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDM1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
Alexa, channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az eggyel nagyobb számú csatornára vált
Alexa, channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az eggyel kisebb számú csatornára vált
Alexa, next channel on 'FN'	A tévé a csatornalista következő csatornijára kapcsol

Az „**FN**” a „*Friendly Name*” (Barátságos név) rövidítése.

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

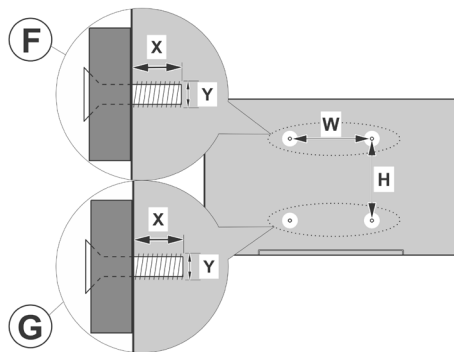
Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelésségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkras VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		100	100	
C	Screw Sizes			
			F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M4		



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MESSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Ağaçlak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥΣ VESA	Μεγέθη ογυλάτος οπών (mm)	Μεγέθη Βιδών	Μήκος (X)	Σπειρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALU TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Oraad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вітнў	Дўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СВИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtņjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti díer (mm)	Rozměry skrutiiek	DĚlka (X)	ZávĚt (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MĚRE ZIDNOG DRŽAČA	Velicine uzorka otvora (mm)	Velicine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALA KINNITAMISE MÕÖDUL	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modelet te vrimave (mm)	Madhësitë e vidohave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس التثبيت على الجدار	أحجام الفتحات (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	الغز (Y)
עברית	מידות מתוך התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבחנית החורים (ב"מ)	גודל הבורים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

