

# FINLUX

**65-FUF-9060**

**colour television  
barevný televizor  
telewizor kolorowy  
farebný televízor**



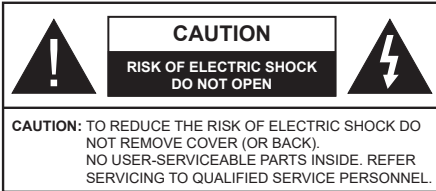
**owner's manual  
návod k použití  
instrukcję odtwarzania  
užívateľská príručka**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Contents

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Contents .....  | 1  | Connectivity .....                              | 30 |
| Safety Information .....                                | 2  | Wired Connectivity .....                        | 30 |
| Markings on the Product .....                           | 2  | Wireless Connectivity .....                     | 30 |
| Environmental Information .....                         | 3  | Networked Standby Mode .....                    | 32 |
| Features .....  | 4  | Wireless Display .....                          | 32 |
| Ultra HD (UHD) .....                                    | 4  | Connecting Other Wireless Devices .....         | 32 |
| High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) ..... | 4  | Connectivity Troubleshooting .....              | 33 |
| Dolby Vision .....                                      | 4  | Using Audio Video Sharing Network Service ..... | 33 |
| Accessories Included .....                              | 4  | Apps .....                                      | 34 |
| Standby Notifications .....                             | 4  | Internet Browser .....                          | 34 |
| TV Control Button & Operation .....                     | 5  | HBTV System .....                               | 34 |
| Using Main TV Menu .....                                | 5  | Smart Center .....                              | 35 |
| Inserting the Batteries into the Remote .....           | 7  | Alexa Ready .....                               | 36 |
| Power Connection .....                                  | 7  | DVB functionality information .....             | 38 |
| 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 .....                      | 14 |   |    |
| USB Recording .....                                     | 14 |   |    |
| Media Browser .....                                     | 15 |   |    |
| FollowMe TV .....                                       | 15 |   |    |
| CEC .....   | 16 |   |    |
| Game Mode .....   | 16 |   |    |
| E-Manual .....  | 16 |   |    |
| Settings Menu Content .....                             | 17 |   |    |
| General TV Operation .....                              | 25 |   |    |
| Using the Channel List .....                            | 25 |   |    |
| Configuring Parental Settings .....                     | 25 |   |    |
| Electronic Programme Guide .....                        | 25 |   |    |
| Teletext Services .....                                 | 26 |   |    |
| Software Upgrade .....                                  | 26 |   |    |
| Troubleshooting & Tips .....                            | 26 |   |    |
| HDMI Signal Compatibility .....                         | 27 |   |    |
| Supported File Formats for USB Mode .....               | 28 |   |    |
| Video File Formats .....                                | 28 |   |    |
| Picture File Formats .....                              | 28 |   |    |
| Audio File Formats .....                                | 28 |   |    |
| Subtitle File Formats .....                             | 28 |   |    |
| Supported DVI Resolutions .....                         | 29 |   |    |

## 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 metres 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 or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of 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 TV.**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  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  $\leq 2$  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 falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions 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 environmentally 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 adjust the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight the **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using **Left** or **Right** directional buttons on the remote.

*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.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option, if you want to hear the sound only and don't need to watch. If pressed **Right** button or **Left** button consecutively **Screen Off** option will be selected and "**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 or stop the energy consumption.

## Features

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

## Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, USB input(s) and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

## 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 content is supported via native

and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two pre-defined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

## Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions

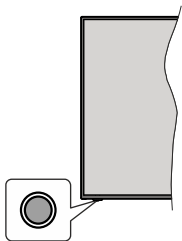
## Standby Notifications

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 **No Signal Timer** option in the **Settings>System>Device Settings** 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 set as **Off**. 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 **Home** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return**, **Exit** or **Home** 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.

### Forced Standby

If your TV stops responding to commands, you can perform forced standby which will terminate the process. In order to do this, press and hold the **Standby** button on remote controller for about 5 seconds.

## Using Main TV Menu

When the **Home** 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 or lower 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. When the Netflix application (if available) is highlighted, recommendations will be displayed in the same way as the sub-menu items. If you have already signed in to your Netflix account personalised recommendations will be seen.

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 successfully completed. Otherwise the icons will appear in white.

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 the delete or move icon and press **OK**. In order to move a menu item use the Right, Left, Up and Down directional 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 Up or Down directional 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 at the same time interval. In this case you will be informed and the timer will be cancelled.

#### **3.4. Edit Home**

You can customise the content of the **Home** menu using this option. Highlight and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. Refer to the **Home** section for details.

#### **3.5. 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 directional button and press **OK** to see available options. Refer to the **USB Recording** section for more information.

#### **3.6. 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.

#### **3.7. 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.

#### **3.8. Reset Apps**

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using this 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.

#### **3.9. Accessibility**

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

#### **3.10. 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.

#### 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. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source.

#### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. You need to do the following in order to do that:

- Place the tip of a pen or some other pointed object in the hole above the cover and press it down.
- Then press firmly on the cover and slide in the direction of the arrow.

Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

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.

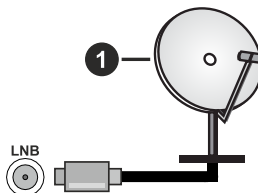
#### Power Connection

**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 the power cord to the mains socket outlet.

#### Antenna Connection

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

#### Rear side of the TV



1. Satellite

#### Left side of the TV



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, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing



Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The *Bluetooth*<sup>®</sup> word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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]

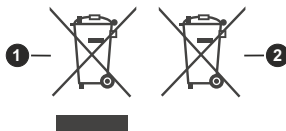
These symbols are only valid in the European Union.

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

|   |  |
|---|--|
| <b>TV Broadcasting</b>                                  | PAL BG//DK<br>SECAM BG/DK  |
| <b>Receiving Channels</b>                               | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND   |
| <b>Digital Reception</b>                                | Fully integrated digital<br>terrestrial-cable-satellite<br>TV (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>compliant) |
| <b>Number of Preset<br/>Channels</b>                    | 11 000   |
| <b>Channel Indicator</b>                                | On Screen Display  |
| <b>RF Aerial Input</b>                                  | 75 Ohm (unbalanced)  |
| <b>Operating Voltage</b>                                | 220-240V AC, 50Hz.   |
| <b>Audio</b>  | DTS Virtual:X<br>DTS-HD  |
| <b>Audio Output Power<br/>(WRMS.) (10% THD)</b>         | 2 x12  |
| <b>Power Consumption (W)</b>                            | 200W   |
| <b>Networked Standby Mode<br/>Power Consumption (W)</b> | < 2  |
| <b>TV Dimensions DxLxH<br/>(with stand) (mm)</b>        | 251 x 1453 x 906   |
| <b>TV Dimensions DxLxH<br/>(without stand) (mm)</b>     | 41/72 x 1453 x 837   |
| <b>Display</b>  | 65"  |
| <b>Operation temperature<br/>and operation humidity</b> | 0°C up to 40°C, 85%<br>humidity max  |

## Wireless LAN Transmitter Specifications

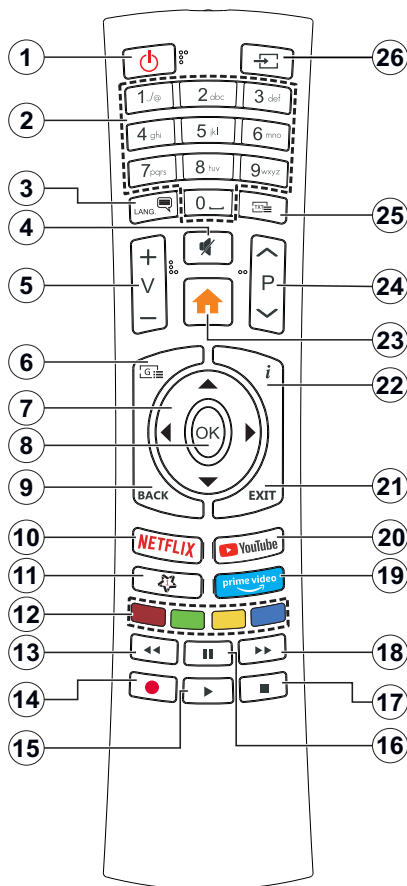
| Frequency Ranges                   | Max Output Power |
|------------------------------------|------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)     | < 100 mW         |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)      | < 200 mW         |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)      | < 200 mW         |
| 5470 - 5725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

### Country Restrictions

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

| Country            | Restriction   |
|--------------------|---|
| Bulgaria           | General authorisation required for outdoor use and public service   |
| Italy              | If used outside of own premises, general authorisation is required  |
| Greece             | In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band  |
| Luxembourg         | General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)                                  |
| Norway             | Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund |
| Russian Federation | In-door use only  |
| Israel             | 5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range   |

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 5 GHz wireless LAN's.





















1. **Standby:** Switches On / Off the TV
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. **My Button 1 (\*)**
12. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Record:** Records programmes
15. **Play:** Starts to play selected media
16. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
17. **Stop:** Stops the media being played
18. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
19. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
20. **YouTube:** Launches the YouTube application
21. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
22. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
23. **Home:** Displays TV menu
24. **Programme +/-**
25. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
26. **Source:** Shows available broadcast and content sources

**(\*) MY BUTTON 1:**

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

## Connections

| Connector  | Type   | Cables  | Device  |
|--|--|---|---|
|                      | <b>HDMI Connection (side&amp;back)</b>       |                          |  |
|                      | <b>SPDIF (Optical Out) Connection (back)</b> |                          |  |
| <b>HEADPHONE</b><br> | <b>Headphone Connection (back)</b>           |                          |  |
|                      | <b>USB Connection (side)</b>                 |                          |  |
|                      | <b>CI Connection (side)</b>                  |                          |  |
| <b>LAN</b><br>       | <b>Ethernet Connection (back)</b>            | <br>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 and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, 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 screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. **Store mode** option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV, the picture mode selection screen may appear at this point. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. If you select **Dynamic** and press **OK**, a confirmation dialogue will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to proceed. 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** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons or **OK** button to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy** 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 [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** screen will be displayed. Please refer to **Connectivity** section if you need information on configuring a wired or a wireless connection (availability depends on the model) and other available options. 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 on for a broadcast type highlight it and press **OK**, Left or Right directional button. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK**, Left or Right directional button 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 dialogue may be displayed depending on the country selection before starting to search asking whether 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** or the network search dialogue is not displayed 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.

Depending on the model and the selected country the next step may be the selection of the installation type for satellite. You can select to start an operator installation or a standard installation at this point. If you want to perform an operator installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. Some of the following steps may differ or be skipped depending on the selected operator in this step. If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels. Press **OK** to proceed.

### M7 Operator Option

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted 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 selection screen 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.

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or

Right directional buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options may 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.

*Note: Depending on the model of your TV, DiSEqC version v1.1 may not be supported and therefore the DiSEqC version selection step may not be available.*

**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 the 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. You can press the **Home**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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 **Home** button to quit and watch TV.

While the search continues a dialogue 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 organises available broadcasts in accordance with a recognisable 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 **Home** 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 initialising 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 input(s) 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 input(s). 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 media files the **Media Browser** menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.*

## 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 onto 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 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.

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 **Pause** button again or **Play** button 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 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 / Slow Rewind

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward and slow rewind functions will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward and **Rewind** button to slow rewind. Pressing the button consecutively will change slow forwarding and slow rewinding 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 its 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 **Sources** menu will be displayed on the screen. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Then 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** menus 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. Both of the devices must be connected to the same network. This feature is only functional on TV source.

## CEC

This function allows the user 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>System>Device Settings** 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 a new CEC source device is connected, it will be listed in **Sources** menu with its own name instead of the connected HDMI port's 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>System>Device Settings** 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 the 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.*

## Game Mode

You can set your TV to achieve lowest latency for games. Go to **Settings>Picture** menu and set the **Mode** option to **Game**. **Game** option will be available when the TV's input source is set to HDMI. When set the picture will be optimised for low latency.

## Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings>System>Device Settings** menu. If this function is enabled the TV

automatically switches the picture mode to **Game** when **ALLM** mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the **ALLM** signal is lost. So you won't need to change the settings manually.

If the **ALLM** option is enabled, picture mode can not be changed as long as **ALLM** signal is received from the current HDMI source.

In order for the **ALLM** feature to be functional the related HDMI source setting should be set to **Enhanced**. You can change this setting from the **Sources>Source Settings** menu or from the **Settings>System>Sources** menu.

## E-Manual

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

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

By using the directional buttons select a desired topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Home** button.

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

## Settings Menu Content

| Picture Menu Content     |  |
|--------------------------|--|
| <b>Mode</b>              | <p>You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b>, <b>Game</b>, <b>Sports</b>, <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b>.</p> <p><i>Note: Available options may differ depending on the input source.</i></p> <p><b>Dolby Vision Modes:</b> If Dolby Vision content is detected <b>Dolby Vision Dark</b> and <b>Dolby Vision Bright</b> picture mode options will be available instead of <b>Cinema</b> and <b>Natural</b> modes.</p> |
| <b>Contrast</b>          | Adjusts the light and dark values on the screen.   |
| <b>Brightness</b>        | Adjusts the brightness values on the screen.   |
| <b>Sharpness</b>         | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.  |
| <b>Colour</b>            | Sets the colour value, adjusting the colours.  |
| <b>Energy Saving</b>     | <p>For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b>, <b>Minimum</b>, <b>Medium</b>, <b>Maximum</b>, <b>Auto</b>, <b>Screen Off</b> or <b>Off</b>.</p> <p><i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i></p>  |
| <b>Backlight</b>         | This setting controls the backlight level. This option (will be located under the <b>Energy Saving</b> setting) will be available if the <b>Energy Saving</b> is set to <b>Custom</b> . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.   |
| <b>Picture Zoom</b>      | Sets the desired image size format.  |
| <b>Picture Shift</b>     | This option (will be located under the <b>Picture Zoom</b> setting) may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.   |
| <b>Advanced Settings</b> |  |
| <b>Dynamic Contrast</b>  | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.  |
| <b>Colour Temp</b>       | Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.  |
| <b>White Point</b>       | If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available (will be located under the <b>Colour Temp</b> setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.  |
| <b>Blue Stretch</b>      | White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.  |
| <b>Micro Dimming</b>     | <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Micro Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.   |
| <b>Noise Reduction</b>   | <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.   |
| <b>Film Mode</b>         | Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature to <b>Auto</b> when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.   |
| <b>Skin Tone</b>         | Skin tone can be changed between -5 and 5.   |
| <b>Colour Shift</b>      | Adjust the desired colour tone.  |
| <b>Colour Tuner</b>      | Opens colour tuner settings. Set the <b>Colour Tuner</b> as <b>Enabled</b> to adjust the <b>Hue</b> , <b>Colour</b> and <b>Brightness</b> values manually.   |
| <b>Gamut Mapping</b>     | <p>You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as <b>On</b>, colours are set according to the source signal. When set as <b>Off</b>, the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option).</p> <p><i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i></p>  |
| <b>Gamma</b>             | <p>You can use this option to set your gamma preference. Press Left/Right directional buttons to set to <b>Normal</b>, <b>Bright</b> or <b>Dark</b>.</p> <p><i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features and you may not be able to change this setting depending on the current content.</i></p>  |
| <b>HDMI Full Range</b>   | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.   |
| <b>Reset</b>             | Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).   |

| Sound Menu Content                     |  |
|--|--|
| <b>Dolby Atmos</b>                     | Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. <b>Auto</b> , <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. If set as <b>Auto</b> , the TV will switch between <b>On</b> and <b>Off</b> modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as <b>On</b> . Set as <b>Off</b> to disable.  |
| <b>Mode</b>                            | <b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable.<br><i>Note: Some items in Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>   |
| <b>DTS Virtual:X</b>                   | This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. You can select one of the predefined sound modes. <b>Music</b> , <b>Sports</b> , <b>Cinema</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable.<br><i>Note: Some items in Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>  |
| <b>Bluetooth</b>                       | Press <b>OK</b> to open the Bluetooth menu screen. Using this screen you can discover and connect the Bluetooth wireless technology enabled sound devices to your TV. Refer to <b>Connecting Bluetooth Devices</b> section for further information.  |
| <b>Sound Output</b>                    | Sets the sound output preference. <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Headphone Only</b> and <b>Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as <b>Headphone Only</b> , TV speakers will be muted when headphone set is plugged in.<br><br>When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone Only</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone Only</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.<br><br>If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled.<br><br><i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.</i> |
| <b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b> | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.<br><br>If the <b>Mode</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change. <b>Auto</b> , <b>Night</b> , <b>Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen.<br><br>Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.  |
| <b>Advanced Settings</b>               |  |
| <b>Equalizer</b>                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.   |
| <b>Bass Gain</b>                       | Controls the bass gain level. Use Left or Right button to set.   |
| <b>DTS DRC</b>                         | Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .  |
| <b>Sound Mode</b>                      | You can select a sound mode (if the viewed channel supports).  |
| <b>Digital Out</b>                     | Sets digital out audio type.   |
| <b>Headphone</b>                       | Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b> .<br><br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.   |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Balance</b> | Sets sound balance. This feature will be activated if <b>Sound Output</b> option is set as <b>TV</b> or <b>Headphone Only</b> . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together. |
| <b>Reset</b>   | Resets some of the sound settings to factory defaults.   |

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

| <b>Installation Menu Content</b>        |   |
|---|---|
| <b>Automatic channel scan (Retune)</b>  | Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>D. Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations. <b>Satellite:</b> Searches and stores satellite stations.  |
| <b>Manual channel scan</b>              | This feature can be used for direct broadcast entry.  |
| <b>Network channel scan</b>             | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>D. Cable:</b> Searches for cable network channels. <b>Satellite:</b> Searches for satellite network channels.  |
| <b>Analogue fine tune</b>               | 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.   |
| <b>Satellite Settings</b>               | Displays satellite settings. <b>Satellite list:</b> Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation:</b> You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.   |
| <b>Installation Settings (optional)</b> | Displays installation settings menu. <b>Standby Mode Search (*):</b> Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*):</b> 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.<br><i>(* Availability depends on model.</i>                               |
| <b>Setup Home Transponder (*)</b>       | Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the <b>Pid</b> of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the <b>Green</b> button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the <b>Automatic channel scan&gt;Satellite</b> menu.<br><i>(* This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i> |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Clear Service List</b>      | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                 |
| <b>Select Active Network</b>   | 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. |
| <b>Signal Information</b>      | You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name, etc. for available frequencies.   |
| <b>First time installation</b> | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.   |

| System Menu Content       |  |
|---------------------------|--|
| <b>Accessibility</b>      | Displays accessibility options of the TV. Some options will not be available if no channels are installed.   |
| High Contrast             | Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. <b>White Text, Yellow Text</b> and <b>Off</b> options will be available.  |
| <b>Hard of Hearing</b>    | Enables any special feature sent from the broadcaster.   |
| <b>Audio Description</b>  | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.<br><i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).</i>  |
| Dialogue Enhancement      | This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. <b>Off, Low, Medium</b> and <b>High</b> options will be available. Set according your preference.<br><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 <b>On</b> . This option may not be available depending on the model of your TV.   |
| Magnification             | Enables the use of button combinations to magnify the screen. <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>On</b> to enable.<br>Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button <b>5</b> . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons <b>2, 4, 6, 8</b> will move the zoomed area to up, left, right and down. |
| Minimap                   | Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when <b>Magnification</b> 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 <b>On</b> to enable.  |
| Highlight programmes with |  |
| [S] Subtitle              | If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, these 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, these 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, these events will be highlighted with another colour.  |
| <b>Language</b>           | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.   |
| <b>Conditional Access</b> | Controls conditional access modules when available.  |
| Privacy                   |  |
| Privacy Settings          | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.   |
| <b>Show All Cookies</b>   | Displays all saved cookies.  |
| <b>Delete All Cookies</b> | Deletes all saved cookies.   |
| <b>Do Not Track</b>       | You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Parental</b>          | <p>Enter correct PIN to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.</p> <p><b>Note:</b> Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b>. 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 <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.</p>   |
| <b>Date/Time</b>         | Sets date and time.   |
| <b>Sources</b>           | <p>Edit the names, enable or disable selected source options. There are also <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> options available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as <b>Disabled</b>.</p>  |
| <b>Netflix</b>           | <p>If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.</p> <p>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</p> <p><b>Note:</b> For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</p> |
| <b>Samba ACR</b>         | <p>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 <b>Settings&gt;System&gt;Privacy&gt;Privacy Settings</b> 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.</p>  |
| <b>Device Settings</b>   |   |
| <b>CEC</b>               | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.   |
| <b>CEC Auto Power On</b> | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.  |
| <b>Input Device</b>      | <p>Press <b>OK</b> to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. Refer to <b>Connecting Other Wireless Devices</b> section for further information.</p> <p><b>Note:</b> Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.</p>  |
| <b>ALLM</b>              | ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. If this option is enabled the picture mode will be set to <b>Game</b> automatically when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to <b>Game Mode</b> section for more information.   |
| <b>No Signal Timer</b>   | 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.   |
| <b>Voice Assistant</b>   |   |
| <b>Alexa Built-in</b>    | Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On Standby Mode</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Alexa Language</b>        | Sets the language preference for Alexa.   |
| <b>Alexa On Standby Mode</b> | Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode.<br><i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>   |
| Alexa Home Screen            | Set as <b>Off</b> to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. <b>15 min, 30 min, 1 hour</b> and <b>2 hour</b> options will be available.   |
| <b>Alexa Alarm Volume</b>    | Sets the volume level for Alexa alarms.   |
| <b>Sign Out</b>              | You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.   |
| <b>Works With Alexa</b>      | Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Change Friendly Name</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.   |
| Change Friendly Name         | You can define a new name for your TV using this option.  |
| <b>Sign Out</b>              | You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.   |
| <b>More</b>                  | Displays other setting options of the TV.   |
| <b>Menu Timeout</b>          | Changes timeout duration for menu screens.  |
| Standby Mode LED             | If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.   |
| <b>HBBTV</b>                 | You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> . Refer to <b>HbbTV System</b> section for further information.   |
| Device Identification        | When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current 'Device ID's' are cleared for each Web origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> . This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation. |
| <b>Software upgrade</b>      | Ensures that your TV has the latest software. Press <b>OK</b> to see the menu options.  |
| <b>Application Version</b>   | Displays current software version.  |
| <b>Subtitle Mode</b>         | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both are available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.  |
| <b>Auto Power Down</b>       | 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 <b>Off</b> .  |
| <b>Biss Key</b>              | 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 <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast. This option will appear if satellite channels are installed. Availability depends on the model of your TV and its features.  |
| <b>Store Mode</b>            | Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.   |
| <b>Audio Video Sharing</b>   | 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, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.  |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Power Up Mode</b>        | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.  |
| <b>Virtual Remote</b>       | Enable or disable the virtual remote feature.   |
| <b>OSS</b>                  | Displays Open Source Software licence information.  |
| <b>Application Priority</b> | 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. |
| <b>Dolby Notification</b>   | Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as <b>On</b> , Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.   |

**Note:** Some options may not be available depending on the model of your TV, its features 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 usage 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 setting options will be displayed.

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

**Guidance:** This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

**Maturity Lock:** If this option is set, the 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.*

*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. The event will be added to Timers list. 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, directional buttons and **OK** button. The operation method may differ depending on the content 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 software automatically via the broadcast signal or via Internet.

#### Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. 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. You can select the satellite, which is used for updating process by setting **Edit upgrade for Satellite** option.

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 the 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 **Standby** button on the remote.

#### 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 the **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.

### HDMI Signal Compatibility

| Source | Supported Signals | Available                                |   |
|--------|-------------------|--|---|
| HDMI   | 480i              | 60Hz                                     | O |
|        | 480p              | 60Hz                                     | O |
|        | 576i, 576p        | 50Hz                                     | O |
|        | 720p              | 50Hz,60Hz                                | O |
|        | 1080i             | 50Hz,60Hz                                | O |
|        | 1080p             | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|        | 3840x2160p        | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|        | 4096x2160p        | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>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

| File Extension                          | Format  |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Video Codec                                   | Audio                           |
| .mpg/.mpeg/.dat/.vob                    | MPEG1/2, H.264, VC1                           | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| .ts/.trp/.m2ts                          | MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265               | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| .avi                                    | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG                  | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| .mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1 | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| .mkv                                    | MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1       | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| .flv                                    | Sorenson Spark, MPEG4, H.264                  | MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC     |
| .asf/.wmv                               | MPEG4, WMV3, VC1                              | WMA, AMR-NB                     |
| .webm                                   | VP9, VP8, AV1                                 | OPUS, Vorbis                    |

### Picture File Formats

| File Extension | Format      |
|----------------|-------------|
| .jpg/.jpeg     | JPEG, PJPEG |
| .bmp           | BMP         |
| .png           | PNG         |

### Audio File Formats

| File Extension | Format      |                            |
|----------------|-------------|----------------------------|
|                | Video Codec | Audio                      |
| .mp3           |             | mp3                        |
| .aac           |             | AAC                        |
| .wma           |             | WMA                        |
| .wav           |             | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| .m4a           | M4A         | AAC                        |

### Subtitle File Formats

| External Subtitles |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Extension          | Specification              |
| .ssa               | SubStation Alpha           |
| .ass               | Advanced SubStation Alpha  |
| .srt               | Subripper                  |
| .sub               | Micro DVD / SubViewer      |
| .txt               | Micro DVD / TMLayer / MPL2 |
| .smi               | Sami                       |

| 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.

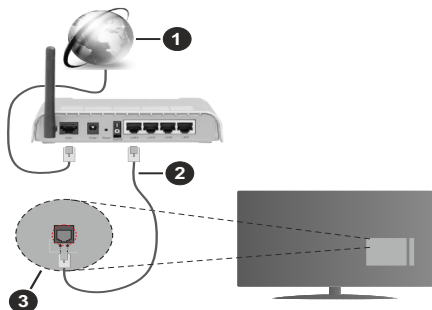
|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   | x    | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x960  |      | x    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

## Connectivity

### Wired Connectivity

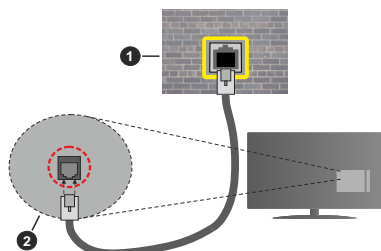
#### To Connect to a Wired Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- 1 Broadband ISP connection
- 2 LAN (Ethernet) cable
- 3 LAN input on the rear side of the TV

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



- 1 Network wall socket
- 2 LAN input on the rear side of the TV

#### Configuring Wired Device Settings

To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

#### Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

#### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

#### Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

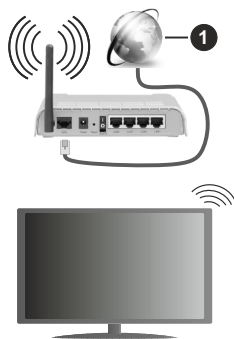
#### Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

### Wireless Connectivity

#### To Connect to a Wireless Network

- You must have a wireless modem/router connected to an active broadband connection.



- 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 optimised 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 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. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

### Configuring Wireless Device Settings

To configure wireless connection settings go to the **Settings>Network** menu.

#### Network Type

Set **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

#### Scan Wireless Networks

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.

#### Disconnect

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**.

#### Press WPS on your wifi router

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.

#### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed.

#### Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. The procedure is the same as explained for wired connectivity. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

#### Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to **Networked Standby Mode** section for further information.

#### 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. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

#### 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 by 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 a 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.

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.

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.

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

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 program you use.

## Connecting Other Wireless Devices

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

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

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

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

**Note:** Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

### Image transfer and audio streaming

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

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

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

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether

you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is successful, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the TV screen as long as the audio streaming connection is active. When audio playback on your device is stopped or paused the audio of the active source on the TV will be heard from the speakers of the TV. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

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

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>System>More** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** option, it will be able to continue sharing audio/video with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

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

## 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.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, 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 metres 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 unauthorised 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 authorised 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 on the media server connected to your home network.

### 1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server program 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 program.

### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** sections for detailed configuration information.

### 3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** 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.

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

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

**Note:** *There may be some PC's which may not be able to utilise 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 **Home** 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 **TV** 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. 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 **Submit** 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 **Submit** 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 content 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 applications may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

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.

If you need to change the audio description settings of your TV you should do it before a HbbTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings>System>Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

**Note:** You can enable or disable this feature from the **More** menu in **Settings>System** menu. Depending on the model of your TV and the selected country option in the First Time Installation this feature might be available in the **Settings>System>Privacy>Privacy Settings** menu instead of the **Settings>System>More** 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 **Home** button on the remote, select **Settings>System>More** 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 the 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 router's operational 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 available for android based devices.

## 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 TV. 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 |

| Command            | Function               |
|--------------------|------------------------|
| Alexa, resume 'FN' | Resumes media playback |
| Alexa, stop 'FN'   | Stops media playback   |

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

| Command   | Function  |
|---|---|
| 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'.*

### **Amazon DART**

Once the setup is complete, the DART (Dash Replenishment Through Alexa) feature will be integrated. This feature enables new batteries to be ordered automatically when the remote control is low on batteries. You can use Alexa App to configure DART settings, e.g. the battery type you want to be ordered.

### **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.

**Obsah**

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Bezpečnostní informace .....                                      | 2  | Kabelové zapojení .....                             | 31 |
| Označení na produktu .....  | 2  | Bezdrátové Připojení .....                          | 31 |
| Environmentální informace .....                                   | 3  | Síťový pohotovostní režim .....                     | 33 |
| Vlastnosti .....  | 4  | Bezdrátová obrazovka .....                          | 33 |
| Ultra HD (UHD).....   | 4  | Připojení dalších bezdrátových zařízení .....       | 33 |
| Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-<br>gama (HLG):..... | 4  | Řešení problémů s připojením.....                   | 34 |
| Dolby Vision.....   | 4  | Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa ..... | 34 |
| Zahrnuté příslušenství .....                                      | 4  | Aplikace .....                                      | 35 |
| Notifikace pohotovosti .....                                      | 4  | Internetový prohlížeč .....                         | 35 |
| Kontrolní tlačítka a obsluha TV .....                             | 5  | Systém HBBTV .....                                  | 35 |
| Použití Hlavního menu TV .....                                    | 5  | Smart Center .....                                  | 36 |
| Vložení baterií do dálkového ovladače .....                       | 7  | Alexa Ready .....                                   | 38 |
| Připojení k síti .....  | 7  | Informace o funkcích DVB .....                      | 39 |
| Připojení antény.....   | 7  |   |    |
| Oznámení o povolení .....   | 7  |   |    |
| 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 .....   | 15 |   |    |
| CEC .....   | 15 |   |    |
| Herní režim .....   | 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 typy.....                                       | 27 |   |    |
| Kompatibilita signálu HDMI .....                                  | 28 |   |    |
| Podporované formáty souboru pro USB režim .....                   | 29 |   |    |
| Formáty video souborů .....                                       | 29 |   |    |
| Formáty obrazových souborů .....                                  | 29 |   |    |
| Formáty zvukových souborů.....                                    | 29 |   |    |
| Formáty titulkových souborů.....                                  | 29 |   |    |
| Podporované DVI rozlišení .....                                   | 30 |   |    |
| Připojení .....   | 31 |   |    |





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.
- Nezabírajte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškození 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, tlačít 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(j)so u 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 třídy 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 koflořkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití koflořkové 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 jakékoliv 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 používejte skříňky 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 neomkli 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 uvedené opatření.

-----

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Pojení 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.

Obrazky 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 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 nastaví spotřebu energie. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**. Chcete-li nastavit Podsvícení na pevnou hodnotu, jako **Vlastní** a zvýrazněte nastavení **Podsvícení** (umístěné pod nastavením **Úspora energie**) manuálně pomocí Levého nebo Pravého směrového tlačítka na dálkovém ovladači.

**Poznámka:** *Možnosti Úspora energie se mohou lišit v závislosti na zvoleném Režim v nabídce Nastavení>Obraz.*

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

Obrazovku můžete také vypnout pomocí možnosti **Vypnout obrazovku**, pokud chcete poslouchat pouze zvuk a nechcete ji sledovat. I **Pokud postupně stisknete Pravé tlačítko nebo Levé tlačítko se zobrazí možnost Vypnout obrazovku a 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 nebo zastaví spotřeba energie.

## Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- 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 Hlasitosti)
- 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

## Ultra HD (UHD)

Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky dvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Obsah HD je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, DMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.

## 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 zvýrazněným, mnohem realističtějším barvám 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. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém** nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů**, abyste mohli sledovat HDR/HLG snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ přináší pozoruhodný vizuální zážitek, úžasný jas, výjimečný kontrast a živé barvy, které vaši zábavě vdechnou život. Tuto skvělou kvalitu obrazu dosahuje využíváním HDR technologie a technologie širokouhlého barevného zobrazování. Zvýšením jasu původního signálu a použitím vyššího rozsahu dynamiky barev a kontrastu poskytuje Dolby Vision množství detailů, které jiné technologie postprocessingu ostatních televizorů nedokáží vytvořit. Dolby Vision je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI a USB vstupů. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém**, nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů** abyste mohli sledovat Dolby Vision snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0. Pokud existuje obsah Dolby Vision, budou v menu **Nastavení>Obraz>Režim** k dispozici dva předdefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright** a **Dolby Vision Dark**. Oba umožňují, aby si uživatelé vychutnali obsah tak, jak původně tvůrce zamýšlel s různými okolními světelnými podmínkami.

## Zahnuté příslušenství

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

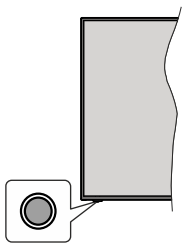
## Notifikace pohotovosti

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 příslušným nastavením možnosti **Bez časovače signálu** v nabídce **Nastavení> Systém> 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

opětovněm 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.
- Opětovněm 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 možnosti 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 **Home** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Home** 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.

#### Nucený pohotovostní režim

Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy, můžete provést vynucený pohotovostní režim, který proces ukončí. Za tímto účelem stiskněte a podržte tlačítko **Pohotovostního režimu** na dálkovém ovladači po dobu asi 5 sekund.

#### Použití Hlavního menu TV

Po stisknutí tlačítka **Home** se na obrazovce zobrazí hlavní TV menu. Pro navigování v menu použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud chcete

vybrat danou funkci nebo rozbalit 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 nebo dolní 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. Když je zvýrazněna aplikace Netflix (je-li k dispozici), doporučení se zobrazí stejným způsobem jako položky podnabídky. Pokud jste se již přihlásili ke svému účtu Netflix, zobrazí se personalizovaná doporučení.

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.

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 **Vymazat** pro odstranění nebo přesunutí a stiskněte **OK**. Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka **Vpravo**, **Vlevo**, **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 **Hore** a **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** spusťte 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 vysílajících ve stejném časovém intervalu. V takovém případě budete informováni a časovač bude zrušen.

#### **3.4. Upravit domů**

Pomocí této možnosti můžete upravit obsah nabídky **Domů**. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Nabídka **Domů** se přepne do režimu úprav. Podrobné informace najdete v části **Domů**.

#### **3.5. Nahrávky**

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaše nahrané soubory. Můžete přehrávat, upravovat, mazat nebo třídít dříve zaznamenané události. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku použitím Pravého či Levého směrového tlačítka a potvrďte **OK**. Pro více informací viz **USB Nahrávání**.

#### **3.6. 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**.

#### **3.7. 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**.

#### **3.8. Obnovit aplikaci**

Pomocí této možnosti můžete upravit své přizpůsobení v nabídce **Domů** na výchozí hodnoty (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci). 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.

### 3.9. Nastavení pro zdravotně postižené

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení přístupu.

### 3.10. 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 zemi.

## 4. Nastavení

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

### 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. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti **Normální**, **Rozšířené** a **Zakázané**. **Normální** a **Rozšířené** možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI.

### Vložení baterií do dálkového ovladače

Pro otevření bateriového prostoru sejměte zadní kryt. K tomu je třeba provést následující kroky:

- Umístěte špičku pera nebo jiného špičatého předmětu do otvoru nad krytem a stiskněte ho dolů.
- Poté pevně zatlačte na kryt a posuňte jej ve směru šipky.

Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Neměchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte kryt zpět.

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.

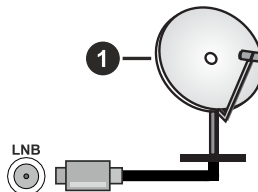
### Připojení k síti

**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. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

## Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru vstup antény (ANT) umístěné na levé straně televizoru nebo připojte satelit do konektoru satelitního vstupu (LNB) na zadní straně televizoru.

### Zadní strana TV



1. Satelit

### Levá strana TV



2. Anténa nebo kabel



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

## Oznámení o povolení

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories, Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



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

Pro patenty DTS, viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS-HD a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/ nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Pro patenty DTS, viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS Virtual:X a logo DTS Virtual:X jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Značka Bluetooth® a loga jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a na jakékoli použití těchto značek společností Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. se vztahuje licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

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. Namísto toho by měly být odneseny do vhodných sběrných center pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení a baterií pro správné zpracování, obnovení a recyklaci ve shodě s národní legislativou a Směrnicí 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

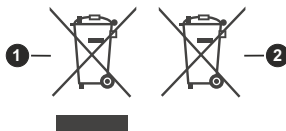
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

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/<br>SECAM BG/DK   |
| Příjem kanálů   | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND   |
| Digitální příjem  | Plně integrovaná podpora<br>digitální pozemní-kabelové<br>televize (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>kompatibilní) |
| Počet přednastavených<br>kanálů                           | 11 000   |
| Indikátor kanálu  | Zobrazování na displeji  |
| Vstup RF antény   | 75 ohmů (nevyvážené)   |
| Provozní napětí   | 220-240V AC, 50Hz.   |
| Zvuk  | DTS Virtual:X<br>DTS-HD  |
| ZVUKOVÝ VÝKON<br>(WRMS.) (10% THD)                        | 2 x12  |
| Spotřeba (W)  | 200W   |
| Spotřeba energie v<br>Síťovém pohotovostním<br>režimu (W) | < 2  |
| Rozměry TV DxLxH (s<br>podstavcem) (mm)                   | 251 x 1453 x 906   |
| Rozměry TV DxLxH (bez<br>podstavce) (mm)                  | 41/72 x 1453 x 837   |
| Obrazovka   | 65"  |
| Provozní teplota a<br>vlhkost vzduchu                     | 0°C až 40°C, max. vlhkost<br>vzduchu 85%   |

**Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače**

| Rozsah frekvence                   | Maximální výkon<br>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 -<br>CH140) | < 200 mW                   |

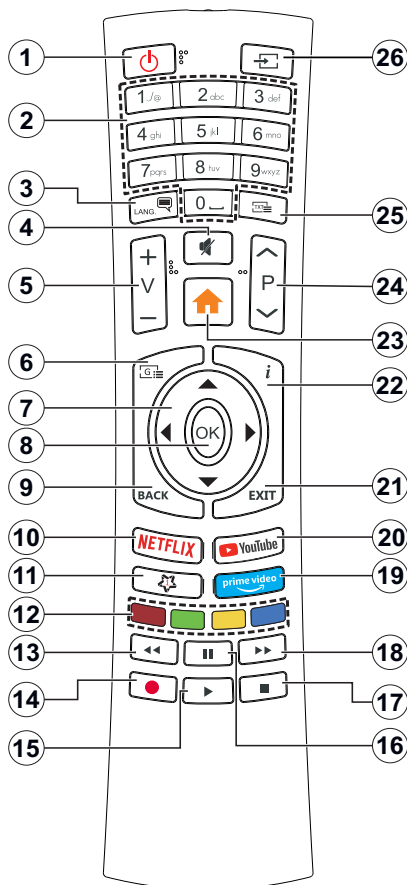
**Omezení v závislosti na zemi**

Tento přístroj je určen pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU) bez jakéhokoliv omezení s výjimkou zemí uvedených níže.

| Krajina        | Omezení   |
|----------------|---|
| Bulharsko      | Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby              |
| Itálie         | Pokud se používá mimo vlastní prostory, vyžaduje se všeobecné povolení.             |
| Řecko          | Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz                                |
| Luxembourg     | Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)          |
| Norsko         | Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund |
| Ruská federace | Pouze pro vnitřní použití   |
| Izrael         | Pásmo 5 GHz pouze pro rozsah 5180 MHz -5320 MHz                                     |

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






















### (\*) MOJE TLAČÍTKO 1

Toto tlačítko může mít různou výchozí funkci v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu více než tří sekund na požadovaný zdroj, kanál nebo aplikaci. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je Moje tlačítko 1 přiřazené k vybrané funkci.

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

- Standby (Pohotovostní režim):** Zapnutí/Vypnutí TV
- Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce.
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulků a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
- Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
- Hlasitost +/-**
- Guide (Průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
- Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
- OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
- Back/Return (Zpět/Návrat):** Vráť se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT) Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
- My Button (Moje tlačítko) 1(\*)**
- Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
- Rewind (Přetočit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Nahrávání:** Nahrává programy
- Play (Přehrát):** Spouští přehrávání zvoleného média
- Pauza:** Pozastavuje přehrávání média, spouští nahrávání s časovým posunem
- Stop (Zastavit):** Zastaví přehrávání média
- Fast Forward (Rychlé přetáčení vpřed):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
- YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
- Opustit:** Zavírá a opouští zobrazené nabídky a vrátí se na předchozí obrazovku
- Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
- Home:** Zobrazí TV menu
- Program +/-**
- Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)
- Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu

## Připojení

| Připojka  | Typ  | Kabely  | Zařízení  |
|---|--|---|---|
|               | HDMI připojení (boční a zadní)               |                          |  |
| SPDIF<br>     | SPDIF (Optický výstup)<br>Připojení (spodní) |                          |  |
| SLUCHÁTKA<br> | Sluchátka<br>Připojení (zadní strana)        |                          |   |
|               | USB Připojení (postranní)                    |                          |  |
|               | CI Konektor (postranní)                      |                          |  |
| LAN<br>       | Ethernet připojení (zadní)                   | <br>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 a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, jako je 4K obsah, 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 vypnuté. 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 ovládní.
- Stiskněte tlačítko ovládní na TV.

### Vypnutí TV

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládní 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 bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro ukládání prostředí a bude používána v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**.

Možnost **Režim Prodejna** bude k dispozici v nabídce **Nastavení>Systém>Další** a později může být vypnuta/zapnuta. Upřesněte vaši volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka **Nastavení režimu obrázků**. Pokud chcete, aby televizor spotřeboval méně energie a byl šetrnější k životnímu prostředí, vyberte možnost **Přirozený** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Pokud zvolíte **Dynamic** a stisknete **OK**, zobrazí potvrzovací dialog. Zvolte **ANO** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Svůj výběr můžete později změnit pomocí možnosti **Režim** v nabídce **Nastavení>Obraz**.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit obrazovka **Nastavení soukromí**. Pomocí možnosti na této obrazovce můžete nastavit své oprávnění na ochranu osobních údajů. Zvýrazněte funkci a pomocí směrových tlačítek Doleva a Doprava nebo **tlačítka OK** pro zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přečtěte příslušné vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítek **Program +/-** můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Systém>Osobní údaje**. Pokud je možnost **Připojení k internetu** zakázána, obrazovka **Nastavení sítě/Internetu** se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnosti či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejímu vymáhání, obraťte se na nás na email [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Zvýrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení sítě/Internetu**. Pokud potřebujete informace o konfiguraci kabelového nebo bezdrátového připojení (dostupnost závisí na modelu), a další dostupné možnosti, viz **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu, můžete funkci **Sít'ový 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 zapnout možnost vyhledávání pro typ vysílání, zvýrazněte ho a stiskněte **OK**, Levé nebo Pravé směrové tlačítko. Zaškrťovací okénko vybrané možnosti se zaškrtně. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka

**OK**, levého nebo pravého směrové tlačítka 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 může zobrazit dialogové okno v závislosti na výběru země s otázkou, zda chcete vyhledávat 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 vyberete **Ne** a stisknete **OK**, nebo není zobrazeno dialogové okno vyhledávání v síti, na další obrazovce můžete nastavit **Start Kmitočty**, **Stop Kmitočty** a **Krok vyhledávání**. Máte-li hotovo, vyzámněte tlačítko **Další** a stiskněte **OK** pro pokračování.

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

**Satelit:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání Satelitního vysílání, tak po dokončení dalších počátečních nastavení, TV vyhledá programy satelitního digitálního vysílání. Před zahájením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení. Nejprve se zobrazí nabídka, kde můžete zvolit spuštění instalace programů operátora **M7 (SKYLINK FASTSCAN)** nebo standardní instalaci. Chcete-li spustit instalaci operátora **M7 (SKYLINK FASTSCAN)** nastavte **Typ instalace** jako **Operátor a Satelitního operátora** jako Skylink. Volbu **Nastavení antény** vždy nechte jako **Nastavit anténu ručně** a stiskněte tlačítko **OK**.

**Typ antény** můžete zvolit **Přímý, Jednoduchý kabelový systém** nebo **Přepínač DiSEqC**, pomocí použitých tlačítek "◀" nebo "▶".

•**Přímý:** Pokud máte satelitní anténu pro příjem z jedné družice, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit (pro Skylink je to Astra 23.5°) a stiskněte **OK** pro vyhledání služeb.

•**Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte instalován tzv. jednodukový rozvod satelitního signálu pro více účastníků vybavený LNB typu Unicabec. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.

•**Přepínač DiSEqC:** Toto je nejčastější typ antény, je to anténa pro příjem z dvou družic (Astra 19.2° a 23.5°) s univerzálním LNB typu MONOBLOK. Tento typ antény zvolte také v případě, že máte satelitní anténu pro příjem z více družic ovládanou samostatným DiSEqC přepínačem. Pro pokračování stiskněte **OK**.

Na následující obrazovce nastavte možnosti DiSEqC (pokud jsou dostupné) a poté pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.

Pro vyhledávání jiných kanálů, než jsou **M7** kanály, musíte spustit standardní instalaci. Vyberte **Typ instalace** jako **Standardní** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Následně se zobrazí **Typ antény** a po jeho nastavení vyberete družici (družice) a tlačítkem **OK** spustíte vyhledávání.

**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. Vyhledávání lze zrušit stisknutím tlačítka **Domů**, **Zpět** nebo **Konec**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**. Zde můžete upravovat seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možnosti záložky **Editovat**, nebo stiskněte tlačítko **Domů** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se dialog s dotazem, zda chcete třídit kanály podle LCN(\*). Zvolte **Yes (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 Domů 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. Pamajte, 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 neodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/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.

Počkajte 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 připojíte USB hardisk, zapojte jej přímo.

**Poznámka:** Při prohlížení mediálních souborů může nabídka **Media Browser** zobrazit maximálně 1 000 mediálních souborů v jedné složce.

## 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 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.

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 **Pausa**. V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojení USB disk (\*).

Opětovným stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit / Přehrát) nebo **Play** (Přehrát) obnovíte pozastavený program od místa, kde jste zastavili. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko Zastavit.

V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

Funkci převýjení časového posunu můžete použít po obnově 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**.

### Pomalé přetáčení dopředu / Pomalé přetáčení dozadu

Stisknutím tlačítka **Pause** během přehrávání nahraných programů budou dostupné funkce **Pomalé přetáčení dopředu / Pomalé přetáčení dozadu**. Můžete použít tlačítko **Rychlý posun vpřed** na **Pomalé přetáčení dopředu** a tlačítko **Posun vzad** na **Pomalé přetáčení dozadu**. Stisknutím tlačítka postupně změníte rychlost pomalého přetáčení dopředu a pomalého přetáčení dozadu.

### Nastavení nahrávání

V nabídce **Nahrané soubory** můžete pomocí záložky **Nastavení** konfigurovat vaše preference nahrávání. Zvýrazněte 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 Nejdleší 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.*

**DŮLEŽITĚ:** Formátování vašeho USB disku vymaže VŠECHNY 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 spouštění 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.




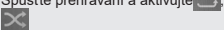
### Prohlížeč médií

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 úložného zařízení USB do vaší TV, na obrazovce se objeví nabídka **Zdroje**. Vyberte související USB vstup v nabídce a zmáčkněte **OK**. Na obrazovce se zobrazí nabídka **Mediální prohlížeč**. Poté vyberte soubor dle uvážení , zmáčkněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehrání. 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 medií. 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/míchání   |  |
|--|--|
| Spusťte přehrávání a aktivujte  | Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí           |
| Spusťte přehrávání a aktivujte  | Stejný soubor se přehraje plynule (bude se opakovat)                     |
| Spusťte přehrávání a aktivujte  | Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí          |
| Spusťte přehrávání a aktivujte  | 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.

### FollowMe TV

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. Obě zařízení musí být připojeno do stejné sítě. Tato funkce je funkční pouze v případě TV zdroje.

### CEC

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

Možnost **CEC** v nabídce **Nastavení>Systém>Další** by měla být přednastavena jako **Zapnuta**. 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.

Můžete také vypnout funkci CEC v nastavení v příslušné volbě v **Nastavení>Systém>Další**.

TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (AVV 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 HDMI2 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 **Povolené**, pokud ještě není nastavena. Reprodukory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vyslán z připojeného zvukového systému.

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

### Herní režim

Televizor lze nastavit tak, aby při hrách dosahoval nejnižší latenci. Přejděte do nabídky **Nastavení>Obraz** a nastavte možnost **Režim** na hodnotu **Hry**. Možnost **Hry** bude k dispozici, když je vstupní zdroj televizoru nastaven na HDMI. Po nastavení bude obraz optimalizován pro nízkou latenci.

### Automatický režim s nízkou latencí

Můžete také povolit možnost **ALLM** (Auto Low Latency Mode) v nabídce **Nastavení>Systém>Nastavení zařízení**. Pokud je tato funkce povolena, televizor automaticky přepne režim obrazu na **Hru**, když je signál režimu ALLM přijatý z aktuálního zdroje HDMI. Po ztrátě signálu ALLM se televizor přepne zpět na předchozí nastavení režimu obrazu. Nastavení tedy nebudete muset měnit manuálně.

Pokud je povolena možnost **ALLM**, režim obrazu nelze změnit, pokud je signál ALLM přijímán z aktuálního zdroje HDMI.

Aby byla funkce ALLM funkční, musí být příslušné nastavení zdroje HDMI nastaveno na **Vylepšené**. Toto nastavení lze změnit v nabídce **Zdroje>Nastavení zdroje** nebo v nabídce **Nastavení>Systém>Zdroje**.

### E-Manual - E-příručka

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

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

Pomocí směrových tlačítek vyberte téma a stiskněte **OK**, pro přečtení pokynů. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manual, stiskněte tlačítko **Exit** (výstup) nebo **Home** (domů).

***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 Obrazového Menu      |  |
|----------------------------|--|
| <b>Režim</b>               | Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: <b>Kino, Hra, Sporty, Dynamický</b> a <b>Příroda</b> .<br><i>Poznámka: Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.</i><br><b>Režimy Dolby Vision:</b> Pokud je zjištěn obsah Dolby Vision, namísto režimů <b>Cinema</b> a <b>Natural</b> budou dostupné režimy obrazu <b>Dolby Vision Dark</b> a <b>Dolby Vision Bright</b> . |
| <b>Kontrast</b>            | Nastaví světllost a tmavost obrazu.  |
| <b>Jas</b>                 | Nastaví jas obrazovky.   |
| <b>Ostrost</b>             | Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.  |
| <b>Barva</b>               | Nastaví barvu.   |
| <b>Úspora energie</b>      | Pro nastavení <b>Úspory energie</b> jako <b>Vlastní, Minimum, Střední, Maximum, Auto, Vypnutí obrazovky</b> nebo <b>Vypnuto</b> .<br><i>Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režim.</i>   |
| <b>Zadní podsvícení</b>    | Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Tato možnost bude dostupná, pokud je položka <b>Úspora energie</b> nastavena na <b>Vlastní</b> . Zvýrazněte a použijte směrová tlačítka Doleva / Doprava na nastavení.  |
| <b>Formát obrázu</b>       | Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.  |
| <b>Posun obrázků</b>       | Tato volba je odstupná v závislosti na nastavení <b>Zvětšení obrázku</b> . Zvýrazněte a stisknete tlačítko OK a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.   |
| <b>Pokročilé nastavení</b> |  |
| <b>Dynamický kontrast</b>  | Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.   |
| <b>Teplota barev</b>       | Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby <b>Studená, Normální, Teplá</b> a <b>Vlastní</b> .   |
| <b>Bílý bod</b>            | Toto nastavení bude dostupné, pokud je volba <b>Teplota barev</b> nastavená jako <b>Vlastní</b> . Zvyšte "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.  |
| <b>Prodloužení modré</b>   | Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu. Nastavte na <b>On</b> pro povolení.  |
| <b>Micro Dimming</b>       | Jsou k dispozici možnosti <b>Nízké, Střední, Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Pokud je aktivní funkce <b>Micro Dimming</b> , lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.   |
| <b>Redukce šumu</b>        | Jsou k dispozici možnosti <b>Nízké, Střední, Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení <b>Redukce šumu</b> .   |
| <b>Filmový Režim</b>       | 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.   |
| <b>Barva pleti</b>         | Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.   |
| <b>Barevný posun</b>       | Nastaví požadovaný tón barvy.  |
| <b>Nastavení barev</b>     | Otevře nastavení Barevného tuneru. Chcete-li nastavit hodnoty <b>Odstínu, Barev</b> a <b>Jasu</b> manuálně, nastavte <b>Barevný tuner</b> jako povolený.   |
| <b>Gamut Mapping</b>       | 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).<br><i>Poznámka: Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.</i>   |



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Gamma</b>                | Můžete použít tuto možnost, pokud chcete nastavit gama preference. Stiskem směrových tlačítek doleva / doprava nastavte možnost <b>Normální</b> , <b>Světlá</b> nebo <b>Tmavá</b> .<br><i><b>Poznámka:</b> Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na modelu televizoru a jeho funkci. V závislosti na aktuálním obsahu nemusí být možné toto nastavení změnit.</i> |
| <b>HDMI v plném rozsahu</b> | Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tato funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.  |
| <b>Reset</b>                | Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu <b>Hry</b> ).   |

| <b>Obsah zvukové menu</b>                  |  |
|--|--|
| <b>Dolby Atmos</b>                         | Váš televizor podporuje technologii Dolby Atmos. Prostřednictvím této technologie se zvuk pohybuje kolem vás v trojrozměrném prostoru, takže máte pocit, že jste uvnitř akce. Nejlepší zážitek získáte, pokud bude zvukový tok Atmos. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatická</b> , <b>Zapnutá</b> a <b>Vypnutá</b> . Pokud je nastavena jako <b>Automatická</b> , televizor se automaticky přepne mezi <b>Zapnutým</b> a <b>Vypnutým</b> režimem v závislosti na vstupních audio bitstreamových informacích, pokud je vstupní audio bitový tok Atmos, tato funkce bude fungovat, jakoby byla nastavena jako <b>Zapnutá</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuté</b> .  |
| <b>Režim</b>                               | Budou k dispozici možnosti <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Hudba</b> , <b>Zprávy</b> a <b>Vypnuté</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuté</b> .<br><i><b>Poznámka:</b> Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuté. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.</i>   |
| <b>DTS Virtual:X</b>                       | Tato funkce zlepšit váš zvukový zážitek poskytnutím virtualizace prostorových reproduktorů přes reproduktory televizoru. Můžete si vybrat jeden z předdefinovaných režimů zvuku. K dispozici budou možnosti <b>Hudba</b> , <b>Sport</b> , <b>Kino</b> a <b>Vypnuté</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuté</b> .<br><i><b>Poznámka:</b> Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuté. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.</i>  |
| <b>Bluetooth</b>                           | Pro otevření menu Bluetooth stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit zvukové zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth k televizoru. Další informace naleznete v části <b>Připojení Bluetooth zařízení</b> .  |
| <b>Výstup Zvuku</b>                        | Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Pouze sluchátka</b> a <b>Lineout</b> . Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti a jack konektor sluchátek. Pokud je tato možnost nastavena na možnost <b>Pouze sluchátka</b> , reproduktory televizoru budou při zapojení sluchátek ztlumeny.<br>Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost <b>Lineout</b> . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost <b>Pouze sluchátka</b> . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na <b>Pouze sluchátka</b> . Pokud je nastavena na <b>Lineout</b> , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch.<br>Je-li vybrána možnost <b>HDMI ARC</b> , aktivuje se funkce <b>CEC</b> .<br><i><b>Poznámka:</b> V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce Zvuk objeví jako šedé a nebudou k dispozici.</i> |
| <b>AVL (Automatické Omezení Hlasitost)</b> | Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.<br>Pokud je položka nabídky <b>Režim</b> nastavena na jinou možnost než <b>Vypnuté</b> možnosti nastavení <b>AVL</b> budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatické</b> , <b>Noční</b> , <b>Normální</b> a <b>Vypnuté</b> . V režimu Auto se televizor automaticky přepne do <b>Normálního</b> nebo <b>Nočního</b> režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako <b>Normální</b> . Když se po prvním nastavení této možnosti jako <b>Auto</b> televizor přepne do <b>Nočního</b> režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta.<br>Upozorňujeme, že v porovnání s <b>Normálním</b> režimem <b>Noční</b> režim poskytuje agresivněji dynamické ovládní komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.   |
| <b>Pokročilé nastavení</b>                 |  |
| <b>Ekvalizér</b>                           | Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> režimu.   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Zesílení basů</b>          | Řídí úroveň síly basů. K nastavení jemného ladění použijte tlačítko Vlevo nebo Vpravo.   |
| <b>DTS DRC</b>                | Ovládání Dynamického Rozsahu umožňuje nastavení zesílení zdroje, aby se udržel vhodný slyšitelný rozsah při nízkých i vysokých úrovních přehrávání. Bude fungovat pouze tehdy, pokud je zdrojový zvukový formát DTS. Povolte či zakažte <b>DTS DRC</b> nastavením <b>Vypnout</b> nebo <b>Zapnout</b> . |
| <b>Zvukový režim</b>          | Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).   |
| <b>Digitální audio výstup</b> | Nastaví typ digitálního audio výstupu.   |
| <b>Sluchátka</b>              | Nastaví hlasitost sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud volba <b>Zvukový výstup</b> není nastavena jako Lineout.<br>Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.   |
| <b>Vyvážení</b>               | Nastavuje vyvážení zvuku. Tato funkce se aktivuje, pokud je možnost <b>Zvukový výstup</b> nastavena na <b>TV</b> nebo <b>Pouze sluchátka</b> . Položka <b>Vyvážení</b> upravuje úroveň vyvážení reprosoustav TV a sluchátek.   |
| <b>Resetovat</b>              | Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.   |

## Obsah Síťového menu

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

*Poznámka: Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části **Připojení**.*

## Obsah Instalačního menu

|   |  |
|---|--|
| <b>Automatické vyhledávání programů (Přeladění)</b> | Zobrazí možnosti automatického ladění. <b>D. Anténa:</b> Hledá a ukládá anténní DVB stanice. <b>D. Kabel:</b> Hledá a ukládá kabel DVB stanice. <b>Analog:</b> Hledá a ukládá analogové stanice. <b>Satelit:</b> Hledá a ukládá satelit stanice. |
| <b>Ruční vyhledávání programů</b>                   | Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.   |
| <b>Prohledání síťových kanálů</b>                   | Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. <b>D. Anténa:</b> Hledá pozemní kanály. <b>D. Kabel:</b> Hledá kanály v kabelové síti. <b>Satelit:</b> Hledá kanály sítě satelitu.  |
| <b>Doladění analogového příjmu</b>                  | Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte uloženy žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Nastavení satelitu</b>                  | Zobrazí nastavení. <b>Seznam satelitů:</b> Zobrazí dostupné satelity. Můžete <b>Přidat</b> , <b>Vymazat</b> satelity nebo <b>Upravit</b> nastavení satelitů na seznamu. <b>Instalace antény:</b> Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu.   |
| <b>Nastavení instalace (Volitelné)</b>     | Zobrazí nabídku nastavení instalace. <b>Režim Vyhledávání v pohotovostním režimu (*):</b> Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. <b>Dynamický update kanálu (*):</b> Pokud je tato možnost nastavena jako Povoleno, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd, budou aplikovány automaticky při sledování.<br><i>(* Dostupnost závisí na modelu.</i> |
| <b>Nastavení Domácího transpondéru (*)</b> | Pomocí této nabídky můžete upravit hlavní a záložní parametry domácího transpondéru, včetně <b>PID</b> příslušného operátora M7, který se používá pro stažení seznamu kanálů. Nastavte své předvolby a stiskněte <b>Zelené</b> tlačítko pro uložení nastavení. Poté spusťte instalaci operátora M7 použitím menu <b>Automatického skenování kanálů &gt; Satelit</b> .<br><i>(* Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.</i>          |
| <b>Smazat seznam služeb</b>                | Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka <b>Země</b> nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.  |
| <b>Vybrat aktivní síť</b>                  | 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.  |
| <b>Údaje o signálu</b>                     | Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd. pro dostupné frekvence.   |
| <b>První instalace</b>                     | Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.   |

| Obsah Systémového menu            |  |
|-----------------------------------|--|
| Nastavení pro zdravotně postižené | Zobrazí možnosti přístupu televizoru. Některé možnosti nebudou k dispozici, pokud nejsou nainstalovány žádné kanály.   |
| Vysoký kontrast                   | Zvýšte kontrast možností nabídky a textů, aby byly lépe čitelné. K dispozici budou možnosti <b>Bílý text</b> , <b>Žlutý text</b> a <b>Vypnuto</b> .  |
| Sluchové postižení                | Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.   |
| Audio Popis                       | Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky <b>Popis Audia</b> . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje.<br><i>Poznámka: Funkce zvukového popisu zvuku není k dispozici v režimu nahrávání nebo časového posunu (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci).</i>  |
| Vylepšení dialogu                 | Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogu. K dispozici jsou možnosti <b>Nízká</b> , <b>Střední</b> , <b>Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Nastavte podle svých preferencí.<br><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 priorita mluvených titulků byla vyšší než u normálních titulků, nastavte tuto možnost na <b>Zapnuto</b> . Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu vaší jednotky.  |
| Zvětšení                          | Umožňuje použití kombinací tlačítek na zvětšení obrazovky. K dispozici jsou možnosti <b>Zapnutí</b> a <b>Vypnutí</b> . Nastavte na <b>On</b> pro povolení.<br>Podpora zvětšení bude zapnuta nebo vypnuta dlouhým stiskem číselného tlačítka <b>5</b> . První kvadrant obrazovky vlevo nahoře bude přiblížen. Po povolení podpory zvětšení se dlouhým stiskem číselných tlačítek <b>2, 4, 6, 8</b> posune zvětšená oblast nahoru, doleva, doprava a dolů. |
| Minimapa                          | Minimapa je ve výchozím nastavení povolena a deaktivována. Aktivuje se, když je povolena funkce <b>Zvětšení</b> . 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 <b>Zapnuto</b> .   |
| 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            |  |
| Nastavení ochrany osobních údajů  | Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.  |
| Zobrazit všechny soubory Cookies. | Zobrazí všechny uložené soubory cookie.  |
| Vymazat všechna cookies           | Vymaže všechny uložené soubory cookie.   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Nesledovat</b>              | Pomocí této možnosti můžete nastavit své preference týkající se chování sledování služeb HbbTV.  |
| <b>Rodičovské</b>              | Pro změnu rodičovského nastavení navolte správný PIN. V této nabídce můžete snadno nastavit <b>Zámek menu</b> , <b>Zámek podle věku</b> , <b>Dětskou pojistku</b> nebo <b>Pokyny</b> . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód <b>PIN</b> nebo změnit <b>Výchozí kód CICAM PIN</b> .<br><br><i><b>Poznámka:</b> 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>   |
| <b>Datum/Čas</b>               | Nastaví datum a čas.   |
| <b>Zdroje</b>                  | Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti <b>Normální</b> , <b>Rozšířené</b> a <b>Zakázané</b> . Tyto možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI. Aby bylo možné sledovat 4K nebo HDR obraz z HDMI zdroje, pokud je připojené zařízení kompatibilní s HDMI 2.0 a s pozdějšími verzemi, nastavení příslušného zdroje musí být jako <b>Vylepšené</b> . Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako <b>Normální</b> . Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost <b>Zakázané</b> .   |
| <b>Netflix</b>                 | Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix.<br><br><i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.</i><br><br><i><b>Poznámka:</b> Pro 4K video streaming, je vyžadována rychlost připojení k internetu minimálně 25 MB/s - více informací o požadavcích pro streamování 4K obsahu můžete najít například na internetových stránkách Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Při zahájení streamování video obsahu přes internet bude analyzována kvalita vašeho připojení a může trvat kratší dobu vytvoření full HD nebo 4K kvality, nebo v případě pomalého připojení to nebude možné. Pokud si si nejste jisti, zkontrolujte své internetové funkce u Vašeho internetového poskytovatele.</i> |
| <b>Samba ACR</b>               | 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 funkci.   |
| <b>Nastavení zařízení</b>      |  |
| <b>CEC</b>                     | S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek Vlevo nebo Vpravo aktivujte nebo deaktivujte vybranou možnost.  |
| <b>Automatické Zapnutí CEC</b> | 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.  |
| <b>Vstupní zařízení</b>        | Pro otevření menu Bluetooth vstup stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit klávesnice a myši k televizoru bezdrátově. Další informace naleznete v části <b>Připojení dalších bezdrátových zařízení</b> .<br><br><i><b>Poznámka:</b> Váš televizor nemusí být kompatibilní se všemi modely klávesnic a myši na trhu. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.</i>   |
| <b>ALLM</b>                    | Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Pokud je tato možnost povolena, režim obrazu se automaticky nastaví na <b>Game</b> , když je signál režimu ALLM přijatý z aktuálního zdroje HDMI. Další informace naleznete v části <b>Herní režim</b> .   |
| <b>Žádný časovač signálu</b>   | Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat příslušným nastavením této možnosti.   |
| <b>Hlasový Asistent</b>        |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zabudovaná Alexa</b>                     | Spustí proces nastavení této funkce ručně. Pokud je nastavení předem dokončeno, budou k dispozici možnosti <b>Alexa Language (Jazyk Alexa)</b> , <b>Alexa On Standby Mode (Alexa v Pohotovostním režimu)</b> , <b>Alexa Alarm Volume (Hlasitost alarmu Alexa)</b> a <b>Sign Out (Odhlášení)</b> . Více informací naleznete v části <b>Alexa Ready</b> .   |
| <b>Jazyk Alexa</b>                          | Nastaví jazykové předvolby pro Alexa.   |
| <b>Alexa v pohotovostním režimu</b>         | Povolí nebo zakáže funkci Alexa On Standby Mode. Pokud je povolena, Alexa bude k dispozici, dokud je váš televizor v pohotovostním režimu.<br><i>Poznámka: Tato funkce může ovlivnit spotřebu energie televizoru.</i>   |
| <b>Domovská obrazovka Alexa</b>             | Chcete-li tuto funkci deaktivovat, nastavte možnost <b>Vypnuto</b> nebo ji povolte některým z období nečinnosti. K dispozici budou možnosti <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 hodina</b> a <b>2 hodiny</b> .   |
| <b>Hlasitost alarmu Alexa</b>               | Nastaví úroveň hlasitosti pro alarmy Alexa.   |
| <b>Odhlášení se</b>                         | Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, Zabudovaná funkce Alexa bude deaktivována.   |
| <b>Works With Alexa (Fungování s Alexa)</b> | Spustí proces nastavení této funkce ručně. <b>V případě, že je nastavení dokončeno, budou k dispozici možnosti Změnit Přátelské jméno a Odhlásit se.</b> Více informací naleznete v části <b>Alexa Ready</b> .  |
| <b>Změnit Přátelské jméno</b>               | Pomocí této možnosti můžete definovat nový název televizoru.  |
| <b>Odhlášení se</b>                         | Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, funkce Works With Alexa bude deaktivována.   |
| <b>Více</b>                                 | Zobrazí další možnosti nastavení TV.  |
| <b>Časový limit Menu</b>                    | Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.  |
| <b>LED pohotovostního režimu</b>            | Pokud je nastaveno <b>VYP</b> , LED kontrolka pohotovostního režimu nebude svítit, když bude TV v pohotovostním režimu.   |
| <b>HBBTV</b>                                | Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> . Další informace naleznete v části <b>Systém HbbTV</b> .  |
| <b>Identifikace zařízení</b>                | Když je tato možnost povolena, způsobí to interní generování "ID zařízení" pro každý navštívený webový původ. Pokud je tato možnost deaktivována, všechny současné "ID zařízení" se vymažou pro každý navštívený web. Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> . Tato funkce je k dispozici, pokud jsou nainstalovány kanály a možnost země je během první instalace nastavena jako Norsko. |
| <b>Aktualizace softwaru</b>                 | Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte možnosti nabídky.  |
| <b>Verze aplikace</b>                       | Zobrazí aktuální verzi softwaru.  |
| <b>Režim Titulků</b>                        | Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce ( <b>DVB</b> nadpis / <b>Teletext</b> nadpis), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je <b>DVB</b> nadpis. Tato funkce je k dispozici, pokud jsou nainstalovány kanály a možnost země je během první instalace nastavena jako Norsko.   |
| <b>Automatické vypínání</b>                 | 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 <b>Vypnutá</b> .  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Biss Klíč</b>             | Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte <b>Biss Klíč</b> a stiskněte <b>OK</b> pro zadání klíče pro požadované vysílání. Tato možnost se zobrazí, pokud jsou nainstalovány satelitní kanály. Dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcích. |
| <b>Režim Prodejna</b>        | Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li <b>Režim Prodejna</b> aktivní, v TV menu nemusí být dostupné některé funkce.   |
| <b>Sdílení Audia a Vídea</b> | 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, hudbu a videa. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.  |
| <b>Režim zapnutí</b>         | Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou možnosti <b>Poslední stav</b> a <b>Pohotovostní režim</b> .  |
| <b>Virtuální Ovladač</b>     | Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.  |
| <b>OSS</b>                   | Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.   |
| <b>Priorita aplikace</b>     | 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.  |
| <b>Dolby Oznámení</b>        | Nastavuje předvolbu vzhledu upozornění pro Dolby obsah. Když je nastaveno jako <b>Zapnuto</b> , když je rozpoznán obsah Dolby, zobrazí se logo Dolby.  |

**Poznámka:** Některé možnosti v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu vašeho televizoru, jeho funkcích a zvolené země.

## Obsluha TV

### Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti nabídky **Kanály**. Stisknete 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 stisknete 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 stisknete **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály 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>Rodičovská ochrana**.

Pro zobrazení možnosti uzamčené nabídky rodičovské ochrany, musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí možnosti rodičovského nastavení.

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

**Pokyny:** Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup k některým z aplikací MHEG. Zakázané aplikace lze uvolnit zadáním správného PIN kódu.

**Zámek podle věku:** Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysílaných 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(\*):** Povolněním 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.

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 plán událostí 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 možností 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 **Filtr** 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 **Filtr** 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:** Použití 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 událostí** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovače pro budoucí události. Událost bude přidána do seznamu časovače. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a

stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranění 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 zapněte 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. Následujte instrukce 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. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

## Aktualizace softwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace softwaru přes vysílaný signál nebo přes internet.

### **Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní**

V hlavnímu menu vyberte položku **Nastavení>Systém** a potom **Další**. Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru. Zvolením možnosti **Upravit aktualizaci satelitu** můžete zvolit satelit, který se používá na obnovovací procesy.

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 ve 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:** Neodpojte 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.

## Řešení problémů a tipy

### TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Stiskněte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači.

### 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 vyvážení 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 nespĺňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste použít jiné USB paměťové zařízení.

**Kompatibilita signálu HDMI**

| <b>Zdroj</b> | <b>Podporované signály</b> | <b>Dostupnost</b>                        |   |
|--------------|----------------------------|--|---|
| <b>HDMI</b>  | 480i                       | 60Hz                                     | O |
|              | 480p                       | 60Hz                                     | O |
|              | 576i, 576p                 | 50Hz                                     | O |
|              | 720p                       | 50Hz,60Hz                                | O |
|              | 1080i                      | 50Hz,60Hz                                | O |
|              | 1080p                      | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|              | 3840x2160p                 | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|              | 4096x2160p                 | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>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

| Přípony souborů                         | Formát  |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Video kodek                                   | Zvuk                            |
| .mpg/.mpeg/.dat/.vob                    | MPEG1/2, H.264, VC1                           | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| .ts/.trp/.m2ts                          | MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265               | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| .avi                                    | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG                  | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| .mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1 | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| .mkv                                    | MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1       | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| .flv                                    | Sorenson Spark, MPEG4, H.264                  | MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC     |
| .asf/.wmv                               | MPEG4, WMV3, VC1                              | WMA, AMR-NB                     |
| .webm                                   | VP9, VP8, AV1                                 | OPUS, Vorbis                    |

### Formáty obrazových souborů

| Přípony souborů | Formát      |
|-----------------|-------------|
| .jpg/.jpeg      | JPEG, PJPEG |
| .bmp            | BMP         |
| .png            | PNG         |

### Formáty zvukových souborů

| Přípony souborů | Formát      |                            |
|-----------------|-------------|----------------------------|
|                 | Video kodek | Zvuk                       |
| .mp3,           |             | mp3                        |
| .aac            |             | AAC                        |
| .wma            |             | WMA                        |
| .wav            |             | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| .m4a            | M4A         | AAC                        |

### Formáty titulkových souborů

| Externí titulky |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Rozšíření       | Technické údaje             |
| .ssa            | SubStation Alpha            |
| .ass            | Advanced SubStation Alpha   |
| .srt            | Subripper                   |
| .sub            | Micro DVD / SubViewer       |
| .txt            | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .smi            | Sami                        |

| 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 adaptérových kabelů DVI (kabel DVI/HDMI - není součástí dodávky), použijte následující informace o rozlišení.

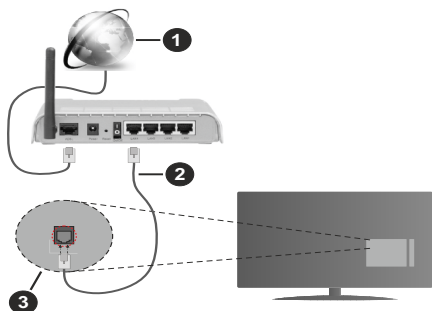
|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | X    |      |      |      | X    |
| 800x600   | X    | X    |      |      |      | X    |
| 1024x768  |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1280x768  |      | X    |      |      |      | X    |
| 1280x960  |      | X    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | X    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | X    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | X    |      | X    |      | X    |
| 1400x1050 |      | X    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | X    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | X    |      |      |      |      |

## Připojení

### Kabelové zapojení

#### Připojení ke kabelové síti

- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modem/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.

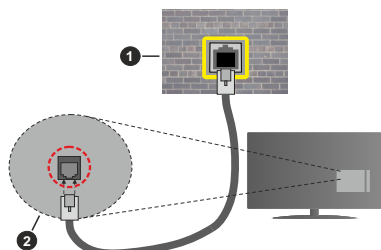


1 Širokopásmové připojení k ISP

2 LAN (ethernetový) kabel

3 Vstup LAN na zadní straně televizoru

- Byste měli být schopni připojit televizor k síti LAN v závislosti na konfiguraci vaší sítě. V takovém případě použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo k zásuvce sítě.



1 Síťová zásuvka

2 Vstup LAN na zadní straně televizoru

#### Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelového připojení, přejděte do nabídky **Nastavení > Síť**.

#### Způsob připojení

Pokud se připojujete pomocí Ethernetového kabelu, nastavte **Typ sítě** jako **Drátové zařízení**.

## Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu** připojení a stiskněte tlačítko **OK**. TV změní šířku pásma internetového připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

### Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a stiskněte tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**; tím změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete ručně zadat hodnoty IP a/ nebo DNS. Vyberte v rozevírací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

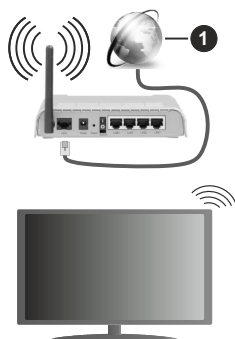
### Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa. Na obrazovce se také objeví adresa MAC vašeho televizoru.

### Bezdrátové Připojení

#### Připojení k bezdrátové síti

- Musíte disponovat bezdrátovým modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.



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 přerušeno 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.

Televizor podporuje modemy typu 802.11 a, b, g & n. Důrazně se doporučuje používání 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. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

### Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Chcete-li nakonfigurovat nastavení bezdrátového připojení, přejděte do nabídky **Nastavení> Síť**.

### Způsob připojení

Nastavením **Typu sítě** na **Bezdrátové zařízení** spustíte proces připojení.

### Skenování bezdrátových sítí

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.

### Odpojit

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**.

### Na vašem routeru stiskněte WPS

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 spojí, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

### Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti Internetového Připojení** a tlačítkem **OK** zkontrolujte rychlost připojení k Internetu.

### Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá Nastavení** tlačítkem **OK** otevřete nabídku pokročilých nastavení. Pro nastavení použijte směrová a číselná tlačítka. Postup je stejný jako je uvedeno u kabelového připojení. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

### Síťový pohotovostní režim

Funkci Pohotovostního režimu v síti můžete povolit nebo zakázat příslušným nastavením této možnosti. Blížší informace naleznete v části **Síťový pohotovostní režim**.

### Další informace

Pokud je zříceno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa. Na obrazovce se také objeví adresa MAC vašeho televizoru.

### 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 chytří telefon.

Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Síťový pohotovostní režim** v nabídce **Sít'** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová zpráva 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 připojení obnovit při jeho dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu.

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.

V případě, že televizor není vybaven zabudovanou funkcí WLAN, nejprve k televizoru připojte bezdrátový USB dongle.

Poté stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovládacím přístroji a přejděte na zdroj **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.*

## Připojení dalších bezdrátových zařízení

Váš televizor podporuje i další bezdrátovou technologii krátkého dosahu. Před použitím bezdrátového zařízení s televizorem je třeba jejich spárování. Pro spárování svého přístroje s televizorem proveďte následující:

- \* Nastavte přístroj do režimu spárování
- \* Začněte vyhledávání zařízení na televizoru

**Poznámka:** Z uživatelské příručky bezdrátového zařízení se dozvíte, jak nastavit zařízení do režimu párování.

Ke svému televizoru můžete bezdrátově připojit audio zařízení, klávesnice a myši. V zájmu správného fungování funkcí bezdrátového připojení odpojte nebo vypněte všechna další připojená audio zařízení. Pro **Audio zařízení** použijte volbu **Audio Odkaz (Audio Link)** v nabídce **Nastavení**> **Zvuk**, pro klávesnice a myši možnost **Vstupní zařízení** v nabídce **Nastavení**>**Systém**>**Nastavení zařízení**. Pro otevření příslušné nabídky vyberte položku z menu a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této nabídky můžete objevit a připojit zařízení, která používají stejnou bezdrátovou technologii a začít je používat. Nastavte volbu **Zařízení** na **Povolené**, potom zvýrazněte položku **Objevit** ve spodní části nabídkové obrazovky a stiskem tlačítka **OK** spusťte zjišťování zařízení. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových zařízení. Ze seznamu vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte **OK**. Zvýrazněte **Připojit** a stiskněte tlačítko **OK** pro připojení. Pokud se zobrazí hlášení "**Zařízení připojené**", spojení je úspěšně navázáno. Pokud připojení selže, zkuste to znovu.

**Poznámka:** Váš televizor nemusí být kompatibilní se všemi modely klávesnic a myši na trhu. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.

## Přenos obrazu a streamování audia

Tento typ připojení můžete také použít pro přenos snímku nebo streamování audia z vašeho mobilního zařízení do televizoru.

Spárujte mobilní zařízení a TV, jak je popsáno výše. Ve vašem přenosném zařízení spusťte vyhledávání zařízení. Ze zařízení si zvolte váš TV. Na obrazovce vaší TV potvrďte žádost o připojení a udělejte totéž na obrazovce vašeho mobilního zařízení. Pokud se neuskuteční spárování, přenos obrazu či streamování audio na TV nebude možné.

Pokud je soubor obrazu vhodný, snímek odeslaný mobilním zařízením se zobrazí na televizoru bez požadavky na potvrzení. Obrazkový soubor můžete také uložit na připojené USB paměťové zařízení nebo je podporována tato funkce a soubor je vhodný, nastaví ho jako logo při startu. Stiskněte tlačítko **Exit** pro ukončení zobrazení obrázku.



Po potvrzení bude zvuk směřován přes reproduktory televizoru. Pro spuštění streamingu audio odpařují zařízení z vašeho TV, pokud bylo před tím spárované s vaším TV. Po ukončení párování se zobrazí potvrzující zpráva s dotazem, zda chcete spustit audio streaming z vašeho mobilního zařízení. Vyberte **Ano** a stisknete tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru. Pokud je spojení navázáno, budou všechny skladby směřovány přes reproduktory televizoru. Zatímco je připojení audio streamingu aktivní, na obrazovce TV se zobrazí symbol. Když je přehrávání zvuku na vašem zařízení zastaveno nebo pozastaveno, zvuk aktivního zdroje na televizoru bude znít z reproduktorů televizoru. Pokud chcete ukončit audio streaming, vypnete bezdrátové připojení vašeho mobilního zařízení.

Pro bezproblémový přenos na televizor ukončíte všechny spuštěné aplikace a všechny nabídky. Jsou vhodné pouze obrazové soubory s rozměry menšími než 5 MB a v následujících formátech: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Pokud soubor odeslání mobilním zařízením těmto požadavkům nevyhovuje, nebude zobrazen na televizoru.

Pokud je volba **Audio Video Sharing** v nabídce **Nastavení > Systém > Další** vypnutá, televizor ignoruje žádosti o párování a na obrazovce se nezobrazí žádná informační zpráva. Pokud je zařízení již spárované před vypnutím možnosti **Audio Video Sharing**, bude moci pokračovat ve sdílení zvuku / videa s televizorem, i když je vypnutá možnost **Audio Video Sharing**.

**Poznámka:** *Bezdrátové zařízení pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud chcete zvýšit výkon vašeho bezdrátového zařízení, umístěte jej nejméně 1 metr od jiných bezdrátových zařízení.*

## 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**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Další informace o postupu viz část **Kabelové Připojení**.

Pokud televizor nefunguje pomocí kabelového připojení, 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.

### Přerušení 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 multimedialního 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 Vide

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 ke drátové či bezdrátové síti

Pro podrobnější informace o konfiguraci viz kapitoly **Kabelové/Bezdrátové připojení**.

### 3. Sdílení Audia a Vide

Vstupte do nabídky **Nastavení > Systém > Další** a povolte možnost **Audio Video Sharing**.

### 4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Médii

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

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

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte.

PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení je třeba pro vyšší kvalitu přehrávání používat s kabelovým připojením.

Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.

**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 **Home**, 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 stisknete **OK** pro zobrazení dostupných možností.

Můžete přidávat i nové aplikace dostupné na trhu aplikací. Pro přístup na trh zvýrazněte **Trh** v menu **TV** a stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikací 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 **TV** (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci). Zvýrazněte tuto funkci a stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stisknete 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**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přidat do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba** -  a stisknete tlačítko **OK**. Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stisknete tlačítko **OK**. Vypíšte 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 stisknete tlačítko **OK**. Dále zvýrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stisknete 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 zobrazíte 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 **Odeslat** na virtuální klávesnici a stisknete tlačítko **OK**.

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

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

Váš televizor je kompatibilní s USB myši. 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.

## Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručeny 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 stisknete červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu stisknutím 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 poskytuje 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 ovládání pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládání 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.

Pokud potřebujete změnit nastavení zvukového popisu televizoru, měli byste to udělat před spuštěním přehrávání HbbTV. Během přehrávání nebudete mít přístup k příslušným nastavením. Přejděte do nabídky **Nastavení>Systém>Přístupnost>Zvukový popis** a upravte je podle svých potřeb.

**Poznámka:** Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat z nabídky **Další v nabídce Nastavení>Systém**. V závislosti na modelu televizoru a na zvolené zemi v možnostech první instalace tato funkce může být dostupná v nabídce **Nastavení>Systém>Ochrana osobních údajů>Nastavení ochrany osobních údajů** namísto v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

### 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 vaše 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 možnost sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Videa** (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači, zvolte **Nastavení>Systém>Další** 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.

Spustěte 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, počekejte 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 přidržete 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.

**Změna 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) SD 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 Videa 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 Hlasitost!), "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 (mdpi), Large (hdpi) a Extra Large (xhdpi). 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 Fungování s 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 popsanými níže.

(\* Microphone Box lze zakoupit samostatně, pokud se nedává s TV. 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 dokončíte proces nastavení. Nastavení je možné provést způsoby popsanými 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 stisknete tlačítko **OK**. Na následující obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazněte **Start** a stisknete 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 stisknete 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 Alexa. 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** ukončete 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“.

### Amazon DART

Po dokončení instalace bude integrována funkce DART (Dash Replenishment Through Alexa). Tato funkce umožňuje automatické objednávání nových baterií, když je v dálkovém ovladači téměř vybitá baterie. Aplikaci Alexa můžete použít ke konfiguraci nastavení DART, např. typ baterie, který chcete objednat.

### Informace o funkcích DVB

Tento DVB přijímač je pouze vhodný pro použití v zemi, pro niž 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 být realizovány 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  | Połączenie .....   | 33 |
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....                                 | 2  | Połączenie przewodowe .....  | 33 |
| Oznaczenia na produkcie .....   | 2  | Połączenie bezprzewodowe .....                                       | 33 |
| Informacje ekologiczne .....  | 3  | Tryb czuwania z dostępem do sieci .....                              | 35 |
| Funkcje .....   | 4  | Wyświetlacz bezprzewodowy .....                                      | 35 |
| Ultra HD (UHD) .....  | 4  | Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych .....                    | 35 |
| Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma<br>Logarytmiczna (HLG) ..... | 4  | Rozwiązywanie podłączenia .....                                      | 36 |
| Dolby Vision .....  | 4  | Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i<br>wideo ..... | 37 |
| Załączone akcesoria .....   | 5  | Aplikacje .....  | 37 |
| Informacje w trybie oczekiwania .....                                     | 5  | Przeglądarka internetowa .....                                       | 37 |
| Przyciski kontrolne i obsługa TV .....                                    | 5  | System HBBTV .....   | 38 |
| Korzystanie z menu głównego TV .....                                      | 6  | Smart Center .....   | 39 |
| Wkładanie baterii do pilota .....   | 7  | Alexa Ready .....  | 40 |
| Podłączenie zasilania .....   | 7  | Informacje o funkcjonalności DVB .....                               | 42 |
| Podłączenie anteny .....  | 7  |  |    |
| 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 |  |    |
| Tryb gry .....  | 17 |  |    |
| E-poradnik .....  | 18 |  |    |
| Zawartość menu ustawień .....   | 19 |  |    |
| Działanie ogólne TV .....   | 27 |  |    |
| Korzystanie z listy kanałów .....   | 27 |  |    |
| Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska .....                         | 27 |  |    |
| Elektroniczny przewodnik po programach .....                              | 27 |  |    |
| Usługi teletekstowe .....   | 28 |  |    |
| Aktualizacja oprogramowania .....   | 28 |  |    |
| Rozwiązywanie problemów i wskazówki .....                                 | 29 |  |    |
| Kompatybilność sygnałów HDMI .....  | 30 |  |    |
| Obsługiwane formaty plików dla trybu USB .....                            | 31 |  |    |
| Formaty plików wideo .....  | 31 |  |    |
| Formaty plików obrazów .....  | 31 |  |    |
| Formaty plików audio .....  | 31 |  |    |
| Formaty plików napisów .....  | 31 |  |    |
| Obsługiwane rozdzielczości DVI .....                                      | 32 |  |    |

|  |   |   |
|--|---|---|
|    | <b>OSTRZEŻENIE</b><br><b>RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM<br/>NIE OTWIERAĆ</b> |  |
| <p><b>OSTRZEŻENIE:</b> 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 (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odciążenia 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.
- Przewód zasilający wtyczka powinny być łatwo dostępne. 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, nigdy nie 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, dokręcaj 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 przyłącze pod napięciem:** Zaznaczone przyłącze(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 polykaj 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 przegródki 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  $\leq 2$  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 pochyłej 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 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. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie. Jeśli chcesz, możesz ustawić podświetlenie na określonej wartości ustawioną jako **osobistą** i ustawić **podświetlenie** (umiejszczone w ustawieniach **oszczędzanie energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie.

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

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

Możesz także wyłączyć ekran za pomocą opcji **wyłączania ekranu**, jeśli chcesz słyszeć tylko dźwięk i nie musisz oglądać obrazu. Jeśli naciśniesz kolejno prawy lub lewy przycisk, opcja **wyłączania ekranu** zostanie wybrana, a wiadomość: „**Ekran wyłączony się za 15 sekund.**” pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączony się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

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

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To również zmniejszy lub wstrzyma zużycie energii.

### Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna 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
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie Audio i Wideo

### • HbbTV

#### Ultra HD (UHD)

Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniającą rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Zawartość Ultra HD jest obsługiwana przez aplikację natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i audycje DVB-T2 DVB-S2.

#### 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 aplikację natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy HDL/HLG, jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

#### Dolby Vision

Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiającą jasność, wyjątkowy kontrast i żywe kolory, ożywiające domową rozrywkę. Oszałamiającą jakością obrazu osiągnana jest dzięki połączeniu HDR i szerokiej gamy technologii odwzorowywania barw. Zwiększając jasność oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów i kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z urzekającą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania końcowego w telewizorze nie są w stanie odtworzyć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikację natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy Dolby Vision, jeżeli zawartość Dolby Vision jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a. W menu **Ustawienia>Obraz>Tryb** udostępnione zostaną dwa predefiniowane tryby obrazu, jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba pozwalają użytkownikowi na oglądanie

treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia.

### Załączone akcesoria

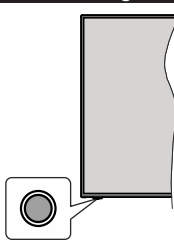
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

### 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 oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu**”. Możesz wyłączyć tę funkcję, odpowiednio, ustawiając opcję **Brak sygnału** w menu **Ustawienia>System>Ustawienia 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 oczekiwania. 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:** Umiejscowienie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwia 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 włączyć 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 poziom głośności:** 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 zmieni 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 zmieni 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 **Strona główna** 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. Naciskaj 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.

## Wymuszony tryb gotowości

Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia, możesz wykonać wymuszony tryb gotowości, co zakończy proces. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **gotowości** na pilocie przez około 5 sekund.

## Korzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk Home 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 opcje podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Podświetlenie menu sprawi, że niektóre z opcji podmenu pojawią się na górze lub na dole paska menu. 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 wciśnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdz**, aby wyjść. Gdy aplikacja Netflix (jeśli jest dostępna) jest podświetlona, rekomendacje będą wyświetlane w taki sam sposób, jak pozycje podmenu. Jeśli jesteś już zalogowany na swoje konto Netflix, zobaczysz spersonalizowane rekomendacje.

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 godzinie zostały zaktualizowane, sieć jest podłączona, a synchronizacja zakończyła się pomyślnie. W przeciwnym razie ikony będą miały kolor biały.

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 **główne** 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 ikonkę usuń lub przesuń i naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo, w lewo, do góry i na dół, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

Można również z dodać opcje z innych menu do **menu głównego**. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub 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 pojawią 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. Urządzenie Cię o tym poinformuje, a harmonogram zostanie anulowany.

### 3.4. Edytuj stronę główną

Możesz uzyskać dostęp do menu **Strony głównej**, używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Menu **główne** przełączy się w tryb edycji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz część: **Strona główna**

### 3.5. 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. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: Nagrywanie USB.

### 3.6. 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.

### 3.7. 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**.

### 3.8. Resetowanie aplikacji

Za pomocą tej opcji możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu głównym (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.

### 3.9. Ułatwienia dostępu

Za pomocą tej opcji możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień dostępności.

### 3.10. 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**.

### 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. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: **Regularne** i **Ulepszone**. Opcje **Regularne** i **Wzmocnione** wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI.

#### **Wkładanie baterii do pilota**

Zdejmij klapykę z przegródki na baterie. Aby to zrobić, musisz wykonać następujące czynności:

- Włóż końcówkę długopisu lub innego spiczastego przedmiot do otworu nad pokrywką i naciśnij.
- Następnie naciśnij mocno na pokrywkę i przesunij w kierunku strzałki.

Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapykę z powrotem.

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.

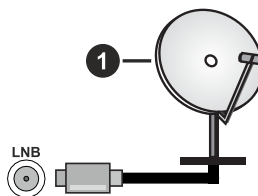
#### **Podłączenie zasilania**

**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. Włóż wtyczkę do gniazdka.

#### **Podłączenie anteny**

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do wejścia antenowego (ANT.) znajdującego się po lewej stronie telewizora lub antenę satelitarną do wejścia satelitarnego (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

#### **Tyłna część telewizora**



1. Satelitarnie

#### **Lewa strona telewizora**



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 oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane prace. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS Virtual:X i logo DTS Virtual:X są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Znak i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, będącymi własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiegokolwiek użycie tych znaków przez Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. jest licencjonowane. Inne znaki towarowe i nazwy towarów należą do swoich właścicieli.

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 urządzenia 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.

Pozbywając 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]

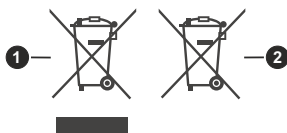
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

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. Akumulator

## Specyfikacje

|  |  |
|--|--|
| Transmisje telewizyjne                             | PAL BG//DK/<br>SECAM BG/DK   |
| Kanały odbioru                                     | VHF (ZAKRES I/III)<br>UHF (ZAKRES U)-<br>HYPERBAND   |
| Odbiór cyfrowy                                     | Całkowicie zintegrowana<br>naziemna/kablowa/<br>satelitarna telewizja<br>cyfrowa (DVB-T-C-S)<br>(zgodna z DVB-T2,<br>DVB-S2) |
| Liczba ustawionych<br>fabrycznie kanałów           | 11 000   |
| Wskaźnik kanału                                    | OSD  |
| Wejście anteny RF                                  | 75 Ohm<br>(niezbalansowane)  |
| Napięcie robocze                                   | 220-240V AC, 50Hz.   |
| Dźwięk   | DTS Virtual:X<br>DTS-HD  |
| Moc wyjściowa audio<br>(WRMS.) (10% THD)           | 2 x12  |
| Zużycie energii (W)                                | 200W   |
| Zużycie energii w trybie<br>czuwania w sieci (W)   | < 2  |
| Wymiary telewizora<br>DxLxH (z podstawą)<br>(mm)   | 251 x 1453 x 906   |
| Wymiary telewizora<br>DxLxH (bez podstawy)<br>(mm) | 41/72 x 1453 x 837   |
| Wyświetlacz  | 65"  |
| Temperatura i<br>wilgotność pracy:                 | 0°C do 40°C, 85% maks.<br>rel. wilg.   |

## Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

| Zakres częstotliwości           | Moc wyjściowa |
|---------------------------------|---------------|
| 2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)     | < 100 mW      |
| 5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)    | < 200 mW      |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)   | < 200 mW      |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW      |

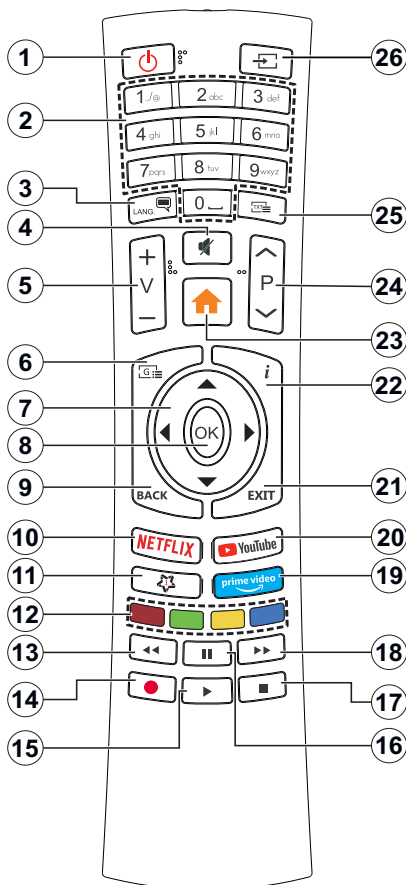
### Krajowe restrykcje

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach UE (i innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

| Kraj               | Ograniczenie  |
|--------------------|---|
| Bułgaria           | Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz i dla usług publicznych                            |
| Włochy             | Jeśli używane poza własnym terenem, jest wymagane zezwolenie ogólne                                 |
| Grecja             | Wyłącznie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470MHz do 5725MHz                                      |
| Luksemburg         | Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczania usług (nie dla spektrum)            |
| Norwegia           | Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Ny-Ålesund |
| Federacja Rosyjska | Wyłącznie do użytku wewnątrz  |
| Izrael             | pasmo 5 GHz tylko dla zakresu 5180 MHz-5320 MHz   |

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 bezprzewodowego LAN 5GHz.






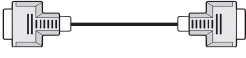
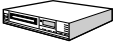








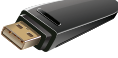






#### (\*) MÓJ PRZYCIISK 1:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tego przycisku naciskając go dłużej niż 3 sekundy, gdy TV przełączony jest na żądane źródło, kanał lub aplikację. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Mój przycisk 1 został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **pierwszej instalacji**, Mój przycisk 1 przywróci swoją domyślną funkcję.

- Tryb gotowości:** Włącza/wyłącza TV
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Głośność +/-**
- Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu kanałów (w trybie DVT)
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącymi kanałami lub źródłami
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- MÓJ PRZYCIISK 1 (\*)**
- Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Nagrywanie:** Nagrywa programy
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
- Zatrzymanie:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
- YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
- Wydź:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekstu)
- Strona główna:** Wyświetla menu TV
- Program +/-**
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła

## Połączenia

| Złącze  | Typ   | Kable   | Urządzenie  |
|---|---|---|---|
|               | HDMI<br>Połączenie<br>(bok i tył)                     |                        |  |
| SPDIF<br>     | SPDIF<br>(Wyjście<br>Optyczne)<br>Połączenie<br>(tył) |                        |  |
| SLUCHAWKI<br> | Sluchawki<br>Połączenie<br>(tył)                      |                        |  |
|               | Połączenie<br>USB<br>(bok)                            |                        |  |
|               | Połączenie<br>CI<br>(bok)                             |                        |  |
| LAN<br>       | Połączenie<br>Ethernet<br>(tył)                       | <br>Kabel LAN/Ethernet |  |

Przy korzystaniu z montażu ściennego (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 włącznie. Podłączanie urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości i bezproblemowej transmisji sygnałów wysokiej rozdzielczości, takich jak treści 4K, 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:

- Wciśnij 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 funkcje 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 dokonanym 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. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu**

**domowego**. Tryb sklepu będzie dostępny w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można będzie go później włączyć/wyłączyć. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W zależności od modelu telewizora, w tym momencie może pojawić się ekran wyboru trybu obrazu. Aby telewizor zużywał mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz **Naturalny** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli wybierzesz opcję **Dynamic** i naciśnij **OK**, a na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** 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 ekran **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo lub **OK**, aby włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program +/-** można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>System>Ustawienia prywatności**. 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](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania połączenia przewodowego lub bezprzewodowego (dostępność zależy od modelu) i innych dostępnych opcji, zapoznaj się z rozdziałem **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję **Trybu czuwania z dostępem** do sieci, ustawiając ją jako **wyłączoną**. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typ audycji, które mają być wyszukiwane, 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**, lewy lub prawy przycisk kierunkowy. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk **OK**, lewy lub prawy przycisk kierunkowy 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. W zależności od wybranego kraju 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 **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, lub okno dialogowe wyszukiwania sieci nie zostanie wyświetlone, 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.

W zależności od modelu i wybranego kraju kolejnym krokiem może być wybór rodzaju instalacji satelity. Możesz wybrać rozpoczęcie instalacji operatora lub instalacji standardowej. Aby rozpocząć instalację operatora ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw **operatora satelitarnego** zgodnie z preferencjami. Niektóre z poniższych opcji mogą się różnić lub zostać pominięte w zależności od operatora wybranego w tym kroku. Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne. Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

### Opcja Operator M7

Aby rozpocząć instalację operatora M7, ustaw **typ instalacji** jako **operator**, gdy pojawi się odpowiedni komunikat, 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, dokonane 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, należy wybrać opcję **preferowanego wyszukiwania** jako **Ręczne skanowanie kanałów** i nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie pojawi się ekran typu anteny. Po wybraniu rodzaju anteny i żądanego satelity w kolejnych krokach naciśnij **OK**, aby zmienić parametry instalacji satelitarnej w podmenu.

Następnie może zostać wyświetlony ekran wyboru typu anteny. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków kierunkowych Lewo lub Prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje w celu kontynuacji. Dostępne mogą być 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.

**Uwaga:** W zależności od modelu telewizora, DiSEqC w wersji v1.1 może nie być obsługiwane i dlatego krok wyboru wersji DiSEqC może nie być dostępny.

**Analogowa:** Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, instrukcji TV rozpoczniesz wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Możesz nacisnąć przycisk **Strona główna, Wróć** lub **Wyjdź**, aby anulować wyszukiwanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub nacisnąć przycisk **Home** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość o pycaniu, 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 dostępne).

#### **Uwagi:**

*Aby wyszukać kanały M7 po pierwszej instalacji, należy ponownie przeprowadzić pierwszą instalację. Można też nacisnąć przycisk **Home** 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 twardy 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 twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** Podczas przeglądania plików multimedialnych w menu **Przeglądarka mediów** można wyświetlić maksymalnie 1000 plików multimedialnych na folder.

#### **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, powinieneś 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.

Wyciągaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

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 zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

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 trwałe nagrywanie.

##### **Nagrywanie z przesunięciem czasu**

Naciśnij przycisk **Paury** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij ponownie przycisk **Pauza** lub **Odtwarzanie**, aby wznowić 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 przesunięcia 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 **nagrań**.

### Powolne odtwarzanie do przodu/Powolne przewijanie

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcja powolnego odtwarzania do przodu i powolnego przewijania. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania do przodu**, aby powoli odtworzyć do przodu i przycisku **Przewijanie**, aby zwolnić przewijanie. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę prędkości powolnego odtwarzania do przodu i powolnego przewijania.

### 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 **Zadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Zadne**, 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 podłączonym urządzeniu 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 na 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 na ekranie pojawi się menu **Źródła**. Wybierz odpowiednią opcję wejścia USB z tego menu i naciśnij **OK**. Na ekranie pojawi się **przeglądarka 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 **Źródło**

na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł.

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 się różnić w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

| <b>Obsługa trybu pętla/ losowe</b>   |   |
|--|---|
| 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. Oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci. Funkcja działa tylko na źródle TV.

### **CEC**

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>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 źródeł z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 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> System> 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 wysyci 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 zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. 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.

### **Tryb gry**

Możesz ustawić telewizor tak, aby uzyskać krótki czas opóźnienia w grach. Przejdź do menu **Ustawienia>Obraz** i ustaw opcję **Tryb gry**. Opcja **gry** będzie dostępna, gdy źródło wejścia telewizora zostanie ustawione jako HDMI. Po wybraniu ustawień obraz będzie zoptymalizowany na krótki czas opóźnienia.

### **Auto Low Latency Mode (ALLM)**

Możesz także włączyć opcję **ALLM** (Auto Low Latency Mode) w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**. Jeśli funkcja jest włączona, telewizor automatycznie przełącza tryb obrazu na **tryb gry** po odebraniu sygnału w trybie ALLM z bieżącego źródła

HDMI. Po utracie sygnału ALLM telewizor przywraca tryb obrazu. Nie musisz więc ręcznie zmieniać ustawień.

Jeśli opcja **ALLM** jest włączona, nie można zmienić trybu obrazu, dopóki sygnał ALLM jest odbierany z bieżącego źródła HDMI.

Aby funkcja ALLM działała, odpowiednie źródło HDMI powinno być ustawione jako **Ulepszone**. Możesz zmienić to ustawienie w menu **Źródła>Ustawienia źródła** lub w menu **Ustawienia>System>Źródła**.

#### **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 **Strona główna** a następnie przycisk **Info**.

Za pomocą przycisków kierunkowych wybierz temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje. Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Wyjdź** lub **Strona główna**.

**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 obrazu          |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Tryb</b>                    | <p>Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry, Sport, Dynamiczny i Naturalny</b>.</p> <p><i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od źródła sygnału wejściowego.</i></p> <p><b>Tryby Dolby Vision:</b> Jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision dostępne będą opcje <b>Dolby Vision Dark</b> i <b>Dolby Vision Bright</b> zamiast trybu <b>Kinowego i Naturalnego</b>.</p> |
| <b>Kontrast</b>                | Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.  |
| <b>Jaskrawość</b>              | Dopasowuje wartości jasności ekranu.  |
| <b>Ostrość</b>                 | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.  |
| <b>Kolor</b>                   | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.   |
| <b>Oszczędzanie energii</b>    | <p>Dla ustawień <b>oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony</b> lub <b>wyłączone</b>.</p> <p><i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i></p>   |
| <b>Podświetlenie</b>           | To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia (będzie znajdować się pod ustawieniem <b>Oszczędzania energii</b> ) będzie nieaktywna, jeśli <b>Oszczędzanie Energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>Niestandardowe</b> . Zaznacz i użyj przycisków kierunkowych w lewo/w prawo, aby ustawić.  |
| <b>Zoom Obrazu</b>             | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.  |
| <b>Przesunięcie obrazu</b>     | Ta opcja (będzie znajdować się pod ustawieniem <b>Zoom Obrazu</b> ) może być dostępna w zależności od ustawienia <b>Zoom Obrazu</b> . Podświetl i naciśnij <b>OK</b> , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.  |
| <b>Zaawansowane ustawienia</b> |   |
| <b>Kontrast dynamiczny</b>     | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.  |
| <b>Temperatura koloru</b>      | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny, normalny, ciepły i osobiste</b> .  |
| <b>Punkt Bieli</b>             | Jeśli opcja <b>Temperatury koloru</b> jest ustawiona jako Niestandardowa, to ustawienie będzie dostępne (będzie znajdować się w ustawieniu <b>Temperatura koloru</b> ). Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.  |
| <b>Blue Stretch</b>            | Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako <b>Włączona</b> , aby włączyć.   |
| <b>Micro Dimming</b>           | Dostępne są opcje <b>niskie, średnie, wysokie i wyłączone</b> . Podczas gdy funkcja <b>Micro Dimming</b> jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.  |
| <b>Redukcja szumów</b>         | Dostępne są opcje <b>niskie, średnie, wysokie i wyłączone</b> . Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcja Szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.   |
| <b>Tryb Film</b>               | Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Przełącz tę funkcję na tryb <b>Auto</b> w trakcie oglądania filmów, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.   |
| <b>Odcień skóry</b>            | Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.  |
| <b>Zmiana koloru</b>           | Ustawia pożądaný ton koloru.  |
| <b>Tuner kolorów</b>           | Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner kolorów jako włączony, aby ręcznie dostosować wartości <b>Barwy, Koloru i Jasności</b> .   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Gamut Mapping     | Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako <b>Włączone</b> , kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu jako <b>Wyłączone</b> , maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja).<br><i>Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.</i> |
| Gamma:            | Możesz użyć tej opcji, aby ustawić swoje preferencje gamma. Naciśnij przyciski kierunkowe w lewo/prawo, aby ustawić tryb <b>normalny</b> , <b>jasny</b> lub <b>ciemny</b> .<br><i>Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji, a zmiana tego ustawienia może nie być możliwa w zależności od bieżącej zawartości.</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 <b>gry</b> ).  |

| Zawartość menu dźwięku |   |
|------------------------|---|
| Dolby Atmos            | Twój telewizor obsługuje technologię Dolby Atmos. Dzięki tej technologii dźwięk porusza się wokół ciebie w trójwymiarowej przestrzeni, dzięki czemu czujesz się częścią akcji. Odniesiesz najlepsze wrażenia, jeśli wejściowym strumieniem bitów audio będzie Atmos. Dostępne będą opcje <b>Auto</b> , <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b> . Jeśli ustawione jako <b>Auto</b> , telewizor przełącza się automatycznie między trybami <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b> w zależności od informacji o wejściowym strumieniu bitów audio; jeśli wejściowy strumień bitów audio to Atmos, funkcja ta będzie działać tak, jakby była ustawiona jako <b>Włączona</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć.   |
| Tryb                   | Dostępne będą opcje <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Muzyka</b> , <b>Wiadomości</b> i <b>Wyłączone</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć.<br><i>Uwaga: Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b>. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.</i>   |
| DTS Virtual:X          | Ta funkcja poprawi jakość dźwięku, zapewniając wirtualizację głośników surround przez głośniki telewizora. Możesz wybrać jeden z predefiniowanych trybów dźwięku. Dostępne będą opcje <b>Muzyka</b> , <b>Sport</b> , <b>Kino</b> i <b>Wyłączone</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć.<br><i>Uwaga: Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b>. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.</i>   |
| Bluetooth              | Naciśnij <b>OK</b> , aby otworzyć menu Bluetooth. Za pomocą tego ekranu możesz odkryć i podłączyć urządzenia dźwiękowe z obsługą technologii Bluetooth do swojego TV. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale <b>Podłączanie innych urządzeń Bluetooth</b> .  |
| Wyjście dźwięku        | Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , Tylko słuchawki i Wyjście liniowe. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją gniazdem słuchawkowym. Należy pamiętać, że jeśli ta opcja jest ustawiona jako Tylko słuchawki, głośniki telewizora zostaną wyciszone po podłączeniu zestawu słuchawkowego.<br>Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Wyjście</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Tylko słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Tylko słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Wyjście</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. Jeśli wybrana jest opcja <b>HDMI ARC</b> , funkcja <b>CEC</b> zostanie włączona.<br><i>Uwaga: W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.</i> |

|  |   |
|--|---|
| <b>AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b> | <p>Ustawia określony poziom głośności dla programów.</p> <p>Jeśli pozycja menu <b>Trybu</b> jest ustawiona na opcję inną niż <b>Wyłączona</b>, opcje ustawień <b>AVL</b> ulegną zmianie. Dostępne będą opcje <b>Auto</b>, <b>Noc</b>, <b>Normalne</b> i <b>Wyłączona</b>. W trybie <b>automatycznym</b> telewizor przełączy się automatycznie w tryb <b>normalny</b> lub <b>nocny</b> zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako <b>Normalna</b>. Gdy telewizor przełączy się do trybu <b>nocnego</b> po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na <b>Automatyczną</b>, na ekranie pojawi się pasek informacyjny.</p> <p>Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu <b>normalnego</b> tryb <b>nocny</b> zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.</p> |
| <b>Zaawansowane ustawienia</b>                             |   |
| <b>Korektor</b>  | Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .  |
| <b>Wzmocnienie basów</b>                                   | Kontroluje poziom wzmocnienia basów. Proszę wcisnąć przycisk w lewo lub w prawo, aby ustawić element.   |
| <b>DTS DRC</b>   | Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Będzie działać tylko wtedy, gdy źródłowy format audio to DTS. Włącz lub wyłącz <b>DTS DRC</b> , ustawiając jako <b>Wł.</b> lub <b>Wył.</b>   |
| <b>Tryb dźwięku</b>  | Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).   |
| <b>Wyjście cyfrowe</b>                                     | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.   |
| <b>Słuchawki</b>   | Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja <b>Wyjście dźwięku</b> ustawiona jako <b>Wyjście</b> .<br>Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.   |
| <b>Balans</b>  | Ustawia balans dźwięku. Opcja ta zostanie włączona jeśli opcja <b>Wyjścia dźwięku</b> jest ustawiona na <b>TV</b> lub <b>Tylko słuchawki</b> . Balans jest ustawiany równocześnie dla TV i słuchawek.   |
| <b>Resetuj</b>   | Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.  |

| <b>Zawartość menu sieci</b>   |  |
|---|--|
| <b>Typ sieci</b>  | Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.   |
| <b>Wyszukaj sieci bezprzewodowe</b>   | Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci</b> to <b>Urządzenie bezprzewodowe</b> .   |
| <b>Rozłącz</b>  | Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil sieci bezprzewodowej (jeśli był wcześniej zapisany), podświetl tę opcję i naciśnij <b>OK</b> . Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie nastąpiło połączenie z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: <b>Połączenie</b> .                        |
| <b>Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.</b>   | Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij <b>OK</b> . Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci</b> to <b>Urządzenie bezprzewodowe</b> . |
| <b>Test prędkości Internetu</b>   | Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.  |
| Zaawansowane ustawienia   | Zmień konfigurację IP i DNS swojego telewizora.  |
| <b>Tryby czuwania z dostępem do sieci</b>   | Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .   |
| <b>Uwaga:</b> Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części <b>Łączność</b> . |  |

| Zawartość menu instalacji                                 |  |
|---|--|
| <b>Automatyczne Skanowanie Kanałów(ponowne strojenie)</b> | Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Analogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.  |
| <b>Ręczne Skanowanie Kanałów</b>                          | Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.   |
| <b>Wyszukiwanie kanałów sieciowych</b>                    | Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. <b>Satelita:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.   |
| <b>Precyzyjne dostrajanie analogowe</b>                   | 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.  |
| <b>Ustawienia satelitarne</b>                             | Wyświetla ustawienia satelitarne. <b>Lista satelitów:</b> Wyświetla dostępne satelity. Możesz <b>Dodać, Usunąć lub Zmienić</b> ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny:</b> Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne.   |
| <b>Ustawienia instalacyjne (opcja)</b>                    | Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie gotowości (*):</b> TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (*):</b> Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania.<br><i>(*) Dostępność zależy od modelu</i>           |
| <b>Konfiguracja transpondera domowego (*)</b>             | Za pomocą tego menu można edytować parametry głównego i zapasowego transpondera domowego, włącznie z <b>PID</b> powiązanego operatora M7, które są używane do pobrania listy kanałów. Ustaw swoje preferencje i naciśnij <b>zielony</b> przycisk, aby zapisać ustawienia. Następnie rozpocznij instalację operatora M7 za pomocą menu <b>automatycznego wyszukiwania kanałów&gt;satelita</b> .<br><i>(*) Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.</i> |
| <b>Czyść listę usług</b>                                  | Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.  |
| <b>Wybierz aktywną sieć</b>                               | Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.   |
| <b>Informacja o sygnale</b>                               | Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.   |
| <b>Pierwsza instalacja</b>                                | Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.  |

| <b>Zawartość menu systemowego</b>   |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Ułatwienia dostępu</b>           | Wyświetla opcje dostępności telewizora. Niektóre opcje nie będą dostępne, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.   |
| Wysoki kontrast                     | Zwiększ kontrast opcji menu i tekstów, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: <b>tekst biały</b> , <b>tekst żółty</b> i <b>wyłączony</b> .  |
| <b>Niedosłyszający</b>              | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.  |
| <b>Opis Audio</b>                   | Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opis Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.<br><i>Uwaga: Funkcja dźwięku audiodeskcrypcji nie jest dostępna w trybie nagrywania lub przesunięcia czasowego (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji).</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.<br><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 <b>Włączone</b> . Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia.  |
| Powiększenie                        | Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b> . Ustaw jako <b>Włączona</b> , aby włączyć.<br>Opcja powiększenia zostanie włączona lub wyłączona po długim naciśnięciu przycisku numerycznego <b>5</b> . Pierwsza lewa górna część ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększania, długie naciśnięcie przycisków numerycznych <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> 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 <b>powiększania</b> . Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększania.  |
| Dźwięk kliknięcia                   | Ta opcja włącza dźwięk kliknięcia klawisza w menu telewizora. Ustaw jako <b>Włączona</b> , 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 one wyróżnione innym kolorem.  |
| [JM] Język migowy                   | Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Języka migowego, zostanie wyróżniona innym kolorem.   |
| [OA] Opis Audio                     | Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio, zostanie wyróżniona innym kolorem.   |
| <b>Język</b>                        | Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.  |
| <b>Dostęp warunkowy</b>             | Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.  |
| <b>Prywatność</b>                   |  |
| Ustawienia prywatności              | Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.  |
| <b>Pokaż wszystkie pliki cookie</b> | Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.   |
| <b>Usuń wszystkie pliki cookie</b>  | 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 poprawny PIN. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić <b>domyślny PIN CICAM</b> , korzystając z odnośnych opcji.<br><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, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: <b>Regularne</b> i <b>Ulepszone</b> . Te opcje wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obrazy 4K ze źródła HDMI, odnośne źródło, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako <b>ulepszone</b> . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako <b>regularne</b> . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośne źródło HDMI poprzez ustawienie <b>Wyłączone</b> .  |
| Netflix                    | Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix.<br><i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i><br><i>Uwaga: Dla strumieniowania wideo 4K, wymagana jest minimalna prędkość Internetu 25MB/s - na przykład więcej informacji na temat wymagań dotyczących strumieniowania treści 4K można znaleźć na stronie internetowej Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Kiedy zaczniesz strumieniować treści wideo przez Internet, jakość połączenia zostanie przeanalizowana i wyświetlenie pełnej jakości HD lub 4K może zająć trochę czasu lub w przypadku wolnego połączenia może być w ogóle niemożliwe. Należy sprawdzić możliwości Internetu z dostawcą tych usług, jeśli nie masz pewności.</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 <b>Ustawienia&gt;System&gt;Prywatność&gt;Ustawienia prywatności</b> , 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 funkcji.                      |
| Ustawienia urządzenia      |   |
| CEC                        | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk 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 włączenie TV i przełączenie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.  |
| Input Device               | Naciśnij <b>OK</b> , aby otworzyć menu Input Device. Na tym ekranie, możesz wykryć i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowo klawiatury i mysz. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale <b>Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych</b> .<br><i>Uwaga: Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.</i>   |
| ALLM                       | Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) umożliwia telewizorowi włączanie lub wyłączenie ustawień niskiej latencji w zależności od odtwarzanej treści. Jeśli opcja jest włączona, tryb obrazu zostanie automatycznie ustawiony na <b>Gra</b> , gdy sygnał trybu ALLM zostanie odebrany z bieżącego źródła HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do rozdziału <b>Tryb gry</b>   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Timer braku sygnału</b>         | Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję.   |
| <b>Asystent głosowy</b>            |   |
| <b>Wbudowana Alexa</b>             | Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje <b>Język Alexy</b> , <b>Alexa w trybie gotowości</b> , <b>Głośność alarmu Alexy</b> i <b>Wyloguj</b> . Przeczytaj część <b>Alexa Ready</b> , aby uzyskać więcej informacji.   |
| <b>Język Alexy</b>                 | Ustawia preferencje językowe dla Alexy.   |
| <b>Alexa w trybie gotowości</b>    | Włącza lub wyłącza Tryb funkcję Alexy w trybie gotowości. Gdy włączona, Alexa będzie dostępna, gdy telewizor będzie znajdował się w trybie gotowości.<br><i>Uwaga: Ta funkcja może wpływać na zużycie prądu przez telewizor.</i>  |
| Ekran główny Alexy                 | Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć tę funkcję, lub wybierz jeden z okresów braku aktywności do włączenia. Dostępne opcje to: <b>15 minut</b> , <b>30 minut</b> , <b>1 godzina</b> i <b>2 godziny</b> .   |
| <b>Głośność alarmu Alexy</b>       | Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexy.   |
| <b>Wyloguj</b>                     | Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, wbudowana funkcja Alexy zostanie wyłączona.   |
| <b>Works With Alexa</b>            | Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje <b>Zmiany przyjaznej nazwy</b> i <b>Wylogowania</b> . Przeczytaj część <b>Alexa Ready</b> , aby uzyskać więcej informacji.  |
| Zmień przyjazną nazwę              | Korzystając z tej opcji, możesz zdefiniować nową nazwę dla swojego telewizora.  |
| <b>Wyloguj</b>                     | Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.  |
| <b>Więcej</b>                      | Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.   |
| <b>Limit Czasu Menu</b>            | Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.  |
| Dioda LED trybu gotowości          | Jeśli opcja jest <b>wyłączona</b> , dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.  |
| <b>HBBTV</b>                       | Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> . Aby uzyskać więcej informacji przejdź do rozdziału <b>System HbbTV</b> .   |
| Identyfikacja urządzenia           | Włączenie tej opcji spowoduje, że „identyfikator urządzenia” zostanie wygenerowany wewnętrznie dla każdego odwiedzanego źródła internetowego. Po wyłączeniu wszystkie bieżące „identyfikatory urządzeń” są czyszczone dla każdego odwiedzanego źródła internetowego. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> . Ta funkcja jest dostępna, jeśli kanały są zainstalowane, a opcja kraju jest ustawiona jako Norwegia podczas pierwszej instalacji. |
| <b>Aktualizacja oprogramowania</b> | Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.   |
| <b>Wersja Aplikacji</b>            | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.   |
| <b>Tryb Napisów</b>                | Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> /napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Ta funkcja jest dostępna, jeśli kanały są zainstalowane, a opcja kraju jest ustawiona jako Norwegia podczas pierwszej instalacji.   |
| <b>Automatyczne wyłączenie</b>     | Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako <b>wyłączoną</b> .   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Klucz Biss</b>                   | 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 <b>klucz Biss</b> i naciśnij <b>OK</b> . Ta opcja pojawi się, jeśli zainstalowane są kanały satelitarne. Dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji. |
| <b>Tryb Sklepu</b>                  | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.  |
| <b>Współdzielenie Audio i Wideo</b> | 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, muzykę i filmy na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.   |
| <b>Tryb uruchamiania</b>            | Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .   |
| <b>Wirtualny Pilot</b>              | Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.  |
| <b>OSS</b>                          | Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.   |
| <b>Priorytet aplikacji</b>          | 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.   |
| <b>Powiadomienie Dolby Vision:</b>  | Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby. Po <b>włączeniu</b> , logo Dolby będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby.  |

**Uwaga:** Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu, jego funkcji 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 **Edycji**. 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 ustawień kontroli rodzicielskiej.

**Blokada menu:** Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Wskazówki:** Ustawienie to pozwala na uzyskanie dostępu lub też go blokuje dla niektórych aplikacji MHEG. Zablokowane aplikacje mogą zostać uwolnione po wprowadzeniu właściwego kodu PIN.

**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** ustawia 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 zacięniowana 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.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

### Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądając 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 przełączać 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 **podświetlania 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 na wybrany 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 / Usunąć zaprogramowane nagranie audycji:** Wybierz

**Zaprogramuj nagrywanie dla programu i naciśnij przycisk OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Wydarzenie zostanie dodane do listy czasowej. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usunąć 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 **Usunąć nagr. Timer**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś 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 **Tekst**, 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 **Tekst**, 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 poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

### Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Ustawienia>System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania. Możesz wybrać satelitę, który będzie używany w

procesie aktualizacji poprzez ustawienie opcji **edytuj aktualizację satelity**.

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 nie będzie chciał się włączyć, wyłącznij 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 gniazdka. Naciśnij przycisk **Gotowości** na pilocie.

#### 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 **wyciszania** 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 HDMI

| Źródło | Obsługiwane sygnały | Dostępne                                 |   |
|--------|---------------------|--|---|
| HDMI   | 480i                | 60Hz                                     | O |
|        | 480p                | 60Hz                                     | O |
|        | 576i, 576p          | 50Hz                                     | O |
|        | 720p                | 50Hz,60Hz                                | O |
|        | 1080i               | 50Hz,60Hz                                | O |
|        | 1080p               | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|        | 3840x2160p          | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|        | 4096x2160p          | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>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 cyfrowe itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

## Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

### Formaty plików wideo

| Rozszerzenie pliku                      | Format  |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Kodek wideo                                   | Dźwięk                          |
| .mpg/.mpeg/.dat/.vob                    | MPEG1 / 2 H.264 VC1                           | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| .ts/.trp/.m2ts                          | MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265               | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| .avi                                    | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG                  | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| .mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1 | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| .mkv                                    | MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1       | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| .flv                                    | Sorenson Spark, MPEG4, H.264                  | MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC     |
| .asf/.wmv                               | MPEG4, WMV3, VC1                              | WMA, AMR-NB                     |
| .webm                                   | VP9, VP8, AV1                                 | OPUS, Vorbis                    |

### Formaty plików obrazów

| Rozszerzenie pliku | Format      |
|--------------------|-------------|
| .jpg/.jpeg         | JPEG, PJPEG |
| .bmp               | BMP         |
| .png               | PNG         |

### Formaty plików audio

| Rozszerzenie pliku | Format      |                            |
|--------------------|-------------|----------------------------|
|                    | Kodek wideo | Dźwięk                     |
| .mp3               |             | mp3                        |
| .aac               |             | AAC                        |
| .wma               |             | WMA                        |
| .wav               |             | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| .m4a               | M4A         | AAC                        |

### Formaty plików napisów

| Napisy zewn. |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Rozszerzenie | Specyfikacje                |
| .ssa         | SubStation Alpha            |
| .ass         | Advanced SubStation Alpha   |
| .srt         | Subripper                   |
| .sub         | Micro DVD / SubViewer       |
| .txt         | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .smi         | Sami                        |

| 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.

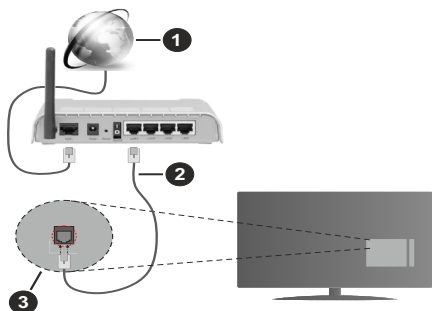
|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   | x    | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x960  |      | x    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

## Połączenie

### Połączenie przewodowe

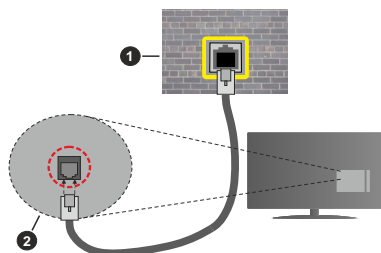
#### Aby podłączyć do sieci przewodowej

- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



- 1 Łącze szerokopasmowe ISP
- 2 Kabel LAN (Ethernet)
- 3 Wejście LAN z tyłu telewizora

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



- 1 Sietciowe gniazdko naścienne
- 2 Wejście LAN z tyłu telewizora

#### Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia przewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

#### Typ sieci

Wybierz **typ sieci** jako **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

#### Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

#### Zaawansowane ustawienia

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manuale**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP i/lub DNS. Wybierz odpowiedni element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

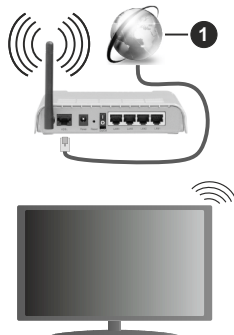
#### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

### Połączenie bezprzewodowe

#### Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

- Musisz posiadać modem/router bezprzewodowy podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.



- 1 Łącze 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 najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.

Telewizor 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 wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

### Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

#### Typ sieci

Ustaw **Typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć połączenie.

#### Wyszukaj sieci bezprzewodowe

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.

#### Rozłącz

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**.

### Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.

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.

#### Test prędkości Internetu

Podświetl **Test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem.

#### Zaawansowane ustawienia

**Podświetl Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Zasady są takie same jak przy połączeniu przewodowym. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

#### Tryb czuwania z dostępem do sieci

Możesz włączyć lub wyłączyć Tryby czuwania z dostępem do sieci, odpowiednio ustawiając tę opcję. **Patrz: część** Tryby czuwania z dostępem do sieci w celu uzyskania szczegółowych informacji.

#### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **nipołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

#### 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 czuwania z dostępem do sieci

Tryby czuwania 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.

Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Trybu czuwania 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 Trybu czuwania 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.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Trybu czuwania 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.

Najpierw podłącz klucz sprzętowy USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej funkcji WLAN.

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przeląc 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 szczegółów.

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.

### Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych

Telewizor obsługuje również inną technologię łączności bezprzewodowej krótkiego zasięgu. Przed korzystaniem z tego typu urządzeń bezprzewodowych w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenie z TV należy wykonać następujące czynności:

- Przelącz urządzenie w tryb parowania
- \*Włącz wykrywanie urządzeń na TV

**Uwaga:** Informacje o tym, jak ustawić swoje urządzenie bezprzewodowe w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.

Do telewizora można bezprzewodowo podłączyć urządzenia audio, klawiatury i myszkę. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie. Dla urządzeń audio skorzystaj z opcji **Audio Link** w menu **Ustawienia>Dźwięk**, dla klawiatury i myszy skorzystaj z opcji **Input Device** w menu **Ustawienia>System>Urządzenie**. Wybierz opcję menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wykryć i podłączyć urządzenia wykorzystujące tę samą technologię bezprzewodową i rozpocząć ich używanie.

Ustaw opcję **Urządzenie jako Włączone**, a następnie podświetl **Wykryj** w dolnej części ekranu i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wykrywanie urządzeń. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń bezprzewodowych. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć z listy i naciśnij przycisk **OK**. Podświetl **Połącz** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli wyświetli się informacja „Urządzenie podłączone”, połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

**Uwaga:** Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.

## Strumieniowanie obrazów i audio

Można również korzystać z tego typu połączenia do przesyłania obrazów lub strumieniowania audio z urządzenia mobilnego do telewizora.

Sparuj telefon i telewizor tak, jak to opisano wcześniej. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń na swoim urządzeniu mobilnym. Wybierz swój TV z listy urządzeń. Potwierdź żądanie połączenia na ekranie telewizora i zrób to samo na ekranie swojego urządzenia mobilnego. Jeśli parowanie nie zostanie wykonane, przesyłanie obrazów lub strumieniowanie audio do telewizora nie będzie możliwe.

Obrazy wysłane przez urządzenie mobilne będą wyświetlane na telewizorze bez żądania potwierdzenia, jeśli plik obrazu jest odpowiedni. Można również zapisać plik obrazu na podłączony nośnik USB lub ustawić go jako logo startowe, jeśli ta funkcja jest obsługiwana, a plik jest odpowiedni. **Naciśnij przycisk Wyjdź**, aby zakończyć wyświetlanie obrazu.

Dźwięk będzie przesyłany przez głośniki telewizora, po potwierdzeniu. Aby rozpocząć strumienia audio, odłącz urządzenie od telewizora, jeśli zostało sparowane z nim wcześniej. Po zakończeniu parowania, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz rozpocząć strumieniowanie audio z urządzenia mobilnego. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie telewizora. Jeśli połączenie zostało pomyślnie ustanowione, wszelkie audio będzie przesłane przez głośniki telewizora. Na ekranie telewizora pojawi się symbol na tak długo, jak długo aktywne będzie połączenie strumieniowania audio. Gdy odtwarzanie dźwięku zostanie zatrzymane lub wstrzymane, dźwięk z aktywnego źródła w telewizorze będzie słyszalny z głośników telewizora. Aby zakończyć strumieniowanie audio, należy zakończyć połączenie bezprzewodowe urządzenia mobilnego.

Dla bezproblemowego transferu zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i wszystkie menu telewizora. Tylko pliki obrazów o wielkości mniejszej niż 5MB oraz w następujących formatach plików są odpowiednie: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Jeśli plik wysyłany przez urządzenie mobilne nie spełnia tych wymagań, nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Jeśli opcja **AVS** w menu **Ustawienia>System>Więcej** jest wyłączona, telewizor zignoruje żądania parowania i na ekranie nie zostanie wyświetlony żaden komunikat informacyjny. Jeśli urządzenie było już sparowane z innym, zanim wyłączono opcję **AVS**, będzie można kontynuować udostępnianie dźwięku/wideo na telewizor, nawet jeśli opcja **AVS** jest wyłączona.

**Uwaga:** Urządzenia bezprzewodowe mogą działać w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej metra od innych urządzeń bezprzewodowych.

## Rozwiązywanie podłączenia

### Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Sieci**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, 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 prawa 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 informacje, 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 przeglądania 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.

Ten standard umożliwił przeglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki i filmów przechowywanych na serwerze multimediów podłączonym do 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 multimediowego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

#### 2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących połączenia przewodowego/ bezprzewodowego.

#### 3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejść do menu **Ustawienia>System>Więcej i** włącz opcję **Audio Video Sharing**.

#### 4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **Audio Video Sharing** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimediów 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 gniazodka elektrycznego, a następnie włącz go ponownie.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

**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 **Strona główna** na pilocie, na ekranie wyświetli się ekran **menu głównego**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby uruchomić.

Aby 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 **TV** (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, przesuń 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 odwiedzone**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego

dostępu, przesunij kursor na górę strony. 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 **Wyślij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyślij** 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 od 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 dekodowników 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. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć 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 transmitowaną 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 Wyjdź.

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 teletekstu, 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.

Ustawienia audiodeszyfrowania należy zmienić przed rozpoczęciem odtwarzania HbbTV. Podczas odtwarzania nie będzie można uzyskać dostępu do powiązanych ustawień. Przejdź do menu **Ustawieni-**

**a>System>Dostępność>Audiodeskrypcja** i dostosuj zgodnie z potrzebami.

**Uwaga:** Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Więcej** w menu **Ustawienia>System**. W zależności od modelu telewizora i wybranej opcji kraju podczas pierwszej instalacji, ta funkcja może być dostępna w menu **Ustawienia>System>Prywatność>Ustawienia prywatności** zamiast menu **Ustawienia>System>Więcej**.

## Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy urządzenia mobilnego możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystając z urządzenia mobilnego jako pilota do telewizora i współdzielić multimedia.

**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 **Strona główna** na pilocie, wybierz menu **Ustawienia>System>Więcej**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetl **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. Zmiana

## 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.

**Zmiana 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 korzystała. 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)

Naciśnij na widget **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 (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**, naciśnij strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w górnej prawej 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 widget **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 widget **Klawiatury** 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; IO 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 (mdpi), duży (hdpi) i ekstra duży (xhdpi). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.*

*Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.*

*Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmienić w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.*

### Alexa Ready

Alexa jest opartą 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 dostarczone z TV. 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 multimedii. 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 Alexa. 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 pominiiesz 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 Alexa.

**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                  |

| Polecenie                   | Funkcja   |
|-----------------------------|---|
| Alexa, next channel on 'FN' | Telewizor przełącza się na następny kanał na liście kanałów |

**FN** to skrót od „Przyjaznej nazwy”.

### **Amazon DART**

Po zakończeniu konfiguracji funkcja DART (Dash Replenishment Through Alexa) zostanie zintegrowana. Ta funkcja umożliwi automatyczne zamawianie nowych baterii, gdy ich poziom w pilocie jest niski. Aplikacji Alexa można użyć, aby skonfigurować ustawienia DART, np. rodzaj baterii, którą chcesz zamówić.

### **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.

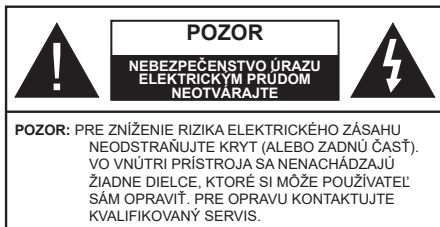
Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.



## Innehľad

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Bezpečnostné pokyny .....  | 2  | Káblové pripojenie .....                                    | 31 |
| Označenia na produkte .....                                      | 2  | Bezdrôtové pripojenie .....                                 | 31 |
| Informácie o ochrane životného prostredia .....                  | 3  | Sieťový pohotovostný režim .....                            | 33 |
| Funkcie .....  | 4  | Bezdrôtový displej .....                                    | 33 |
| Ultra HD (UHD).....  | 4  | Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení .....             | 33 |
| Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-<br>gama (HLG)..... | 4  | Riešenie problémov s Pripojením.....                        | 34 |
| Dolby Vision.....  | 4  | Používanie služby Sieť pre Zdieľania Audia a<br>Videa ..... | 34 |
| Dodávané príslušenstvo .....                                     | 4  | Aplikácie .....   | 35 |
| Notifikácie pohotovosti.....                                     | 4  | Internetový prehliadač .....                                | 35 |
| Tlačidlo ovládania a prevádzka televízora .....                  | 5  | Systém.....   | 36 |
| Používanie hlavnej ponuky televízora .....                       | 6  | Smart Center .....  | 36 |
| Vloženie batérií do diaľkového ovládania .....                   | 7  | Alexa Ready .....   | 38 |
| Pripojenie napájania.....  | 7  | Informácie o funkcii DVB .....                              | 39 |
| Pripojenie antény.....   | 7  |   |    |
| Oboznámenie sa s licenciou.....                                  | 7  |   |    |
| Informácie o likvidácii .....                                    | 8  |   |    |
| Technické parametre .....  | 9  |   |    |
| Diaľkové ovládanie .....   | 10 |   |    |
| Pripojenia.....  | 11 |   |    |
| Zapnutie/Vypnutie.....   | 12 |   |    |
| Prvá inštalácia .....  | 12 |   |    |
| Prehrávanie Médii cez USB vstup.....                             | 13 |   |    |
| USB Nahrávanie.....  | 14 |   |    |
| Mediálny prehliadač.....   | 15 |   |    |
| FollowMe TV.....   | 16 |   |    |
| CEC.....   | 16 |   |    |
| Herný režim .....  | 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 HDMI signálom.....                               | 28 |   |    |
| Podporované formáty súborov v režim USB .....                    | 29 |   |    |
| Formáty video súborov .....                                      | 29 |   |    |
| Formáty obrazových súborov .....                                 | 29 |   |    |
| Formáty zvukových súborov .....                                  | 29 |   |    |
| Formáty súborov titulkov .....                                   | 29 |   |    |
| Podporované rozlíšenia DVI.....                                  | 30 |   |    |
| Pripojenie.....  | 31 |   |    |



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.
- Nezabraňujte 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 neodotýkajte 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 gumi.
- 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.

**PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predovšetkým deti, tlačiť alebo udrieť 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 indikatory 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 rozumné 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 výrobcom 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 nábytok, 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 televízor bol navrhnutý tak, aby bol šetrný k životnému prostrediu. Pre zníženie spotreby energie postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Ak nastavíte **Úspora energie** na **Minimálnu**, **Strednú**, **Maximálnu** alebo **Automatickú** televízor v súlade s tým nastaví spotrebu energie. Pre vypnutie tohto nastavenia nastavte ako **Vypnuté**. Ak chcete nastaviť **Podsvietenie** na pevnú hodnotu, nastavte ju ako **Vlastnú** zvýraznite **Podsvietenie** (umiestnené pod nastavením **Úspora energie**) a potom manuálne nastavte pomocou Ľavého alebo Pravého tlačidla na diaľkovom ovládači.

**Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspora energie** sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného **Režim** v ponuke **Nastavenia>Obraz**.

Nastavenie **Úspora energie** môžete nájsť v ponuke **Nastavenia>Obraz**. Všimnite si, že niektoré obrazové nastavenia nebude možné zmeniť.

Obrazovku môžete tiež vypnúť pomocou možnosti **Vypnúť obrazovku**, ak chcete počúvať len zvuk a nechcete ju sledovať. Ak postupne stlačíte Právě tlačidlo alebo Ľavé tlačidlo, zobrazí sa možnosť **Vypnúť obrazovku** a na obrazovke sa zobrazí správa "**Obrazovka sa vypne do 15 sekúnd**". Zvoľte

**Pokračovať** a stlačte **OK** pre okamžitú 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 zásrčky. Tým sa tiež znižuje alebo zastaví spotreba energie .

## Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Systém ponúk OSD
- 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

## Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Obsah Ultra HD je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, USB vstupu a cez vysielanie DVB-T2 a DVB-S2.

## 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, realistečejším zvýrazneniam, omnoho realistečejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutí ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a snečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsah HDR/HLG je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupu USB a cez vysielanie DVB-S. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, alebo v ponuke **Zdroje>Nastavenie zdrojov**, aby ste mohli sledovať HDR/HLG obsah, ak je obsah HDR/HLG prijatý cez HDMI vstup. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ prináša dramatický vizuálny zážitok, úžasný jas, výnimočný kontrast a živé farby, ktoré prinášajú do života zábavu. Túto ohromujúcu kvalitu obrazu dosahuje kombináciou technológie HDR a technológie širokouhľadáfarebného zobrazovania. Zvýšením jasu pôvodného signálu a použitím vyššieho rozsahu dynamiky farieb a kontrastu poskytuje Dolby Vision skvelý realistický obraz s úžasnými detailmi, ktoré technológia postprocessingu ostatných televízorov nedokáže reprodukovat'. Dolby Vision je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI a USB vstupu. Nastavte súvisiaci zdroj HDMI vstupu ako **Vylepšené** z možnosti **Zdroje** v ponuke **Nastavenia>Systém**, v ponuke **Zdroje>Nastavenie zdrojov**, aby ste mohli sledovať Dolby Vision obsah, ak je obsah Dolby Vision prijatý cez HDMI vstup. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0. Ak bol zistený obsah Dolby Vision, v ponuke **Nastavenia>Obraz>Režim** budú k dispozícii dva preddefinované režimy obrazu: Dolby Vision Bright a Dolby Vision Dark. Oba umožňujú používateľovi vnímať obsah podľa zámerov tvorcov, aj pri odlišných podmienkach okolitého osvetlenia.

## Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na používanie

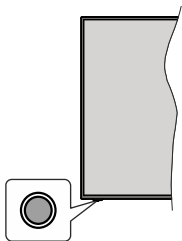
## Notifikácie pohotovosti

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 zakázať príslušným nastavením možnosti **Bez časovača signálu** v ponuke **Nastavenia> Systém> 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 stlačilo **OK**, televízor zostane zapnutý a funkcia sa zruší. Túto funkciu môžete znova povoliť zmenou nastavenia možnosti **Automatické vypnutie** z menu **Settings> System> More**.

#### 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 zaostrite 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 zobrazte 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 **Hlasitosť +** alebo **Hlasitosť -**. 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 **Domov** na diaľkovom ovládači pre zobrazenie hlavného menu. Na pohyb a nastavenie používajte smerové tlačidlá a tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **Return/Back** alebo **Domov** 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.

## Prepinanie kanálov a Hlasitosti

Môžete zmeniť kanál a nastaviť hlasitosť pomocou tlačidla **Program +/-** a **Hlasitosť +/-** na diaľkovom ovládači.

### Nútený pohotovostný režim

Ak televízor prestane reagovať na príkazy, môžete vykonať nútený pohotovostný režim, ktorý proces ukončí. Za týmto účelom stlačte a podržte tlačidlo

**Pohotovostného režimu** na diaľkovom ovládači na približne 5 sekúnd.

### Používanie hlavnej ponuky televízora

Keď stlačíte tlačidlo **Home**, 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, stlačte tlačidlo **OK**. Keď zvýrazníte možnosť ponuky, niektoré položky podponuky tejto ponuky sa môžu pre rýchly prístup zobrazíť na hornej alebo dolnej strane panela ponuky. Ak chcete použiť položku s rýchlym prístupom, zvýraznite ju, stlačte **OK** a nastavte podľa potreby pomocou Ľavého/Pravého smerového tlačidla. Po dokončení stlačte pre ukončenie tlačidlo **OK** alebo **Späť/Návrat**. Keď je zvýraznená aplikácia Netflix (ak je k dispozícii), odporúčania sa zobrazia rovnakým spôsobom ako položky podponuky. Ak ste sa už prihlásili do svojho účtu Netflix, zobrazia sa prispôbené odporúčania.

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 bielu farbou.

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**, zvýraznite možnosť **Upraviť domov** a stlačte 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 stlačte **OK**. Vyberte ikonu odstránenia alebo presunutia a stlačte **OK**. Ak chcete premiestniť položku ponuky, pomocou smerových tlačidiel Vpravo, Vľavo, Hore a Dole vyberte polohu, kam chcete položku premiestniť, a stlačte **OK**.

Do ponuky **Home** môžete tiež pridať možnosti z iných ponúk. Stačí zvýrazniť možnosť a stlačiť smerové tlačidlo Dole alebo Hore 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. Stlačte **OK** a pomocou virtuálnej klávesnice zadajte kľúčové slovo. Potom zvýraznite **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/Pravého tlačidla a stlačte **OK**. Nastavte možnosti podponuky podľa potreby a po dokončení stlačte **OK**. Vytvorí sa nový časovač.

Ak chcete upraviť predtým vytvorený časovač, zvýraznite daný časovač, vyberte kartu **Upraviť vybraný časovač** a stlačte **OK**. Zmeňte možnosti podponuky podľa potreby a pre uloženie nastavení stlačte **OK**.

Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zvýraznite daný časovač, vyberte kartu **Odstrániť vybraný časovač** a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa s potvrdením. Zvýraznite **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Časovač sa zruší.

Nie je možné nastaviť časovače pre dve alebo viac udalostí vysielaných v rovnakom časovom intervale. V takom prípade budete informovaní a časovač bude zrušený.

#### 3.4. Upraviť Hlavnú stránku

Pomocou tejto možnosti môžete prispôbiť obsah ponuky **Domov**. Zvýraznite a stlačte **OK**. Ponuka **Home** sa prepne do režimu úprav. Podrobnosti nájdete v sekcii **Domov**.

#### 3.5. Nahrávky

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje nahrávky. Môžete prehrávať, upravovať, odstrániť alebo usporiadať predtým nahraté udalosti. Zvýraznite kartu pomocou smerového tlačidla Dole alebo Doprava a stlačením tlačidla **OK** zobrazte

dostupné možnosti. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

### 3.6. 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.

### 3.7. 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**.

### 3.8. Obnoviť aplikáciu

Pomocou tejto možnosti môžete upraviť svoje prispôsobenia v ponuke **Domov** na predvolené hodnoty (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.

### 3.9. Pristup

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení prístupu.

### 3.10. Nastavenia ochrany osobných údajov

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení ochrany osobných údajov. Táto funkcia v procese Prvej inštalácie 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**.

### 5. Zdroje

Pomocou možností tejto ponuky môžete spravovať svoje predvoľby vstupných zdrojov. Ak chcete zmeniť aktuálny zdroj, zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**.

#### 5.1. Nastavenia Zdroja

Pomocou tejto možnosti sa dostanete priamo do ponuky nastavení zdroja. Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii aj voľby ako **Pravidelné a Vylepšené Riadne** a **Vylepšené** možnosti ovplyvňujú nastavenia farieb vybraného zdroja HDMI.

### **Vloženie batérií do diaľkového ovládania**

Pre otvorenie batériového priestoru zložte zadný kryt. Pre vykonanie musíte urobiť nasledujúce:

- Umiestnite špičku pera alebo iného špicatého predmetu do otvoru nad krytom a stlačte ho nadol.

- Potom pevne zatlačte na kryt a posuňte ho v smere šípky.

Vložte dve batérie veľkosti **AAA**. Uistite sa, že (+) a (-) označenia súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemieňajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite kryt späť.

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.

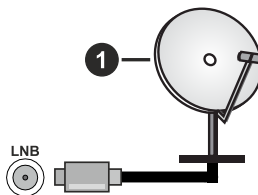
### **Pripojenie napájania**

**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. Zapojte napájací kábel do výstupu sieťovej zásuvky.

### **Pripojenie antény**

Pripojte zástrčku antény alebo kábluovej televízie do konektora vstupu antény (ANT) umiestnenej na ľavej strane televízora alebo pripojte satelit do konektora satellite input (LNB) na prednej bočnej strane televízora.

### **Zadná strana televízora**



1. Satelit

### **Ľavá strana televízora**



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 a logo HDMI sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od Dolby Laboratories. Dôverné nepublikované diela. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

## Dolby Vision Atmos

YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

Pre patenty DTS, pozri <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencii spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v USA a/alebo v iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Pre patenty DTS, pozri <http://patents.dts.com>. Vyrobené v licencii spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS Virtual:X a logo DTS Virtual:X sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v USA a/alebo v iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Slovná známka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie takých značiek firmou Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. je na základe licencie. Iné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

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 našimi 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]

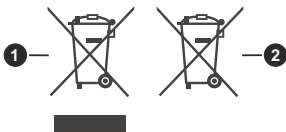
Pre viac informácií o likvidácii a recyklácii kontaktujte svoj miestny správny orgán.

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//DK/<br>SECAM BG/DK  |
| Prijímanie kanálov  | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND  |
| Digitálny príjem  | Plne integrovaná podpora<br>digitálnej terestriálnej-<br>káblovej televízie (DVB-<br>T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>kompatibilná) |
| Počet prednastavených<br>kanálov                          | 11 000  |
| Indikátor kanálu  | Zobrazovanie na displeji  |
| Vstup RF antény   | 75 ohm (nevyvážené)   |
| Prevádzkové napätie                                       | 220-240V AC, 50Hz.  |
| Zvuk  | DTS Virtual:X<br>DTS-HD   |
| ZVUKOVÝ VÝKON<br>(WRMS.) (10% THD)                        | 2 x12   |
| Príkion (W)   | 200W  |
| Spotreba energie v<br>pohotovostnom režime v<br>sieti (W) | < 2   |
| Rozmery TV DxLxH (so<br>stojanom) (mm)                    | 251 x 1453 x 906  |
| Rozmery TV DxLxH H<br>(bez stojana) (mm)                  | 41/72 x 1453 x 837  |
| Obrazovka   | 65"   |
| Prevádzková teplota a<br>vlhkosť                          | 0° C až 40°C, 85% max<br>vlhkosť  |

## Vlastnosti LAN vysielача

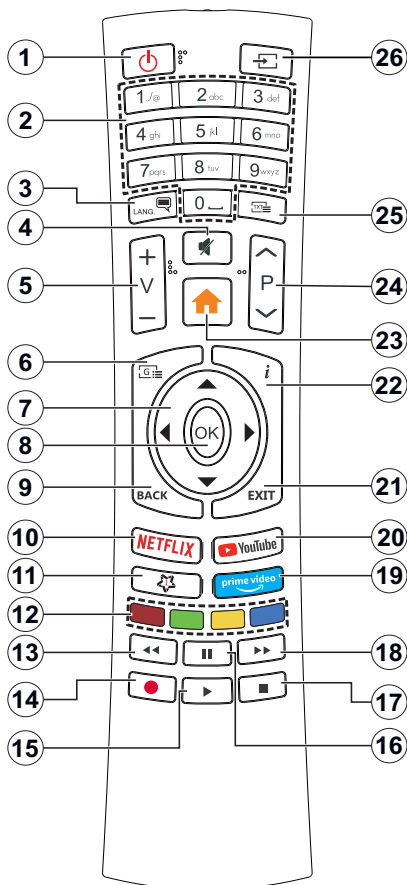
| Frekvenčné rozsahy                 | Maximálny výstupný výkon |
|------------------------------------|--------------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)       | < 100 mW                 |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)      | < 200 mW                 |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)      | < 200 mW                 |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 -<br>CH140) | < 200 mW                 |

### Obmedzenia v závislosti od krajiny

Tento prístroj je určený pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EÚ (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EÚ) bez akéhokoľvek obmedzenia s výnimkou krajín uvedených nižšie.

| Krajina         | Obmedzenie  |
|-----------------|---|
| Bulharsko       | Je požadované všeobecné povolenie pre vonkajšie použitie a verejnú službu                     |
| Taliansko       | Ak sa používa mimo vlastných priestorov, vyžaduje sa všeobecné povolenie                      |
| Grécko          | Použitie vo vnútri len pre pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz                                      |
| Luxembourg      | Požaduje sa všeobecné povolenie pre dodávku siete a služieb (nie pre spektrum)                |
| Nórsko          | Rádiový prenos je zakázaný pre zeme-<br>pisnej oblasti v okruhu 20 km od centra<br>Ny-Alesund |
| Ruská federácia | Len pre vnútorné použitie   |
| Izrael          | Pásmo 5 GHz iba pre rozsah 5180 MHz<br>-5320 MHz  |

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť ke-  
dykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ  
u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav  
vnútroštátnych právnych predpisov pre 5 GHz LAN  
bezdrôtovú sieť.




















## (\*) MOJE TLAČIDLO 1:

Toto tlačidlo môže 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. Teraz je Moje tlačidlo 1 spojené s vybranou funkciou.

Pamätajte, že ak budete vykonávať Prvú inštaláciu, Moje tlačidlo 1 sa vráti do svojej východiskovej funkcie.

- Pohotovostný režim:** Zapnutie / Vypnutie televízora
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál, zadá číslo alebo písmeno v textovom poli na obrazovke.
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku/titulkov a zapína/vypína titúľky (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Hlasitosť +/-**
- Sprievodca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu
- Smerové tlačidlá:** Pomáha pri pohybovaní sa v ponuke, obsahu, atď. a pri stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla v režime TXT zobrazí podstránky
- OK:** Potvrdzuje užívateľské voľby, podrží stránku (v TXT režime), zobrazí ponuku **Kanály** (DTV režim)
- Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku, predchádzajúcu ponuku, otvára indexováciu stránku (v režime TXT) Rýchlo prepína medzi predchádzajúcim a súčasným programom alebo zdrojom
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- MOJE TLAČIDLO 1 (\*)**
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
- Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Nahrávanie:** Nahráva programy
- Prehrať:** Spúšťa prehrávanie zvoleného média
- Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom
- Stop:** Zastaví prehrávané médiá
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
- YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
- Ukončiť:** Zatvára a opúšťa zobrazené ponuky a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke, zobrazuje skryté informácie (odhalí - v režime TXT)
- Home (Domov):** Zobrazí ponuku TV
- Program +/-**
- Text:** Zobrazí teletext (ak je k dispozícii), stlačte znovu pre zobrazenie teletextu cez normálny vysielací obraz (mix)
- Zdroj:** Zobrazuje dostupné vysielania a zdroje obsahu

## Pripojenia

| Prípojka  | Typ   | Káble   | Zariadenie  |
|---|---|---|---|
|               | HDMI pripojenie (bočné a zadné)               |                          |  |
| SPDIF<br>     | SPDIF (Optický výstup)<br>Pripojenie (spodné) |                          |  |
| SLÚCHADLÁ<br> | Pripojenie pre slúchadlá (zadné)              |                          |   |
|               | USB Pripojenie (bočné)                        |                          |  |
|               | CI Pripojenie (bočné)                         |                          |  |
| LAN<br>       | Ethernet Pripojenie (zadné)                   | <br>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. Vložite 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 a bezproblémový prenos signálov s vysokým rozlíšením, ako je 4K obsah, budete musieť použiť tieneny 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 tlačidlo **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 aktivovať 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 zobrazíť na boku obrazovky ako informačný banner. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domáci režim**. Režim obchodu bude

k dispozícii v ponuke **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a neskôr môže byť vypnutá/zapnutá. Urobte svoj výber a pre pokračovanie stlačte **OK**.

V závislosti od modelu vášho televízora sa v tomto okamihu môže zobrazíť obrazovka výberu režimu obrazu. Ak chcete, aby televízor spotreboval menej energie a bol šetrnejší k životnému prostrediu, vyberte možnosť **Prirodený** a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Ak voľte možnosť **Dynamic** a stlačíte **OK**, zobrazí sa potvrdzovací dialóg. Zvoľte **ÁNO** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Svoj výber môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Režim** v ponuke **Nastavenia>Obraz**.

V tomto okamihu sa v závislosti od modelu televízora môže zobrazíť obrazovka **Nastavenia ochrany osobných údajov**. Pomocou možnosti na tejto obrazovke môžete nastaviť svoje oprávnenia na ochranu osobných údajov. Zvýraznite funkciu a pomocou smerových tlačidiel doľava a doprava alebo tlačidla **OK** ju zapnite alebo vypnite. Pred vykonaním akýchkoľvek zmien si prečítajte príslušné vysvetlenia zobrazené na obrazovke pre každú zvýraznenú funkciu. Pomocou tlačidiel **Program +/-** môžete text posúvať nahor a nadol, aby ste si ho prečítali celý. Vaše predvoľby budete môcť neskôr kedykoľvek zmeniť v ponuke **Nastavenia > Systém> Ochrana 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](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Zvýraznite **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači pre pokračovanie a zobrazí sa obrazovka **Nastavenia siete/internetu**. Ak potrebujete informácie o konfigurácii káblového alebo bezdrôtového pripojenia (dostupnosť závisí od modelu), a ďalšie dostupné možnosti, pozrite si časť **Pripojenie**. 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**, Ľavé alebo Právě smerové tlačidlo. Označí sa políčkou vedľa vybratej možnosti. Ak chcete možnosť vyhľadávania vypnúť, zrušte začiarknutie políčka stlačením smerového tlačidla **OK**. Doľava alebo Doprava 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 začatím vyhľadávania sa môže zobrazíť dialógové okno v závislosti od výberu krajiny s otázkou, či chcete vyhľadávať v káblovej sieti. Ak zvolíte Áno a stlačíte **OK**, môžete vybrať **Sieť** alebo na nasledujúcej obrazovke nastaviť hodnoty ako **Frekvencia, ID siete** a **Krok vyhľadávania**. Ak vyberiete **Nie** a stlačíte **OK**, alebo nie je zobrazené dialógové okno vyhľadávania v sieti, na ďalšej obrazovke môžete nastaviť **Štart Frekvencie**, **Stop Frekvencie** 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, tak po dokončení ďalších počiatočných nastavení TV vyhľadá programy satelitného digitálneho vysielania. Pred zahajením satelitného vyhľadávania musíte vykonať niektoré nastavenia. Najprv sa zobrazí ponuka, kde môžete zvoliť spustenie inštalácie operátora M7 (**SKYLINK FastScan**) alebo štandardnej inštalácii. Ak chcete spustiť inštaláciu operátora M7 (**SKYLINK FastScan**) nastavte Typ inštalácie ako Operátor a Satelitného operátora ako Skylink. Voľbu nastavenie **Preferované skenovanie vždy nechajte ako Manuálne** a stlačte tlačidlo **OK**.

Typ antény môžete zvoliť Priamy, Jednoduchý káblový systém alebo Prepínač DiSEqC, pomocou použitia tlačidiel "◀" alebo "▶".

• Priamy: Pokiaľ máte satelitnú anténu pre príjem z jednej družice, vyberte tento typ antény. Pre pokračovanie stlačte **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dostupný satelit (pre Skylink je to Astra 23.5 °) a stlačte **OK** pre vyhľadanie služieb.

• Jednoduchý satelitný káblový systém: Tento typ antény zvolte v prípade, že máte inštalovaný tzv. Jednokábové rozvod satelitného signálu pre viacerých účastníkov vybavený LNB typu Unicable. Pre pokračovanie stlačte **OK**. Nakonfigurujte nastavenie

podľa pokynov na nasledujúcej obrazovke. Pre vyhľadanie služieb stlačte **OK**.

• Prepínač DiSEqC: Toto je najčastejší typ antény, je to anténa pre príjem z dvoch družíc (Astra 19.2 ° a 23.5 °) s univerzálnym LNB typu MONOBLOCK. Tento typ antény vyberte tiež v prípade, že máte satelitnú anténu pre príjem z viacerých družíc ovládanú samostatným DiSEqC prepínačom. Pre pokračovanie stlačte **OK**. Na nasledujúcej obrazovke nastavte možnosti DiSEqC (ak sú dostupné) a potom pre vyhľadanie služieb stlačte **OK**.

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 a po jeho nastavení vyberiete družicu (družice) a tlačidlom **OK** spustíte vyhľadávanie.

**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. Vyhľadávanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Domov**, **Späť** alebo **Skončiť**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Po uložení všetkých dostupných staníc sa zobrazí ponuka **Kanály**. Tu môžete editovať zoznam kanálov podľa svojich preferencií pomocou možností karty **Upraviť** alebo stlačte tlačidlo **Domov** pre ukončenie a pozeranie TV.

Zatiaľ čo prebieha hľadanie, zobrazí dialóg s otázkou, či chcete triediť kanály podľa LCN(\*). Zvoľte **Yes (ÁNO)** a stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie.

(\* *LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielania v súlade s rozpoznatelnou postupnosťou čísiel kanálov (ak je k dispozícii).*

### **Poznámky:**

*Pre vyhľadávanie M7 kanálov po Prvej inštalácii musíte znova vykonať Prvú inštaláciu. Alebo stlačte tlačidlo **Home** a otvorte ponuku **Nastavenia>Inštalácia>Automatické ladenie kanálov>Satelit**. Potom postupujte podľa rovnakých krokov uvedených vyššie v časti pre satelit.*

*Počas prvej inštalácie nevypínajte televízor. 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 zálohujte 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 nevytáňajte.

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 prezeraní mediálnych súborov môže ponuka Media Browser zobraziť maximálne 1 000 mediálnych súborov v jednom priečinku.*

## USB Nahrávanie

### Nahrávanie programu

**DÔLEŽITÉ:** Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím 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 mus 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 nevytáňajte 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 zmrznúť.

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 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.

Opätovným stlačením tlačidla **Pozastaviť** alebo **Prehrať** obnovíte pozastavený program od miesta, 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. Ak rýchlosť vášho zariadenia USB nie je dostatočná, počas nahrávania programu alebo počas časového posunu sa na obrazovke zobrazí varovná správa.

### Sledovanie 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 prezerat hlavnú ponuku ani položky ponuky.*

Stlačením tlačidla **Stop** sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí menu **Knižnica**.

### Pomalé pretáčanie dopredu / Pomalé pretáčanie dozadu

Stlačením tlačidla **Pause** počas prehrávania nahraných programov budú dostupné funkcie **Pomalé pretáčanie dopredu / Pomalé pretáčanie dozadu**. Môžete použiť tlačidlo **Rýchly posun vpred** na **Pomalé pretáčanie dopredu** a tlačidlo **Posun vzad** na **Pomalé pretáčanie**

dozadu. Stlačením tlačidla postupne zmeníte rýchlosť pomalého pretáčania dopredu a pomalého pretáčania dozadu

### Nastavenia nahrávania

Môžete nakonfigurovať svoje preferencie nahrávania pomocou karty **Nastavenia** v ponuke **Nahrávky**. Zvýraznite kartu **Nastavenia** pomocou **Ľavého** alebo **Právneho** tlačidla a stlačte **OK**. Potom vyberte v podponuke požadovanú položku a nastavte pomocou **Ľavého** alebo **Právneho** 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 neskôr, 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 dost' 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 zobraziť podrobné informácie o USB pamäťovom zariadení pripojenom k Vašmu 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 N(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.




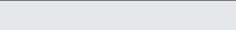
Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa **USB disk je príliš pomalý pre nahrávanie**, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný USB disk.

### Mediálny prehrávač

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 televízoru sa na obrazovke zobrazí ponuka **Zdroje**. Vyberte z tejto ponuky príslušnú možnosť USB vstupu a stlačte **OK**. Na obrazovke sa zobrazí ponuka **Mediálny prehrávač**. Potom 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 **Source (Zdroj)** na diaľkovom ovládači a potom zo zoznamu zdrojov vyberte pamäťové zariadenie USB.

Môžete si nastaviť preferencie Prehrávača médií Media Browser pomocou Ponuky **Nastavenia**. Do ponuky **Nastavenia** je možné prístupovať prostredníctvom informačného pruhu, ktorý je zobrazený na spodnej časti obrazovky počas prehrávania video alebo audio súborov alebo zobrazovania obrazového súboru. Ak informačná lišta zmizne, stlačte tlačidlo **Info**, označte symbol zubeného 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 prehrávača 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 rovnom náhodnom poradí. |

Ak chcete používať funkcie na informačnom paneli, zvýraznite symbol funkcie a stlačte **OK**. Ak chcete

zmeniť stav funkcie, zvýrazníte symbol funkcie a stlačíte **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 použíwanej aplikácie.

**Poznámka:** V závislosti od modelu sa môže stať, že váš televízor nepodporuje túto funkciu. Táto aplikácia nemusí byť kompatibilná so všetkými mobilnými zariadeniami. Obe zariadenia musia byť pripojené do rovnakej siete. Táto funkcia je funkčná iba v prípade TV zdroja.

### CEC

Táto funkcia umožňuje ovládať CEC zariadenia ktoré sú pripojené cez HDMI port, pomocou diaľkového ovládania televízora.

Najprv nastavte možnosť **CEC** v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia** ako **Povolené**. 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 znovo ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte a podržte tlačidlo "0-Zero" na diaľkovom ovládači 3 sekundy.

Funkciu CEC môžete zakázať nastavením súvisiacej možnosti v ponuke **Nastavenia>Systém>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 aktívovať 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 aktívovať 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. Reprodukčný 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).

### Herný režim

Televízor môžete nastaviť tak, aby pri hrách dosahoval najnižšiu latenciu. Prejdite do ponuky **Nastavenia>Obraz** a nastavte možnosť **Režim** na hodnotu **Hra**. Možnosť **Hry** bude k dispozícii, keď je vstupný zdroj televízora nastavený na HDMI. Po nastavení bude obraz optimalizovaný pre nízku latenciu.

### Automatický režim s nízkou latenciou

Môžete tiež povoliť možnosť **ALLM** (Auto Low Latency Mode) v ponuke **Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**. Ak je táto funkcia povolená, televízor automaticky prepne režim obrazu na **Hru**, keď je signál režimu ALLM prijatý z aktuálneho zdroja HDMI. Po strate signálu ALLM sa televízor prepne späť na predchádzajúce nastavenie režimu obrazu. Nastavenia teda nebudete musieť meniť manuálne.

Ak je povolená možnosť **ALLM**, režim obrazu nemožno zmeniť, pokiaľ je signál ALLM prijímaný z aktuálneho zdroja HDMI.

Aby bola funkcia ALLM funkčná, musí byť príslušné nastavenie zdroja HDMI nastavené na **Vylepšené**. Toto nastavenie môžete zmeniť v ponuke **Zdroje>Nastavenia zdroja** alebo v ponuke **Nastavenia>Systém>Zdroje**.

### 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 **Domov** a potom tlačidlo **Informácie**.

Pomocou smerových tlačidiel vyberte požadovanú tému a stlačte **OK**, pre prečítanie pokynov. Ak chcete zatvoriť obrazovku elektronickej príručky E-Manual, stlačte tlačidlo **Exit** alebo **Home**.

**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 obrazu  |  |
|----------------------|--|
| Režim                | <p>Môžete zmeniť režim obrazu pre zhadu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: <b>Kino</b>, <b>Hry</b>, <b>Športy</b>, <b>Dynamické</b> a <b>Prirodzené</b>.</p> <p><i>Poznámka: Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja .</i></p> <p><b>Režimy Dolby Vision:</b> Ak je zistený obsah Dolby Vision, namiesto režimov <b>Cinema</b> a <b>Natural</b> budú dostupné režimy obrazu <b>Dolby Vision Dark</b> a <b>Dolby Vision Bright</b>.</p> |
| 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, upravíac farby.   |
| Úspora energie       | <p>Pre nastavenie <b>Úspory energie</b> ako <b>Vlastné</b>, <b>Minimum</b>, <b>Stredné</b>, <b>Maximum</b>, <b>Auto</b>, <b>Vypnutie obrazovky</b> alebo <b>Vypnuté</b>.</p> <p><i>Poznámka: Prístupné možnosti môžu byť neaktívne v závislosti na zvolenom Režim.</i></p>   |
| Podsivietenie        | Toto nastavenie ovláda úroveň podsivietenia. Táto funkcia ( bude umiestnená pod nastavením <b>Úspora energie</b> bude neaktívna, ak je <b>Úspora energie</b> nastavená na inú možnosť ako <b>Vlastné</b> . Zvýraznite a použite smerové tlačidlá Doľava / Doprava na nastavenie.   |
| Zväčšenie obrázka    | Nastaví požadovaný formát veľkosti obrazu.   |
| Posun obrazu         | Táto možnosť ( bude umiestnená pod nastavením <b>Zväčšenia obrazu</b> ) môže byť k dispozícii v závislosti od nastavenia <b>Zväčšenia obrazu</b> . Zvýraznite a stlačte <b>OK</b> , 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 <b>Studená</b> , <b>Normálna</b> , <b>Teplá</b> a <b>Vlastná</b> .  |
| Biely bod            | Toto nastavenie bude k dispozícii, ak je voľba <b>Teplota farieb</b> nastavená ako <b>Vlastná</b> , (bude umiestnená pod nastavením <b>Color Temp</b> ). Zvýšte "teplosť" 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 <b>Onpre</b> povolenie.   |
| Micro Dimming        | Sú k dispozícii možnosti <b>Nízke</b> , <b>Stredné</b> , <b>Vysoké</b> a <b>Vypnuté</b> . Ak je aktívna funkcia <b>Micro Dimming</b> , lokálne sa zvýši kontrast pre každú definovanú zónu.  |
| Redukcia šumu        | Sú k dispozícii možnosti <b>Nízke</b> , <b>Stredné</b> , <b>Vysoké</b> a <b>Vypnuté</b> . Ak je signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie <b>Redukcia šumu</b> .  |
| Filmový režim        | Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Prepnite túto funkciu na <b>Auto</b> , keď pozeráte filmy, aby ste videli scény s rýchlym pohybom jasne.   |
| 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 <b>Odtieňa</b> , <b>Farieb</b> a <b>Jasu</b> manuálne, nastavte <b>Farebný tuner</b> 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).<br><b>Poznámka:</b> Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií. |
| Gama                 | Môžete použiť túto možnosť, ak chcete nastaviť gama preferencie. Stlačením smerových tlačidiel doľava / doprava nastavte možnosť <b>Normálna</b> , <b>Svetlá</b> alebo <b>Tmavá</b> .<br><b>Poznámka:</b> Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora a jeho funkcií. V závislosti od aktuálneho obsahu nemusí byť možné toto nastavenie zmeniť.                                    |
| 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 Atmos                   | Váš televízor podporuje technológiu Dolby Atmos. Prostredníctvom tejto technológie sa zvuk pohybuje okolo vás v trojrozmernom priestore, takže máte pocit, že ste vo vnútri akcie. Najlepšiu zážitok získate, ak bude zvukový tok Atmos. Budú k dispozícii možnosti ako <b>Automatická</b> , <b>Zapnutá</b> a <b>Vypnutá</b> . Ak je nastavená ako <b>Automatická</b> , televízor sa automaticky prepne medzi <b>Zapnutým</b> a <b>Vypnutým</b> režimom v závislosti od vstupných audio bitstreamových informácií, ak je vstupný audio bitový tok Atmos, táto funkcia bude fungovať, akoby bola nastavená ako zapnutá. Pre vypnutie nastavte ako <b>Vypnuté</b> .  |
| Režim                         | Budú k dispozícii možnosti <b>Smart</b> , <b>Filmo</b> , <b>Hudba</b> , <b>Správy</b> a <b>Vypnuté</b> . Pre vypnutie nastavte ako <b>Vypnuté</b> .<br><b>Poznámka:</b> Niektoré položky v ponuke <b>Zvuk</b> budú sedé a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako <b>Vypnuté</b> . Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.   |
| DTS Virtual:X                 | Táto funkcia zlepšuje váš zvukový zážitok poskytnutím virtualizácie priestorových reproduktorov cez reproduktory vášho televízora. Môžete si vybrať jeden z preddefinovaných režimov zvuku. K dispozícii budú možnosti <b>Hudba</b> , <b>Šport</b> , <b>Kino</b> a <b>Vypnuté</b> . Pre vypnutie nastavte ako <b>Vypnuté</b> .<br><b>Poznámka:</b> Niektoré položky v ponuke <b>Zvuk</b> budú sedé a nedostupné, ak je nastavená na inú možnosť ako <b>Vypnuté</b> . Nastavenia niektorých ďalších možností sa môžu tiež meniť v závislosti od aktuálneho nastavenia.  |
| Bluetooth                     | Pre otvorenie obrazovky Bluetooth menu stlačte tlačidlo <b>OK</b> . Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť zvukové zariadenie s podporou Bluetooth bezdrôtovej technológie k televízoru. Ďalšie informácie nájdete v časti <b>Pripojenie Bluetooth zariadení</b> .  |
| Výstup zvuku                  | Nastavuje predvoľbu výstupu zvuku. K dispozícii budú možnosti <b>TV</b> , <b>S</b> / <b>PDFI</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Iba slúchadlá</b> a <b>Lineout výstup</b> . Neexistuje žiadny zvukový výstup okrem prostredníctvom zvolenej možnosti a jack konektora pre slúchadlá. Upozorňujeme, že ak je táto možnosť nastavená na možnosť <b>Iba slúchadlá</b> , reproduktory televízora sa po pripojení slúchadiel stlmia.<br>Keď k vášmu televízoru pomocou jack zásuvky slúchadiel pripojíte externý zosilňovač, môžete zvoliť túto možnosť ako <b>Lineout výstup</b> . Ak ste pripojili k televízoru slúchadlá, nastavte túto možnosť ako <b>Iba slúchadlá</b> . Pred použitím slúchadiel sa prosím uistite, že táto položka v menu je nastavená na <b>Iba slúchadlá</b> . Ak je nastavený na <b>Lineout výstup</b> , výstup z konektora pre slúchadlá bude nastavený na maximum a môže poškodiť váš sluch.<br>Ak je vybratá možnosť <b>HDMI ARC</b> , aktivuje sa funkcia <b>CEC</b> .<br><b>Poznámka:</b> V závislosti od zvolenej možnosti sa niektoré položky v ponuke <b>Zvuk</b> objavia ako sivé a nebudú k dispozícii. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)</b>   | <p>Nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.</p> <p>Ak je položka ponuky <b>Režim</b> nastavená na inú možnosť ako <b>Vypnutá</b> možnosti nastavenia <b>AVL</b> budú zmenené. Budú k dispozícii možnosti ako <b>Automatické</b>, <b>Nočné</b>, <b>Normálne</b> a <b>Vypnuté</b>. V režime <b>Auto</b> sa televízor automaticky prepne do <b>Normálneho</b> alebo <b>Nočného</b> režimu podľa aktuálnych informácií o čase. Ak nie sú k dispozícii žiadne časové informácie, táto funkcia bude vždy fungovať ako <b>Normálna</b>. Keď sa po prvom nastavení tejto možnosti ako <b>Auto</b> televízor prepne do <b>Nočného</b> režimu, na obrazovke sa zobrazí informačná lišta.</p> <p>Upozorňujeme, že v porovnaní s <b>Normálnym</b> režimom <b>Nočný</b> režim poskytuje agresívnejšie dynamické ovládanie kompresie, ktoré je vhodné pre tiché prostredie.</p> |
| <b>Pokročilé nastavenia</b>  |  |
| <b>Ekvalizér</b>   | Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v <b>Užívateľskom</b> režime.   |
| <b>Zosilnenie basov</b>  | Riadi úroveň sily basov. Pre nastavenie stlačte tlačidlo Vľavo alebo Vpravo.   |
| <b>DTS DRC</b>   | Ovládanie dynamického rozsahu (Dynamic Range Control - DRC) zabezpečuje upravenie zosilnenia zdroja, aby sa udržiaval vhodný početný rozsah pri nízkej aj vysokej úrovni prehrávania. Bude fungovať iba vtedy, ak je zdrojový zvukový formát DTS. <b>DTS DRC</b> povoľte alebo zakážte nastavením ako <b>Zapnuté</b> alebo <b>Vypnuté</b> .  |
| <b>Režim Zvuku</b>   | Môžete si zvoliť režim zvuku (ak ho zobrazený kanál podporuje).  |
| <b>Digitálny výstup</b>  | Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.   |
| <b>Slúchadlá</b>   | Nastaví hlasitosť slúchadiel. Táto voľba nebude dostupná, ak voľba <b>Zvukový výstup</b> nie je nastavená ako <b>Lineout</b> .<br>Pred použitím slúchadiel sa tiež uistite, že hlasitosť slúchadiel je nastavená na nízku úroveň, aby nedošlo k poškodeniu vášho sluchu.   |
| <b>Vyváženie</b>   | Nastavuje vyváženie zvuku. Táto funkcia sa aktivuje, ak je možnosť <b>Zvukový výstup</b> nastavená na možnosť <b>TV</b> alebo <b>Iba slúchadlá</b> . Položka <b>Vyváženie</b> upravuje úroveň vyváženia reproduktorov TV a slúchadiel.   |
| <b>Zrušiť</b>  | Obnoví niektoré nastavenia zvuku na výrobné nastavenia.  |
| <b>Obsah ponuky Sieť</b>   |  |
| <b>Typ siete</b>   | Umožňuje zakázanie sieťového pripojenia alebo zmenu typu pripojenia.   |
| <b>Snímať bezdrôtové siete</b>   | Spustenie vyhľadávania bezdrôtových sietí. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .  |
| <b>Odpojiť</b>   | Ak sa chcete odpojiť od bezdrôtovej siete a odstrániť uložený profil bezdrôtovej siete (ak bol predtým uložený), zvýraznite túto možnosť a stlačte <b>OK</b> . Táto možnosť nebude k dispozícii, ak ste sa nepripojili k bezdrôtovej sieti. Viac informácií nájdete v časti <b>Pripojenie</b> .  |
| <b>Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri</b>  | Ak má váš modem/router WPS, môžete sa k nemu priamo pripojiť s použitím tejto možnosti. Zvýraznite túto možnosť a stlačte <b>OK</b> . Na vašom modeme/routeri stlačte tlačidlo WPS pre vytvorenie pripojenia. Táto možnosť bude k dispozícii iba v prípade, ak je <b>Typ siete</b> nastavený na <b>Bezdrôtové zariadenie</b> .   |
| <b>Test rýchlosti internetu pripojenia</b>   | 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.   |
| <b>Sieťový pohotovostný režim</b>  | Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením na <b>Zapnutá</b> alebo <b>Vypnutá</b> .  |
| <i>Poznámka: Podrobné informácie o možnostiach tejto ponuky nájdete v časti <b>Pripojiteľnosť</b>.</i> |  |

## Obsah Inštaláčného menu

|   |  |
|---|--|
| <b>Automatické Ladenie Kanálov (Preladenie)</b> | Zobrazuje možnosti automatického ladenia. <b>D. Anténa:</b> Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. <b>D. Kábel:</b> Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. <b>Analógové:</b> Vyhľadá a uloží analógové stanice. <b>Satelit:</b> Vyhľadáva a ukladá satelitné stanice.  |
| <b>Manuálne ladenie kanálov</b>                 | Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.   |
| <b>Vyhľadávanie sieťových kanálov</b>           | Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania. <b>D. Anténa:</b> Hľadá terestriálne kanály. <b>D. Kábel:</b> Hľadá kanály v káblovej sieti. <b>Satelit:</b> Hľadá kanály v satelitnej sieti.   |
| <b>Jemné doladenie analógového signálu</b>      | 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.   |
| <b>Nastavenia satelitu</b>                      | Zobrazí nastavenie satelitu. <b>Zoznam satelitov:</b> Zobrazí dostupné satelity. Môžete <b>Pridať</b> , <b>Vymazať</b> satelity alebo <b>Upraviť</b> nastavenie satelitov na zozname. <b>Inštalácia antény:</b> Môžete zmeniť nastavenie satelitnej antény a/alebo spustiť vyhľadávanie satelitov.   |
| <b>Inštaláčn é nastavenia (voliteľné)</b>       | Zobrazí ponuku nastavení inštalácie. <b>Režim Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (*):</b> Kým je v pohotovostnom režime, váš televízor bude hľadať nové či chýbajúce kanály. Zobrazia sa všetky nové nájdené vysielania. <b>Dynamický update kanálu (*):</b> Ak je táto možnosť nastavená ako Povolené, zmeny na vysielaní, ako sú frekvencia, názov kanála, jazyk titulkov atď., budú aplikované automaticky pri sledovaní.<br><i>(*) Dostupnosť závisí od modelu.</i>         |
| <b>Nastavenie Domáceho transpondéra (*)</b>     | Pomocou tejto ponuky môžete upraviť hlavné a záložné parametre domáceho transpondéra, vrátane <b>PID</b> príslušného operátora M7 (**), ktorý sa používa pre stiahnutie zoznamu kanálov. Nastavte svoje predvolby a stlačte <b>Zelené</b> tlačidlo pre uloženie nastavení. Potom spustíte inštaláciu operátora M7 použitím menu <b>Automatického skenovania kanálov &gt; Satelit</b> .<br><i>(*) Táto voľba bude dostupná len vtedy, ak je vykonaná inštalácia operátora M7.</i> |
| <b>Vymazať zoznam služieb</b>                   | Pre vymazanie uložených kanálov použite toto nastavenie. Toto nastavenie bude viditeľné, len ak je možnosť <b>Krajiny</b> nastavená na Dánsko, Švédsko, Nórsko alebo Fínsko.   |
| <b>Zvoľte aktívnu sieť</b>                      | 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.   |
| <b>Informácie o signáli</b>                     | Túto položku ponuky môžete použiť na sledovanie informácií súvisiacich so signálom, ako je úroveň signálu/kvalita, názov siete atď. pre dostupné frekvencie.   |
| <b>Prvá Inštalácia</b>                          | Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, prenasťaví TV do továrenského nastavenia.   |

| <b>Nastavenie Ponuky Obsahu</b>       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Prístup</b>                        | Zobrazí možnosti prístupu televízora. Niektoré z možností nebudú k dispozícii, ak nie sú nainštalované žiadne kanály.  |
| Vysoký kontrast                       | Zvýšite kontrast možností ponuky a textov, aby boli ľahšie čitateľné. K dispozícii budú možnosti Biely text , Žltý text a Vypnuté .  |
| <b>Sluchovo postihnutí</b>            | Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.   |
| <b>Popis zvuku</b>                    | Pre nevidiacich a zrakovo postihnutých divákov bude prehrávaná nahovorená stopa. Stlačením tlačidla <b>OK</b> zobrazíte všetky dostupné možnosti ponuky <b>Zvukový popis</b> . Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ju vysielateľ podporuje.<br><i><b>Poznámka:</b> Funkcia zvukového popisu zvuku nie je k dispozícii v režime nahrávania alebo časového posunu (dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií).</i>                          |
| Vylepšenie dialógu                    | Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógu. K dispozícii sú možnosti <b>Nízke, Stredné, Vysoké a Vypnuté</b> . Nastavte podľa svojich preferencií.<br><i><b>Poznámka:</b> 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 <b>Zapnuté</b> . Táto možnosť nemusí byť dostupná v závislosti od modelu vašej jednotky.  |
| Zväčšenie                             | Umožňuje použitie kombinácií tlačidiel na zväčšenie obrazovky. K dispozícii sú možnosti <b>Zapnutia a Vypnutia</b> . Nastavte na <b>On</b> pre povolenie.<br>Podpora zväčšenia bude zapnutá alebo vypnutá dlhým stlačením číselného tlačidla <b>5</b> . Prvý kvadrant obrazovky vľavo hore bude priblížený. Po povolení podpory zväčšenia sa dlhým stlačením číselných tlačidiel <b>2 , 4 , 6 , 8</b> posunie zväčšená oblasť nahor, doľava, doprava a dole. |
| Minimapa                              | Minimapa je v predvolenom nastavení povolená a deaktivovaná. Aktivuje sa, keď je povolená funkcia <b>Zväčšenia</b> . 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 <b>Zapnuté</b> .   |
| 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.   |
| <b>Jazyk</b>                          | Môžete nastaviť iný jazyk v závislosti na vysielaní a krajiny.   |
| <b>Podmienený prístup</b>             | Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.   |
| <b>Ochrana osobných údajov</b>        |  |
| Nastavenia ochrany osobných údajov    | Spravujte svoje privilégia pre ochranu osobných údajov pre aplikácie súvisiace so Smart TV. Stlačením tlačidla <b>OK</b> vstúpte do menu a nastavte podľa svojich preferencií.   |
| <b>Zobraziť všetky súbory Cookies</b> | Zobrazí všetky uložené súbory cookie.  |
| <b>Vymazať všetky súbory cookie</b>   | Vymaže všetky uložené súbory cookie.   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Nesledovať</b>               | Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť svoje preferencie týkajúce sa správania sledovania služieb HbbTV.  |
| <b>Rodičovské ochrana</b>       | Zadajte správne PIN pre zmenu rodičovských nastavení. V tejto ponuke môžete ľahko nastaviť <b>Zámok ponuky</b> , <b>Rodičovský zámok</b> , <b>Detický zámok</b> alebo <b>Pokyny</b> . Pomocou týchto možností môžete tiež nastaviť nový PIN kód alebo zmeniť predvolené <b>CICAM PIN</b> .<br><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, použite PIN kód, ktorý ste definovali.</i>   |
| <b>Dátum/čas</b>                | Nastaví čas a dátum.  |
| <b>Zdroje</b>                   | Môžete upraviť názvy, aktivovať alebo deaktivovať možnosti zvoleného zdroja. Pre HDMI zdroje sú k dispozícii aj voľby ako <b>Pravidelné</b> a <b>Vylepšené</b> . Tieto možnosti ovplyvňujú nastavenie farieb vybraného zdroja HDMI. Aby bolo možné sledovať 4K a HDR obraz z HDMI zdroja, ak je pripojené zariadenie kompatibilné s HDMI 2.0 a s novšími verziami, nastavenie príslušného zdroja musí byť ako <b>Vylepšené</b> . Ak je pripojené zariadenie HDMI 1.4 kompatibilné, nastavte ako <b>Riadne</b> . Nastavte alebo zakážete súvisiace HDMI zdroje nastavením ako <b>Zakázané</b> .  |
| <b>Netflix</b>                  | Ak je táto funkcia podporovaná Vaším televízorom, môžete svoje zobrazit' ESN(*) číslo a deaktivovať Netflix.<br><i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.</i><br><i>Poznámka: Pre 4K video streaming, je vyžadovaná rýchlosť pripojenia k internetu minimálne 25 MB/s - viac informácií o požiadavkách pre streamovanie 4K obsahu môžete nájsť napríklad na internetových stránkach Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Pri začatí streamovania video obsahu cez internet bude analyzovaná kvalita vášho pripojenia a môže potvrdiť kratšiu dobu vytvorenia full HD alebo 4K kvality, alebo v prípade pomalého pripojenia to nebude možné. Ak si si nie ste istý, skontrolujte svoje internetové funkcie u Vášho internetového poskytovateľa.</i> |
| <b>Samba ACR</b>                | 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 <b>Nastavenia &gt; Systém &gt; Ochrana osobných údajov &gt; Nastavenia ochrany osobných údajov</b> začiarknutím alebo zrušením začiarknutia políčka vedľa súvisiacich položiek. Táto možnosť nemusí byť k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny počas procesu prvej inštalácie, modelu televízora a jeho funkcií.              |
| <b>Nastavenia zariadenia</b>    |   |
| <b>CEC</b>                      | S týmto nastavením môžete úplne povoliť alebo zakázať funkciu CEC. Pomocou tlačidiel <b>Vľavo</b> alebo <b>Vpravo</b> aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.  |
| <b>Automatické zapnutie CEC</b> | Táto funkcia umožňuje pripojené HDMI-CEC kompatibilného zariadenia na zapnutie televízora a automatické prepnutie na jeho vstupný zdroj. Pomocou tlačidiel <b>Vľavo</b> alebo <b>Vpravo</b> aktivujte alebo deaktivujte vybranú možnosť.  |
| <b>Vstupné zariadenie</b>       | Stlačením <b>OK</b> otvorte obrazovku ponuky Vstupného zariadenia. Pomocou tejto obrazovky môžete objaviť a pripojiť k svojmu televízoru klávesnice a myši s bezdrôtovou technológiou. Ďalšie informácie nájdete v časti <b>Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení</b> .<br><i>Poznámka: Váš televízor nemusí byť kompatibilný so všetkými modelmi klávesníc a myši na trhu. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.</i>   |
| <b>ALLM</b>                     | Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televízoru aktivovať alebo deaktivovať nastavenia nízkej latencie v závislosti od obsahu prehrávania. Ak je táto možnosť povolená, režim obrazu sa automaticky nastaví na <b>Game</b> , keď je signál režimu ALLM prijatý z aktuálneho zdroja HDMI. Ďalšie informácie nájdete v časti <b>Herný režim</b> .  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Žiadny časovač signálu</b>                | 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.   |
| <b>Hlasový Asistent</b>                      |   |
| <b>Zabudovaná Alexa</b>                      | Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie vopred dokončené, budú k dispozícii možnosti <b>Alexa Language (Jazyk Alexa)</b> , <b>režim Alexa On Standby (Alexa v Pohotovostnom režime)</b> , <b>Alexa Alarm Volume (Hlasitosť alarmu Alexa)</b> a <b>Sign Out (Odhlásenie)</b> . Viac informácií nájdete v časti <b>Alexa Ready</b> .   |
| <b>Jazyk Alexa</b>                           | Nastaví jazykové preferencie pre Alexa.   |
| <b>Alexa v pohotovostnom režime</b>          | Povolí alebo zakáže funkciu Alexa On Standby Mode. Ak je povolená, Alexa bude k dispozícii, kým je váš televízor v pohotovostnom režime.<br><i>Poznámka: Táto funkcia môže ovplyvniť spotrebu energie vášho televízora.</i>   |
| <b>Domovská obrazovka Alexa</b>              | Ak chcete túto funkciu deaktivovať, nastavte možnosť <b>Vypnuté</b> alebo ju povoľte niektorým z období nečinnosti. K dispozícii budú možnosti 15 min, 30 min, 1 hodina a 2 hodiny.   |
| <b>Hlasitosť alarmu Alexa</b>                | Nastaví úroveň hlasitosti pre alarmy Alexa.   |
| <b>Odhlásenie sa</b>                         | Pomocou tejto možnosti sa môžete odhlásiť. Ak sa odhlásite, Zabudovaná funkcia Alexa bude deaktivovaná.   |
| <b>Works With Alexa (Fungovanie s Alexa)</b> | Spustí proces nastavenia tejto funkcie ručne. Ak je nastavenie priorlne ukončené, budú dostupné možnosti <b>Zmena Priateľského mena</b> a <b>Odhlásenie</b> . Viac informácií nájdete v časti <b>Alexa Ready</b> .  |
| <b>Zmeniť Priateľské meno</b>                | Pomocou tejto možnosti môžete definovať nový názov televízora.  |
| <b>Odhlásenie sa</b>                         | Pomocou tejto možnosti sa môžete odhlásiť. Ak sa odhlásite, funkcia Works With Alexa bude deaktivovaná.   |
| <b>Viac</b>                                  | Zobrazí iné možnosti nastavení televízora.  |
| <b>Časový limit ponuky</b>                   | Zmení trvanie časového limitu pre obrazovky ponuky.   |
| <b>LED pohotovostného režimu</b>             | Ak je nastavené ako <b>Vypnuté</b> , kontrolka pohotovostného režimu nebude svietiť, keď bude televízor v pohotovostnom režime.   |
| <b>HbbTV</b>                                 | Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako <b>Zapnutá</b> alebo <b>Vypnutá</b> . Ďalšie informácie nájdete v časti <b>Systém HbbTV</b> .  |
| <b>Identifikácia zariadenia</b>              | Keď je táto možnosť povolená, spôsobí to interné generovanie „ID zariadenia“ pre každý navštívený webový pôvod. Ak je táto možnosť deaktivovaná, všetky súčasné „ID zariadenia“ sa vymažú pre každý navštívený web. Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu jej nastavením ako <b>Zapnutá</b> alebo <b>Vypnutá</b> . Táto funkcia je k dispozícii, ak sú nainštalované kanály a možnosť krajiny je počas prvej inštalácie nastavená ako Nórsko. |
| <b>Aktualizácia softvéru</b>                 | Zabezpečí najnovší softvér pre váš televízor. Stlačením tlačidla <b>OK</b> zobrazíte možnosti ponuky.   |
| <b>Verzia aplikácie</b>                      | Zobrazí aktuálnu verziu softvéru.   |
| <b>Režim titulkov</b>                        | Táto možnosť sa používa na výber režimu titulkov na obrazovke (titulky <b>DVB/ titulky Teletextu</b> ), ak sú k dispozícii oboje. Predvolená hodnota je <b>DVB</b> titulky. Táto funkcia je k dispozícii, ak sú nainštalované kanály a možnosť krajiny je počas prvej inštalácie nastavená ako Nórsko.  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Automatické vypnutie</b>                     | 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 <b>Vypnutá</b> .  |
| <b>Biss kľúč</b>                                | Biss je systém kódovania satelitného signálu, ktorý sa používa u niektorých vysielaní. Ak potrebujete zadať Biss kľúča pre vysielanie, môžete použiť toto nastavenie. Zvýraznite <b>Biss kľúč</b> a stlačte tlačidlo <b>OK</b> pre zadanie kľúčov pre požadované vysielanie. Táto možnosť sa zobrazí, ak sú nainštalované satelitné kanály. Dostupnosť závisí od modelu televízora a jeho funkcií. |
| <b>Režim Obchodu</b>                            | Zvoľte tento režim pre účely vystavenia v obchode. Kým je povolený <b>Režim Obchodu</b> , niektoré položky v ponuke TV nemusia byť dostupné.   |
| <b>Zdieľanie audio a videa</b>                  | 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, hudbu a videá na televízore. Pre viac informácií o Vašom softvéri pre zdieľanie pozri návod na použitie.  |
| <b>Režim napájania</b>                          | Toto nastavenie konfiguruje voľby režimu zapnutia. K dispozícii sú <b>Posledný stav</b> a <b>Pohotovostný režim</b> .  |
| <b>Virtuálne Diaľkové Ovládanie (voliteľné)</b> | Povolí alebo zakáže virtuálne vzdialené funkcie.   |
| <b>OSS</b>                                      | Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.  |
| <b>Priorita aplikácie</b>                       | 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.   |
| <b>Oznámenie Dolby Vision</b>                   | Nastavuje predvoľbu vzhľadu upozornenia pre Dolby obsah. Keď je nastavené ako <b>Zapnuté</b> a keď je rozpoznávaný obsah Dolby, na obrazovke sa zobrazí logo Dolby.  |

**Poznámka:** Niektoré funkcie v Prvej inštalácii nemusia byť dostupné v závislosti od modelu televízora, jeho možností a zvolenej krajiny.



## Všeobecné Ovládanie TV

### Použitie Zoznamu staníc

Televízor roztriedi 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 umiestňujú v ponuke **Nastavenia>Systém>Rodičovské**.

Ak chcete zobraziť možnosti ponuky rodičovského zámku, musíte zadať PIN kód. Po zadaní správneho PIN sa zobrazia možnosti rodičovského nastavenia.

**Zámok ponuky:** Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup ku všetkým menu alebo inštalačným menu televízora.

**Pokyny:** Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup k niektorým MHEG aplikáciám. Zakázané aplikácie je možné uvoľniť zadaním správneho PIN kódu.

**Rodičovský zámok:** 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.

**Detský 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 odoslanim 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 požadovaný v závislosti na voľbe krajiny) počas **Prvej Inštalácie**, použite PIN kód, ktorý ste definovali.

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 sprievodca 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 udalosti

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. Udalosť bude pridaná do zoznamu Časovačov. 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.

**DÔLEŽITÉ:** 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 rovnakom časovom intervale nemožno nastavovať časovač 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 a aktualizovať aktualizácie cez vysielaný signál alebo cez internet.

### Vyhľadávanie Aktualizácia softvéru cez užívateľské rozhranie

V hlavnej ponuke vyberte **Nastavenia>Systém** a potom **Ďalšie**. Prejdite na **Aktualizácia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **Vyhľadať Aktualizáciu** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu novej aktualizácie softvéru. Zvolením možnosti **Upraviť aktualizáciu satelitu** môžete zvoliť satelit, ktorý sa používa na obnovovacie procesy.

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 tlačidla 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 **Pohotovostný režim** na Diaľkovom ovládači.

#### 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 HDMI signálom**

| Source (Zdroj) | Podporované signály | Dostupné                                 |   |
|----------------|---------------------|--|---|
| HDMI           | 480i                | 60Hz                                     | O |
|                | 480p                | 60Hz                                     | O |
|                | 576i, 576p          | 50Hz                                     | O |
|                | 720p                | 50Hz,60Hz                                | O |
|                | 1080i               | 50Hz,60Hz                                | O |
|                | 1080p               | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|                | 3840x2160p          | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O |
|                | 4096x2160p          | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>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

| Prípona súboru                          | Formátovať                                    |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Video kodek                                   | Zvuk                            |
| .mpg/.mpeg/.dat/.vob                    | MPEG1/2, H.264, VC1                           | MPEG Layer 1/2/3, AC3           |
| .ts/.trp/.m2ts                          | MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265               | MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3    |
| .avi                                    | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG                  | MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA |
| .mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1 | MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3   |
| .mkv                                    | MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1       | MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3      |
| .flv                                    | Sorenson Spark, MPEG4, H.264                  | MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC     |
| .asf/.wmv                               | MPEG4, WMV3, VC1                              | WMA, AMR-NB                     |
| .webm                                   | VP9, VP8, AV1                                 | OPUS, Vorbis                    |

### Formáty obrazových súborov

| Prípona súboru | Formátovať  |
|----------------|-------------|
| .jpg/.jpeg     | JPEG, PJPEG |
| .bmp           | BMP         |
| .png           | PNG         |

### Formáty zvukových súborov

| Prípona súboru | Formátovať  |                            |
|----------------|-------------|----------------------------|
|                | Video kodek | Zvuk                       |
| .mp3           |             | mp3                        |
| .aac           |             | AAC                        |
| .wma           |             | WMA                        |
| .wav           |             | MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM |
| .m4a           | M4A         | AAC                        |

### Formáty súborov titulkov

| Externé titulky |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Rozšírenie      | Technické parametre          |
| .ssa            | SubStation Alpha             |
| .ass            | Advanced SubStation Alpha    |
| .srt            | Subripper                    |
| .sub            | Micro DVD / SubViewer        |
| .txt            | Micro DVD / TMLPlayer / MPL2 |
| .smi            | Sami                         |

| 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.

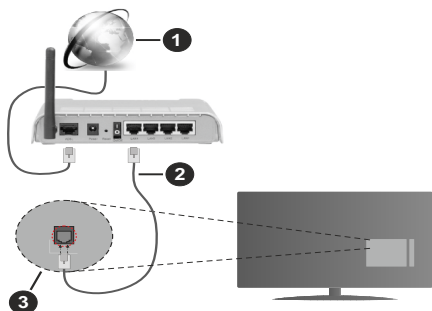
|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   | x    | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x960  |      | x    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | x    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | x    |      |      |      |      |

## Pripojenie

### Káblové pripojenie

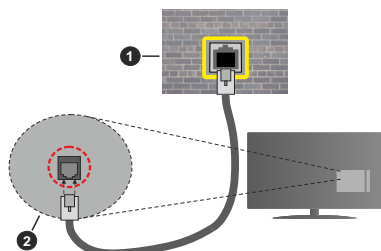
#### Pripojenie ku Káblovej sieti

- Musíte disponovať s modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.
- Pripojte televízor k modem/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.



- 1 Širokopásmové pripojenie k ISP
- 2 LAN (ethernetový) kábel
- 3 LAN vstup na zadnej strane televízora

- By ste mali byť schopní pripojiť váš televízor k LAN v závislosti na konfigurácii vašej siete. V takom prípade použite ethernetový kábel na pripojenie televízora priamo do sieťovej zásuvky v stene.



- 1 Sieťová zásuvka
- 2 LAN vstup na zadnej strane televízora

#### Konfigurácia Káblového Nastavenia zariadenia

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia káblového pripojenia, prejdite do ponuky **Nastavenia > Sieť**.

#### Typ siete

Ak sa pripájate pomocou Ethernetového kábla, nastavte **Typ siete** ako **Drôtové zariadenie**.

## Test rýchlosti internetu pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK**. TV bude kontrolovať šírku pásma internetového pripojenia a po dokončení zobrazí výsledok.

### Pokročilé nastavenia

Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Na ďalšej obrazovke môžete zmeniť nastavenie IP a DNS televízora. Vyberte požadovanú adresu a stlačte tlačidlo **Vľavo** alebo **Vpravo** pre zmenu nastavenia z **Automatického** na **Manuálny**. Teraz môžete ručne zadať hodnoty IP a/alebo DNS. Vyberte príslušné položky v rozbaľovacom menu a zadajte nové hodnoty pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

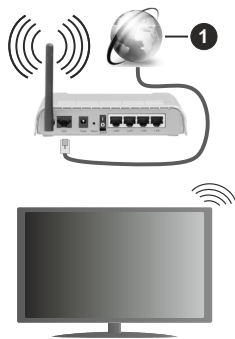
### Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa. Na obrazovke sa tiež zobrazí adresa MAC vášho televízora.

### Bezdrôtové pripojenie

#### Pripojenie k Bezdrôtovej sieti

- Musíte disponovať bezdrôtovým modemom/routerom pripojeným k aktívnemu širokopásmovému pripojeniu.



- 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, prenosy 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, konfigurácií 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.

Televízor podporuje 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. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použijete káblové pripojenie.

### Konfigurácia Nastavenia Bezdrôtovej siete zariadenia

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia bezdrôtového pripojenia, prejdite do ponuky **Nastavenia > Sieť**.

#### Typ siete

Nastavením **Typu siete** na **Bezdrôtové zariadenie** spustíte proces pripojenia.

#### Snímať bezdrôtové siete

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**. Zadáajte 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.

#### Odpojiť

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**.

### Stlačte tlačidlo WPS na vašom WiFi routeri

Ak má váš router WPS, môžete sa priamo pripojiť k modemu/routeru bez predošlého zadania hesla alebo pridania siete. Zvýraznite voľbu **Stlačte 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.

### Test rýchlosti internetu pripojenia

Označte **Test rýchlosti internetu pripojenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre kontrolu rýchlosti pripojenia k Internetu.

### Pokročilé nastavenia

Zvýraznite **Pokročilé Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie ponuky Pokročilé nastavenia. Pre nastavenie použite smerové a číselné tlačidlá. Postup je rovnaký ako je uvedené pri káblovom pripojení. Po dokončení zvýraznite **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre uloženie nastavení.

### Sieťový pohotovostný režim

Funkciu Pohotovostného režimu v sieti môžete povoliť alebo zakázať príslušným nastavením tejto možnosti. Bližšie informácie nájdete v časti **Sieťový pohotovostný režim**.

### Ďalšie informácie

Ak je zriadené spojenie, stav pripojenia sa zobrazí ako **Pripojené** alebo **Nepripojené** a aktuálna IP adresa. Na obrazovke sa tiež zobrazí adresa MAC vášho televízora.

### 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 routeru pomocou krokov uvedených v časti vyššie.

Potom, pripojte vaše mobilné zariadenie k routeru a potom aktivujte softvér pre zdieľanie na vašom mobilnom zariadení. Nasledne 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 prebudiť zariadenie prostredníctvom sieťovej správy. Správa bude odoslaná do zariadenia prostredníctvom programu bežiaceho na vzdialenom zariadení, ktoré je pripojené k rovnakej lokálnej sieti, ako chytrý telefón.

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.

Ak chcete, aby váš televízor v pohotovostnom režime spotrebúval 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.

#### Používanie s mobilnými zariadeniami

Existujú rôzne technológie, ktoré umožňujú zdieľanie obrazoviek, vrátane grafického-, video- a audio obsahu medzi Vaším mobilným zariadením a TV.

V prípade, že televízor nie je vybavený zabudovanou funkciou WLAN, najprv k televízoru pripojte bezdrôtový USB dongle.

Potom stlačte tlačidlo **Source TV** na 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.

### Pripojenie ďalších bezdrôtových zariadení

Váš televízor podporuje aj ďalšiu bezdrôtovú technológiu krátkeho dosahu. Pred použitím bezdrôtového zariadenia s televízorom je potrebné ich spárovanie. Pre spárovanie svojho prístroja s televízorom vykonajte nasledujúce:

- Nastavte prístroj do režimu párovania
- Začnite vyhľadávanie zariadení na televízore

**Poznámka:** Z používateľskej príručky bezdrôtového zariadenia sa dozviete, ako nastaviť zariadenie do režimu párovania.

K svojmu televízoru môžete bezdrôtovo pripojiť audio zariadenia, klávesnice a myši. Pre správnu prevádzku bezdrôtového pripojenia odpojte alebo vypnite akékoľvek iné pripojené audio zariadenia. Pre **audio zariadenia** používajte voľbu **Audio Link** v ponuke **Nastavenia>Zvuk**, pre klávesnice a myši možnosť **Vstupné zariadenie v Nastavenia>Systém>Nastavenia zariadenia**. Pre otvorenie príslušnej ponuky vyberte položku z menu a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tejto ponuky môžete objaviť a pripojiť zariadenia, ktoré používajú rovnakú bezdrôtovú technológiu a začať ich používať. Nastavte voľbu **Zariadenie na Povolené**, potom zvýraznite položku **Objaviť** v spodnej časti ponukovej obrazovky a stlačením tlačidla **OK** spustíte zisťovanie zariadenia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zobrazí sa zoznam dostupných bezdrôtových zariadení. Zo zoznamu vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť a stlačte tlačidlo **OK**. Zvýraznite **Pripojiť** a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. Ak sa zobrazí hlásenie **"Zariadenie pripojené"**, spojenie je úspešne nadviazané. Ak pripojenie zlyhá, skúste to znova.

**Poznámka:** Váš televízor nemusí byť kompatibilný so všetkými modelmi klávesnic a myši na trhu. Ďalšie informácie získate od miestneho predajcu alebo maloobchodníka, u ktorého ste si zakúpili svoj televízor.

### Prenos obrazu a streamovanie audia

Tento typ pripojenia môžete tiež použiť na prenos snímok alebo streamovanie audia z vášho mobilného zariadenia do televízora.

Spárujte mobilné zariadenie a TV, ako je popísané vyššie. Vo vašom prenosnom zariadení spustíte vyhľadávanie zariadení. Zo zariadení si zvolíte váš TV. Na obrazovke vašej TV potvrdíte žiadosť o pripojenie a urobte to isté na obrazovke vášho mobilného zariadenia. Ak sa neuskutoční spárovanie, prenos obrazu či streamovanie audio na TV nebude možné.

Ak je súbor obrazu vhodný, snímky odoslané mobilným zariadením sa zobrazia na televízore bez požiadavky na potvrdenie. Obrázkový súbor môžete tiež uložiť na pripojené USB pamäťové zariadenie alebo ak je podporovaná táto funkcia a súbor je vhodný, nastaviť ho ako logo pri štarte. Stlačte tlačidlo **Exit** pre ukončenie zobrazenia obrázkov.

Po potvrdení bude zvuk smerovaný cez reproduktory televízora. Pre spustenie streamingu audio odpárujte zariadenie z vášho TV, ak bolo pred tým spárované s vaším TV. Po ukončení spárovania sa zobrazí potvrdzujúca správa s otázkou, či chcete spustiť audio streaming z vášho mobilného zariadenia. Vyberte **Áno** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači televízora. Ak je spojenie nadviazané, budú všetky skladby smerované cez reproduktory televízora. Kým je pripojenie audio streamingu aktívne, na obrazovke TV sa zobrazí symbol. Keď je prehrávanie zvuku na vašom zariadení zastavené alebo pozastavené, zvuk aktívneho zdroja na televízore bude znieť z reproduktorov televízora. Ak chcete ukončiť audio streaming, vypnite bezdrôtové pripojenie vášho mobilného zariadenia.

Pre bezproblémový prenos na televízore zatvorte všetky spustené aplikácie a všetky ponuky. Sú vhodné iba obrazové súbory s rozmermi menšími ako 5 MB a v nasledujúcich formátoch: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ak súbor odoslaný mobilným zariadením nevyhovuje týmto požiadavkám, nebude zobrazený na televízore.

Ak je voľba **Audio Video Sharing** v ponuke **Nastavenia > Systém > Ďalšie** vypnutá, televízor ignoruje žiadosť o párovanie a na obrazovke sa nezobrazí žiadna informačná správa. Ak je zariadenie už spárované pred vypnutím možnosti **Audio Video Sharing**, bude môcť pokračovať v zdieľaní zvuku / videa s televízorom, aj keď je vypnutá možnosť **Audio Video Sharing**.

**Poznámka:** *Bezdrôtové zariadenia pracujú v rovnakom pásme rádiových frekvencií a môžu sa navzájom rušiť. Ak chcete zvýšiť výkon vášho bezdrôtového zariadenia, umiestnite ho najmenej 1 meter od iných bezdrôtových zariadení.*

### 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**.

Ak bezdrôtová sieť nefunguje správne, skúste použiť káblovú sieť vo vašej domácnosti. Pre viac informácií o procese si pozrite časť **Káblové pripojenie**.

Ak televízor nefunguje pomocou káblového pripojenia, 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:

Dozrújte 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 Siet' 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 do Drôtovej alebo Bezdrôtovej siete

Pre podrobnejšie informácie o konfigurácii pozri kapitoly **Káblové/Bezdrôtové pripojenie**.

## 3. Povolenie zdieľania audio a videa

Otvorte ponuku **Nastavenia>Systém>Ďalšie** a povoľte možnosť **AVS**.

## 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, vytiahnite, prosím, svoj televízor zo zásuvky a znovu ho zapojte.

PC/HDD/Mediálnom prehrávači alebo iné zariadenia, ktoré sú kompatibilné, sa pre vyššiu kvalitu prehrávania musia používať s káblovým pripojením.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejšie zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako sú počítače.

**Poznámka:** *Môžu existovať počítače, ktoré nemusia byť schopné využiť funkciu Zdieľania Audia a Videá kvôli správocovským a bezpečnostným nastaveniam (Napríklad firemné PC).*

### Aplikácie

K aplikáciám nainštalovaným na vašom televízore sa dostanete z ponuky **Home**. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **Home**, 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**.

Svoje prispôsobenia môžete resetovať v ponuke **Domov** vrátane prispôbení týkajúcich sa aplikácií na predvolené hodnoty pomocou možnosti **Obnoviť aplikácie** v ponuke **TV** (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 zobraziť 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/vyhľadávaci panel, tlačidlá **Rýchla voľba** a **Vewd**.

Pre pridanie požadovanej internetovej stránky do zoznamu **Rýchlej voľby** pre rýchly prístup, presuňte kurzor do hornej časti stránky. Zobrazí sa lišta 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 **Odoslať** na virtuálnej klávesnici a stlačte tlačidlo **OK**.

Pre vyhľadávanie požadovanej webstránky zadajte kľúčové slovo do vyhľadávacieho/adresného riadku a zvýraznite tlačidlo **Odoslať** 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. Za určitých okolností nemusí byť možné prehrať videoobsah.

## 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 aktivovať

obe možnosti alebo jednu z nich. Ak program nemá funkčné širokopásmové pripojenie, stále môže spúšťať aplikácie prenesené vysielaním.

Autoštart aplikácie červeného tlačidla obvykle poskytujú 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.

Ak potrebujete zmeniť nastavenie zvukového popisu televízora, mali by ste to urobiť pred spustením prehrávania HbbTV. Počas prehrávania nebudete mať prístup k príslušným nastaveniam. Prejdite do ponuky **Nastavenia>System>Prístupnosť>Zvukový popis** a upravte ich podľa svojich potrieb.

**Poznámka:** Môžete povoliť alebo zakázať túto funkciu z ponuky **Ďalšie** v ponuke **Nastavenia>System**. V závislosti od modelu vášho televízora a zvolenej krajiny v Prvej inštalácii môže byť táto funkcia dostupná v ponuke **Nastavenia>System>Nastavenia ochrany osobných údajov>Ochrana osobných údajov** namiesto ponuky **Nastavenia>System>Ďalšie**.

## 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 inteligentného televízora. Tiež môžete spustiť svoje aplikácie, používať svoje mobilné zariadenia ako diaľkový ovládač televízora a zdieľať multimediálne súbory.

**Poznámka:** Schopnosť využívanie 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 **Home** na diaľkovom ovládači, zvolte **Nastavenia>System>Ďalšie** a stlačte tlačidlo **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 prvá 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 **Odstátniť** 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.

**Zmena 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". Navyiac môžete aktivovať možnosť "Pamätať si moju voľbu" pre nastavenie zvoleného zdroja zoznamu kanálov 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 routa.

### **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) SD a HD kanály.*

*Viacerých podporá 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** na pravej hornej strane 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 S 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 TV. 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 zobrazí obrázok 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 neprebíha 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 zvyraznite možnosť **Ďalšie informácie** a stlačte tlačidlo

**OK.** Na nasledujúcej obrazovke budete informovaní o tejto funkcii. Zvýraznite **Štart** a stlačte 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. Zvýraznite **Štart** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

- Na obrazovke sa vytvorí a zobrazí autentifikačný kód. Pomocou počítača alebo iného zariadenia s prístupom na internet prejdite 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 prepojiť 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 poviete funkcii Alexa, aby vedela, ktorý TV má ovládať. Po dokončení zvýraznite **OK** a stlačte **OK**.
- Príklady použitia tejto funkcie sa zobrazia na nasledujúcej obrazovke. Pre ukončenie nastavenia stlačte **OK**.

Ak ste nastavenie vykonali po prvej inštalácii, po stlačení tlačidla **OK** sa vrátite na prvú obrazovku sprievodcu nastavením. V takom prípade stlačte **Exit** alebo zvýraznite **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                         |

| Príkaz  | Function (Funkcia)   |
|---|--|
| 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).

### Amazon DART

Po dokončení nastavenia bude integrovaná funkcia DART (Dash Replenishment Through Alexa). Táto vlastnosť umožňuje automatické objednávanie nových batérií, keď je v batérii takmer vybitá batéria. Aplikáciu Alexa môžete použiť na konfiguráciu nastavení DART, napr. typ batérie, ktorú si chcete objednať.

### 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.

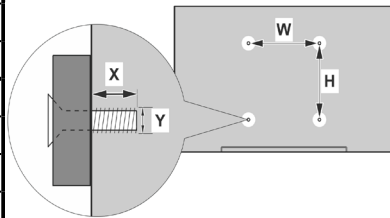
Neustále sa snažíme zlepšovať naše výrobky, a preto sa môže špecifikácia zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

O radu, kde nakúpiť príslušenstvo, sa obráťte na predajňu, kde ste zakúpili zariadenie.

- 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 radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



| VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS |                         |           |             |
|------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| B                            | Hole Pattern Sizes (mm) | W         | H           |
|                              |                         | 400       | 200         |
| C                            |                         |           | Screw Sizes |
| D                            | Length (X)              | min. (mm) | 10          |
|                              |                         | max. (mm) | 13          |
| E                            | Thread (Y)              | M6        |             |



|             | A   | B   | C                    | D               | E                  |
|-------------|---|---|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | MASSANGABEN 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 ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ          | Açılacak Delik Ölçüleri (mm)                    | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνικ     | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                   | Μεγέθη ουυλάτων οπών (mm)                       | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Επιφύλαξη (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 FALI TARTÓ MÉRETEK                       | Lyukak méretének nagyságai (mm)                 | Csavar méret         | Hossz (X)       | Menet (Y)          |
| Română      | MĂSURĂTORI SUPTOR 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)      | Draad (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  | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры вінтоў        | Даўжыня (X)     | Рэзьба (Y)         |
| македонски  | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“           | Шема на големини на дупката (mm)                | Големина на шрафот   | Должина (X)     | Навој (Y)          |
| українська  | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA             | Відстань між крипильними отворами, мм           | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtneja  | Dužina (X)      | Navoji (Y)         |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA                 | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA                   | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoji (Y)         |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Većine uzorka otvora (mm)                       | Većine vijaka        | Dužina (X)      | Navoji (Y)         |
| Bosanski    | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka     | Dužina (X)      | Navoji (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               | Caurumu šablona izmērs (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Vītne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD               | Kruvi suurse mõõt (mm)                          | Kruvi suurus         | Kõrgus(x)       | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA    | Madhësitë e modele të vrimave (mm)              | Madhësitë e vidhave  | Gjatësia (X)    | Filetitimi (Y)     |
| عربي        | مقاييس تثبيت على الجدار VESA                  | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام المسمار        | الطول (X)       | النسب (Y)          |
| עברית       | מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA           | גודל תבנית הורחים (מ"מ)                         | גודל הברגים          | אורך (X)        | הברג (Y)           |
| فارسی       | اندازه گیری اتصال دیواری VESA                 | اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)               | اندازه های پیچ       | طول (X)         | رشته (Y)           |



50614849