FINLUX

colour television
barevný televizor
telewizor kolorowy
színes televízió távirányítóval
farebný televízor

24-FHI-5671

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

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Table of Contents

Safety Information 2
Accessories Included 4
Features 4
Stand Installation & Wall Mounting 4
Antenna Connection 5
Turning On/Off the TV 7
TV Control & Operation 7
Remote Control 8
Initial Setup Wizard 9
Home Screen 11
Live TV Mode Menu Content 12
- Channels 12
- TV Options 12
- Record 14

Settings 14
- Network and Internet 14
- Channel 14
- Accounts & Sign In 17
- Apps 18
- Device Preferences 18
- Remotes and Accessories 22

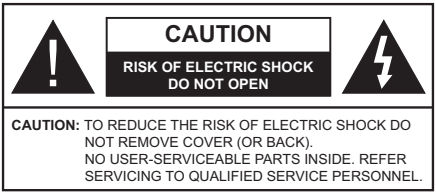
Channel List 22
Programme Guide 23
Connecting to the Internet 23
Multi Media Player 24
- From USB Connection 26
- USB Auto Play Feature (optional) 26

USB Recording 27
- Instant Recording 27
- Watching Recorded Programmes 27
- Timeshift Recording 27
- Disk Format 27
- Schedule List 27

CEC 28
Google Cast 28
HBBTV System 29
Quick Standby Search 29
Software Update 29
Troubleshooting & Tips 29
AV and HDMI Signal Compatibility 30
Supported File Formats for USB Mode 31
- Video Decoder 31
- Video Encoder 32
- Audio 32
- Picture 34
- Subtitle 34

Supported DVI Resolutions 35
Specification 36
Licences 36
Disposal Information 37

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 TV).
- 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

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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

– – – – – – – – – – – –

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

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

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

– – – – – – – – – – – –

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

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

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.1** or **Auto EDID** 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.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

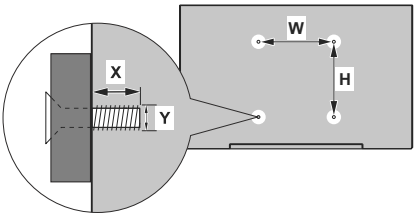
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;

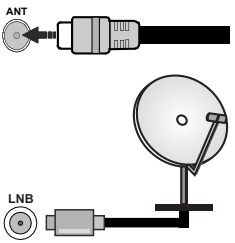


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
	75	75
Screw Sizes		
Length (X)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Thread (Y)	M4	

Antenna Connection

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

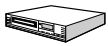
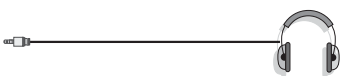
Rear side of the TV



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.

Other Connections

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.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back&side)		
	VGA Connection (back)		
AUDIO IN	VGA Audio Connection (back)	VGA Audio Cable	
SPDIF	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
COMPOSITE	Composite (Audio/Video) Connection (back)	Audio Video Cable	
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	

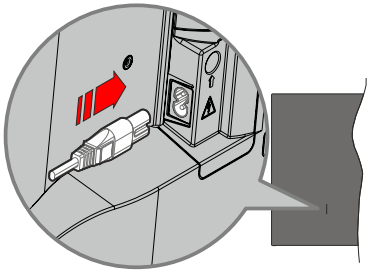
To enable VGA audio, you will need to use the back audio inputs with a VGA audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert 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 USB inputs on the TV support 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, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **P er ff** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

T switch ff the TV

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

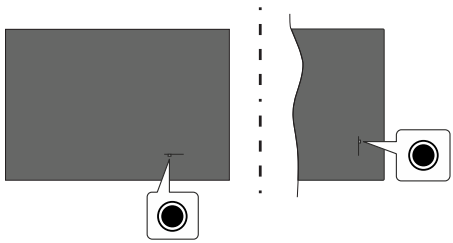
Quick Standby Mode

In order to switch the TV into quick standby mode either;

- Press the **Standby** button on the remote.
  Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.
  Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption. In order to minimise energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

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

T turn the TV ff (Quick Standby): Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

T turn the TV ff (Standby): The TV cannot be switched into standby mode via control button.

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

Note: *Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.*

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

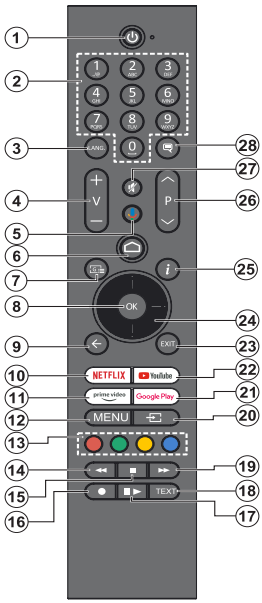
Input Selection

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 or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



Inserting the Batteries into the Remote

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

To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for accessories will be performed after the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings** menu, highlight **Remotes and Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote if the remote is paired with the TV previously
6. **Home:** Opens the Home Screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays the main settings menu (on other sources than Android TV Home), displays available setting options such as sound and picture
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Stop:** Stops the media being played
16. **Record:** Records programmes in Live TV mode
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
    Play: Resumes playing the paused media
18. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
21. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from the main settings menus (on other sources than Android TV Home), closes the Home Screen and switches to last set source, exits from any running application or menu or OSD banner
24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
25. **Info:** Displays information about on-screen content
26. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
27. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (where available)

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **P wer ff** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

Note: *Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Use the directional buttons and the* ***OK*** *button on the remote to select, set, confirm and proceed.*

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. Welcome Message and Language Selection

A "**Welcome**" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. Region/Country

In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. To do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depending on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press the **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. Quick Setup

If you didn't priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect to has a hidden SSID (network name).

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network and Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if an internet connection has been established in the previous step.

7. Sign in to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in the Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music, and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option.

8. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy, and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy**, and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the website address on

which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

9. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/idreset.

10. Google Assistant

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also allow sharing your requests with your TV's apps and turn on personal results for Assistant by choosing the related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. The **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Google Cast built-in always available

Select your Google Cast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Aerial**, **Cable**, and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Next** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.

Aerial

If the **Aerial** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: *If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Advanced**, **Quick** or **Full** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: *If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If the **Satellite** option is selected, the **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC**, and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be the **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Only Free Channels** option is selected encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB C nfigurati ns: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Next**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network and Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs, Network and Internet** (will be named as **Connected** or **Disconnected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

Programme Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

Channel Export/Import: Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a previously exported data from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device (*) to the TV, highlight the option you want to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the input source is not set to **Satellite**.

(*) The USB storage device must be formatted with the FAT32 file system.

Channel: Open the **Channel** menu. You can use the **Channels** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information.

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture ff: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**,

Mute and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

N Signal Aut P wer Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

Second Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, the **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On** cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off**, **On** or **Mute**. If the **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**.

Subtitle Tracks: Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

Second Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency**, **Symbol Rate (KSym/s)**, **Polarisation**, **Programme ID**, and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency**, etc.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

Device Info: Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set TimeShift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to the **USB Recording** section for more information.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Network and Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the Connected/Disconnected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's (network name).

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when the WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

WoI: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

Ethernet

Connected/Not connected: Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

Input Source - Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select.

When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number **(*)** of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

*(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number **(*)** of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

*(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirma-

tion. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode the **SatcoDX Scan** option may also be available here. For standard installation select **Normal scan**. For SatcoDX installation select **SatcoDX Scan** and copy the relevant sdx file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number **(*)** of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

***(*)** The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - ATV

Channel Scan: Start a scan for analogue channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Analogue Manual Scan: Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then select the scanning direction and press **OK** or the Right directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons

on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the channel number **(*)**, name, frequency, colour system and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Analogue Channel Fine-tune: Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **OK** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

***Note:** Some options may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.*

Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels, if you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels, if you have performed a normal installation.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

*(*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is **1234**. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear greyed out if the channel installation is not completed and no channels are installed.*

Channels Blocked: Select channel/s to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unrated programmes using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add account: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you did priorly format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission type categories. You can enable disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisings, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisings based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. Further information will be displayed, select **Delete everything** to factory reset the TV. The TV will switch off/on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: *You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is* ***1234****.*

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

TV Life Time: Your TV's lifetime information is displayed.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

P wer Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Aut P wer Off Time** option below.

Aut P wer Off Time: Available if the **P wer Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

N Signal Aut P wer Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset to Default option** to reset all options to their factory default settings.

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Some of the picture settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight

this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

VGA: You can use these settings to adjust the image on VGA source.

Auto-adjustment: If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press **OK** to start the auto adjustment.

H-position: Shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.

V-position: Shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

Phase: You may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.

Clock: Corrects the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: *Depending on the currently set input source some menu options may not be available.*

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie**, **Music**, and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Downmix Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** option off if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveller: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference.

Note: *This feature has an effect only if input audio format is AC-4 or dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.*

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

Delete and format as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: *Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

Delete and format as removable storage: If you did priorly format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: *Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

You can also go to the **N tificati ns** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Opens the **Storage** menu.

Set up as device storage: Has the same functionality as the **Delete and format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, and view open source licences.

Google Cast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always, While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent

location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader version, the source and brand of the TV, and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type, Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or turn **High-contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

Headphone: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pane and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. Highlight the device and press **OK** to see available options. To unpair a device, highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device. If the device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Green** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be displayed. You can select among **Categories**, **Digital**, **Radio, Free, Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select the **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

Note: *If any option except* ***All channels*** *is selected in the* ***Select Type*** *menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the* ***Programme +/-*** *buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap, Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channel>Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Note: *The options* ***Channel Swap***, ***Channel Move***,***Channel Edit*** *and* ***Channel Delete*** *may not be available and/or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the* ***LCN*** *setting in the* ***Settings>Channel >Channels*** *menu, as it prevents channel*

*editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.*

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Yellow** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) 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.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

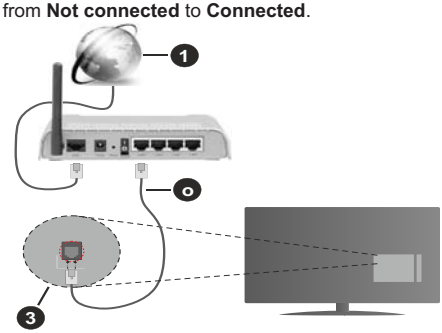
Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network and Internet** menu. You can also highlight the Connected/Disconnected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

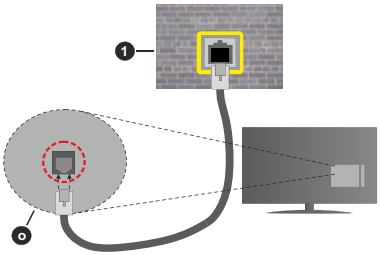
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network and Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



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 a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.

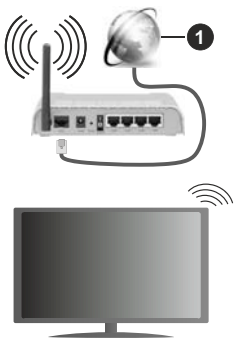


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight the **Wi-Fi** option in the **Network and Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **N tificati ns** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) 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.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac 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.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight the **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of

media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the Blue button (optional). List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the Yellow button (optional). Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind (optional): Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward (optional): Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop (optional): Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind (optional): Press and hold to rewind.

Fast Forward (optional): Press and hold to fast forward.

Stop (optional): Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button as a second time slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration) (optional): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yell w butt n (Z m/Effect) (optional): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

OK or Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If the **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Green button to set (optional). This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the Green button to rotate (optional). This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Yellow button to set (optional). This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the Yellow button to zoom in (optional). This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture ff** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more then one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! *Back up the files on your USB 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 detects both FAT32 and NTFS formatted drives, but does not support recording to NTFS formatted drives (recording functionality may not be available depending on the model of your TV). Devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.*

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (if multiple inputs are available) on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

Note: *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.*

USB Auto Play Feature (optional)

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order for them to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature

is enabled while the USB device is already connected, unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

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

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 storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device 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.

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

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press the **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature the **Time Shift Mode** option in the **Record>Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press the **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press the **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record>Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device 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.

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press

the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A dialogue will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval. To replace the old timer with the new one, highlight **Yes** and press **OK**.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (A/V receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: *ARC is supported only via the HDMI2 input.*

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen…

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen…

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.

The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the 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 HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons 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 **OK** (play&pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: *You can enable or disable this feature from the* ***TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings*** *menu in Live TV mode.*

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

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

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

  If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

AV and HDMI Signal Compatibility

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

Source	Supported Signals	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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 Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Pr file	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Pr file	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core channels Up to 5.1 Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a 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				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Power Consumption (W)	45W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	135 x 553 x 362
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	44/63 x 553 x 334
Display	24"
Operation temperature and operation humidity	0ºC up to 40ºC, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specificati ns

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

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

Licences

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

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

Google, Android, Android TV, Google Cast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

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]

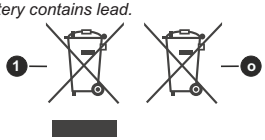
These symbols are only valid in the European Union.

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

Obsah

Bezpečnostní informace 2
Úvod 4
Zahrnuté příslušenství 4
Vlastnosti 4
Instalace stojanu a montáž na zeď 4
Připojení antény 5
Zapnutí/vypnutí televizoru 7
Ovládání a provoz TV 7
Dálkový ovladač 9
Průvodce počátečním nastavením 10
Domovská obrazovka 13
Obsah nabídky Live TV Mode (Režim Live TV) 14
Kanály 14
Možnosti TV 14
Záznam 15
Nastavení 16
Síť a internet 16
Kanál 16
Accounts & Sign In (Účty a přihlášení) 20
Aplikace 20
Předvolby zařízení 20
Dálkové ovladače a příslušenství 25
Seznam kanálů 25
Programový průvodce 26
Připojení k internetu 26
Přehrávač multimédií 28
Z připojení USB 30
Funkce USB Auto Play (volitelné): 30
USB Nahrávání 30
Okamžité nahrávání 31
Sledování nahraných programů 31
Nahrávání s časovým posunem 31
Disk Format (Formát disku) 31
Schedule List (Seznam plánů) 31
CEC 32
Google Cast 32
Systém HBBTV 33
Rychlé pohotovostní vyhledávání 33
Aktualizace softwaru 33
Řešení problémů a tipy 33
Kompatibilita AV a HDMI 34
Podporované formáty souboru pro USB režim 35
Video Dekodér 35
Kodér videa 36
Zvuk 36
Obraz 38
Titulky 38
Podporované DVI rozlišení 39
Technické údaje 40
Licenční 40
Informace o likvidaci 41

Bezpečn stní inf rmace

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 p užívání si pr sím pečlivě přečtěte náv d k p užití.

VAROVÁNÍ: Tent přístr j je určen pr p užití s bami (včetně dětí), kteří js u sch pni/zkušení pr v z vání tak véh zařízení bez d z ru, p kud nejs u p d d hledem neb jim nebyly p skytnuty instrukce týkající se p užití přístr je s b u z dp vědn u za jejich bezpečn st.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel/zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytažením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokrýma rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujte 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 neumisťujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu nebo 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.

UPOZORNĚNÍ

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

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nik h , především děti, tlačit neb udeřit na braz vku, vsun vat něc d dě r, k nekt rů neb dalších tv rů na TV.

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

Označení na pr duktu

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.

Pr dukt chranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

Nebezpečný terminál p d pr udem: Označený terminál(y) je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.

P z r, viz Náv d k bsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.

Laser vý pr dukt třídy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.

UPOZORNĚNÍ

Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení

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

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

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

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do 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 nemohli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.
- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříně a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY neumisťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumisťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.
- Vybavení je vhodné pouze pro montáž do výšky nad 2 m.

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

– – – – – – – – – – – –

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

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

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

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

Úv d

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Brzy si budete užívat svůj nový televizor. Pečlivě si pročtěte tyto pokyny. Obsahují důležité informace, které vám pomohou užívat si televizor na maximum a zajistit jeho správnou a bezpečnou instalaci a provoz.

Zahrnuté příslušenství

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

Vlastn sti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Operační systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhledávání (volitelně)
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- Boční AV vstupy pro externí zařízení (jako DVD přehrávače, video přehrávače, video hry, atd.).
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Časovač vypnutí
- On/Off timer (Časovač zapnutí/vypnutí)
- Switch off timer (Časovač vypnutí)
- Funkce Vypnutí obraz
- No signal auto power off function (Funkce automatického vypnutí, když není signál)
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n/ac s integrovanou podporou WLAN
- HbbTV

Vys ký dynamický r zsah (HDR) / Hybridní l g-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 realističtější barvy a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Pokud je vstupní zdroj nastaven na související vstup HDMI, stiskněte tlačítko **Menu** a nastavte možnost **Verze HDMI EDID** v nabídce TV **Opti ns> Settings> Device Preferences> Inputs** jako **EDID 2.1** nebo **Aut EDID**, abyste mohli sledovat obsah HDR / HLG, pokud obsah HDR / HLG přijímán prostřednictvím vstupu HDMI. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

Instalace st janu a m ntáž na zeď

M ntáž / Dem ntáž p dstavce

Přípravy

Vyberte podstavec(ce) a televizor z balení a umístěte televizor na pracovní stůl s panelem obrazovky dolů na čistou, měkkou látku (deku, atd.)

- Použijte plochý a pevný stůl větší, než je televizor.
- Nedržte díl obrazového panelu.
- Ujistěte se, že se TV poškrábání nebo nezlomil.

M ntáž p dstavce

1. Umístěte podstavec(e) na montážní vzor(y) na zadní straně televizoru.
2. Vložte dodané šrouby a jemně je utáhněte, dokud není/nejsou podstavec/podstavce správně upevněn(y).

Odstranění p dstavce z televiz ru

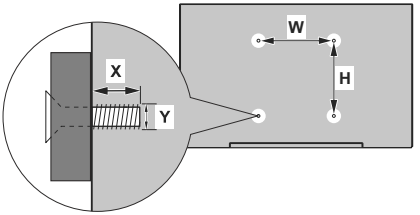
Při použití nástěnného držáku nebo při přebalování televizoru nezapomeňte odstranit podstavec následujícím způsobem.

- Položte televizor na pracovní stůl s obrazovkou dolů na čistý, měkký hadřík. Nechte podstavec/podstavce přečnívat přes okraj povrchu.
- Odšroubujte šrouby upevňující podstavec/podstavce.
- Odstraňte podstavec/podstavce.

Při p užití nástěnnéh držáku

Váš televizor je také připraven pro držák na stěnu podle standardu VESA. Pokud není dodáván s televizorem, obraťte se na místního prodejce a zakupte si doporučený držák na zeď.

Díry a rozměry pro montáž na tlačítka stěnu při instalaci konzoly;

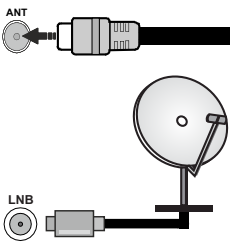


ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA		
Rozměry velikosti děr (mm)	Š	V
	75	75
Rozměr šroubů		
Délka (X)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Závit (Y)	M4	

Připojení antény

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

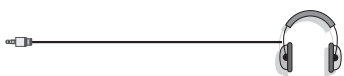
Zadní strana TV



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

Další připojení

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

Přípojka	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI Připojení (Zadní/ Boční)		
	Připojení VGA (zadní)		
ZVUKOVÝ VSTUP	VGA Audio připojení (zadní)	VGA Audio kabel	
SPDIF	SPDIF (Koaxiální výstup) Připojení (zadní)		
KOMPOZITNÍ	Kompozitní (zvukové / video) připojení (zadní)	Audio/Video kabel	
SLUCHÁTKA	Sluchátka Konektor (přední)		
	USB Připojení (přední)		
	CI Konektor (přední)		
LAN	Ethernet připojení (zadní)	LAN / Ethernet kabel	

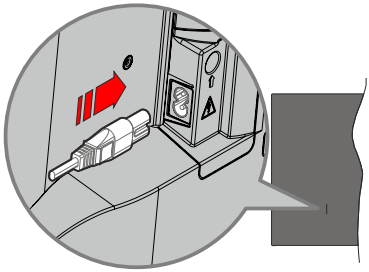
Chcete-li zapnout zvuk VGA, musíte pro připojení zvuku použít zadní zvukové vstupy s kabelem pro zvuk VGA. Pokud používáte sadu pro upevnění na stěnu (v případě že není součástí dodávky, obraťte se na svého prodejce), doporučujeme zapojit všechny kabely do zadní části televizoru před připevněním na stěnu. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Vstupy USB na televizoru podporují zařízení až do 500 mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitního frekvenčnímu záření a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.

Zapnutí/vypnutí televiz ru

Přip jení napájení

DŮLEŽITÉ: Televiz r je určen k p užití s napětím 220-240V AC při 50 Hz.

Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



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

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

Přepnutí televiz ru z p h t v stníh režimu

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, rozsvítí se LED. K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko Pohotovostní režim na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

TV se poté zapne.

Přepnutí televiz ru d p h t v stníh režimu

Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí ovládacího tlačítka. Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vypnutí **P wer ff**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pr vypnutí televiz ru

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Rychlý p h t v stní režim

Chcete-li televizor přepnout do rychlého pohotovostního režimu;

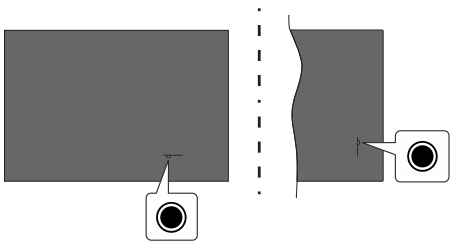
- Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Standby** (Pohotovostní režim).

  Opětovným stisknutím se vrátíte do provozního režimu.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

  Opětovným stisknutím ovládacího tlačítka přejdete zpět do provozního režimu.

Váš televizor nadále pracuje ve stavu rychlého pohotovostního režimu, protože pravidelně kontroluje dostupnost aktualizací. Nejde o poruchu, stále splňuje požadavky na spotřebu energie. Z důvodu minimalizace spotřeby energie nastavte televizor do pohotovostního režimu, jak je vysvětleno výše.

Ovládání a pr v z TV



Ovládací tlačítko umožňuje ovládat funkce rychlého pohotovostního režimu televizoru.

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

Vypnutí televiz ru (Rychlý p h t v stní režim): Stisknutím ovládacího tlačítka přepněte televizor do rychlého pohotovostního režimu.

Vypnutí televiz ru (p h t v stní režim): Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí ovládacího tlačítka.

Zapnutí televiz ru: Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

Poznámka: *Nabídku OSD nastavení Live TV v režimu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacího tlačítka.*

Ovládání dálk vým vladačem

Stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na dálkovém ovladači zobrazte nabídku nastavení Live TV v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka **H me** (Domů) zobrazíte nebo se vrátíte na Domovskou obrazovku zařízení Android TV. Pomocí směrových tlačítek přesuňte fokus, pokračujte, upravte některá nastavení a stisknutím tlačítka **OK** proveďte výběr za účelem provedení změn, nastavení vašich předvoleb, otevření podnabídky, spuštění aplikace atd. Stisknutím tlačítka **Back / Return** (Zpět / Návrat) se vrátíte na předchozí obrazovku nabídky.

Výběr vstupu

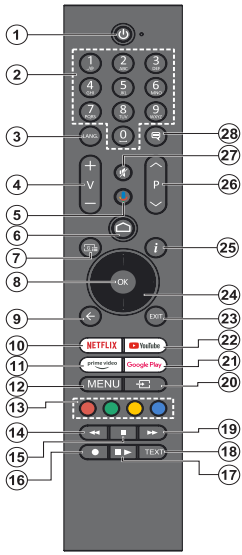
Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů.

Opakovaným stisknutím tlačítka **S urce** (Zdroj) nebo směrových tlačítek a následným stisknutím tlačítka OK na dálkovém ovladači můžete přepínat na různé zdroje. Nebo otevřete nabídku **Inputs** (Vstupy) na Domovské obrazovce, vyberte požadovaný zdroj ze seznamu a stiskněte **OK**.

Změna kanálů a Hlasit st

Hlasitost můžete upravit pomocí tlačítek **V lume +/-** (Hlasitost +/-). Změnit kanál v režimu Live TV můžete pomocí tlačítek **Pr gramme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači.

Dálk vý vladač



Vl žení baterií d dálk véh vladače

Dálkový ovladač může mít šroub, který upevňuje kryt prostoru pro baterii na dálkovém ovladači (nebo se může nacházet v samostatné tašce). Odstraňte šroub, pokud byl kryt předtím našroubován. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Nemíchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte kryt zpět. Kryt, pokud existuje, opět zajistěte šroubem,

Spár vání dálk véh vládání s televiz rem

Při prvním zapnutí televizoru se po zahájení úvodního nastavení provede hledání příslušenství. V tuto chvíli je třeba spárovat dálkové ovládání s televizorem.

Stiskněte a podržte tlačítko **Zdr j** na dálkovém ovladači, dokud nezačne blikat kontrolka LED na dálkovém ovladači, poté tlačítko **Zdr j** uvolněte. To značí, že dálkové ovládání je v režimu párování.

Počkejte, dokud televizor nenajde dálkové ovládání. Vyberte název vašeho dálkového ovládání a stiskněte tlačítko **OK**, když se objeví na obrazovce televizoru.

Pokud bude proces párování úspěšný, LED kontrolka na dálkovém ovládání zhasne. Pokud se párování nezdaří, dálkové ovládání přejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Chcete-li dálkový ovladač spárovat později, můžete přejít do nabídky **Nastavení**, zvýraznit možnost **Dál- k vé vládání a příslušenství** a stisknutím tlačítka **OK** zahájit hledání příslušenství.

1. **Standby (P h t v stní režim):** Rychlý pohotovostní režim / Pohotovostní režim / Zapnuto
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál v režimu Live TV, zadá číslo v textovém poli na obrazovce
3. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogové TV), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku (digitální TV, pokud je k dispozici)
4. **Hlasit st +/-:** Zvyšuje/snižuje úroveň hlasitosti
5. **Mikr f n:** Aktivuje mikrofon na dálkovém ovladači, pokud byl ovladač dříve spárován s televizorem
6. **H me:** Otevře obrazovku Home (Domů)
7. **Guide (Prův dce):** Zobrazí elektronického programového průvodce pro kanály Live TV
8. **OK:** Potvrzuje výběry, vstupuje do podmenu, prohlíží seznam kanálů (v režimu Live TV)
9. **Zpět/Návrat:** Vrátí se na předchozí obrazovku nabídky, přejde o krok zpět, zavře otevřená okna, zavře teletext (v režimu Live TV-Teletext)
10. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
11. **Prime Vide :** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
12. **Režim:** Zobrazí hlavní nabídku nastavení (u jiných zdrojů než Android TV Home), zobrazí dostupné možnosti nastavení, jako je zvuk a obraz
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Rewind (Přet čit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
15. **Zastavit:** Zastaví přehrávány média
16. **Nahrávání:** Nahrává programy v režimu Live TV
17. **Pauza:** Pozastavuje přehrávány média, spouští nahrávání s časovým posunem v režimu Live TV
    Play (Přehrát): Obnoví přehrávání pozastaveného média
18. **Text:** Otevírá a zavírá teletext (pokud je k dispozici v režimu Live TV)
19. **Rychlé přetáčení vpřed:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
20. **S urce (Zdr j):** Zobrazuje všechny dostupné zdroje vysílání a obsahu, používá se i v procesu párování dálkového ovladače.
21. **G gle Play:** Spustí aplikaci Google Play Store
22. **Y uTube:** Spustí aplikaci YouTube
23. **Opustit:** Zavře a ukončí hlavní nabídky nastavení (u jiných zdrojů než Android TV Home), zavře domovskou obrazovku a přepne na poslední nastavený zdroj, ukončí jakoukoli spuštěnou aplikaci nebo nabídku nebo OSD banner
24. **Směr vá tlačítka:** Po stisknutí pravého nebo levého tlačítka prochází nabídky, nastavuje možnosti, posouvá zaostření nebo kurzor atd. a zobrazuje podstránky v režimu Live TV-Teletext. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
25. **Inf :** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce
26. **Pr gram +/-:** Zvyšuje / Snižuje číslo kanálu v režimu Live TV
27. **Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
28. **Titulky:** Zapíná a vypíná titulky, otevírá nabídky nastavení titulků (je-li k dispozici)

P h t v stní tlačítk

Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vy- pnutí **P wer ff**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu. Krátkým stisknutím a uvolněním přepnete televizor do rychlého pohotovostního režimu nebo televizor zapnete, pokud je v rychlém pohotovostním režimu nebo v pohotovostním režimu.

Prův dce p čátečním nastavením

Poznámka: *Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete proces počátečního nastavení. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka* **OK** *na dálkovém ovladači vyberte, nastavte, potvrďte a pokračujte.*

Při prvním zapnutí se zobrazí uvítací obrazovka. Vyberte váš jazyk a stiskněte tlačítko **OK**. Pro nastavení TV a nastavení kanálů postupujte podle pokynů na obrazovce. Průvodce instalací vás provede procesem nastavení. Počáteční nastavení můžete provést kdykoli pomocí možnosti **Obn vení t várních nastavení** v nabídce **Nastavení> Předv lby zařízení> Inf rmace**. Do nabídky **Nastavení** se dostanete z hlavní obrazovky nebo z nabídky **M žn stí televiz ru** v režimu Live TV.

1. Uvítací zpráva a výběr jazyka

Zobrazí se zpráva **„Welc me“** (Vítejte) spolu s možnostmi výběru jazyka uvedenými na obrazovce. Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

2. Regi n/Země

V dalším kroku vyberte svůj region nebo svou zemi ze seznamu a pokračujte stisknutím **OK**.

V závislosti na zvolené možnosti se může změnit pořadí následujících kroků a/nebo mohou být některé kroky přeskočeny.

3. Úv dní nastavení

Po výběru regionu/země můžete spustit průvodce úvodním nastavením. Zvýrazněte možnost **C ntinue** (Pokračovat) a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Jakmile budete pokračovat, nebudete se moci vrátit a změnit jazyk a region/zemi. Pokud chcete změnit svůj jazyk nebo region/zemi, budete muset přepnout televizor do pohotovostního režimu, aby se proces nastavení spustil od začátku při dalším zapnutí televizoru. Za tímto účelem stiskněte a podržte **P h t v stní** tlačítko. Zobrazí se dialogové okno. Zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.

4. Vyhledejte příslušenství

Hledání příslušenství bude provedeno po zahájení úvodního nastavení. Postupujte podle pokynů na obrazovce a spárujte dálkový ovladač (v závislosti na modelu dálkového ovladače) a další bezdrátové příslušenství s televizorem. Stisknutím tlačítka **Zpět/ Návrat** ukončete přidávání příslušenství a pokračujte.

5. Rychlé nastavení

Pokud jste svůj televizor dříve nepřipojili k internetu přes Ethernet, zobrazí se obrazovka, na které můžete do televizoru přenést síť WLAN vašeho telefonu Android a účet Google. Zvýrazněte možnost **C ntinue** (Pokračovat) a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce televizoru a telefonu a dokončete proces. Tento krok můžete také přeskočit výběrem možnosti **Skip** (Přeskočit). Některé kroky můžete přeskočit v závislosti na nastavení provedeném v tomto kroku.

Pokud jste svůj televizor dříve připojili k internetu prostřednictvím sítě Ethernet, zobrazí se zpráva, že jste připojeni. Můžete se rozhodnout pokračovat s kabelovým připojením nebo změnit síť. Pokud chcete místo kabelového připojení použít bezdrátové připojení, zvýrazněte možnost **Change netw rk** (Změnit síť) a stiskněte **OK**.

6. Síť vé přip jení

Pokud v tomto okamžiku připojíte televizor k internetu přes Ethernet, budete automaticky přesměrováni na další krok. Pokud ne, dostupné bezdrátové sítě budou prohledány a uvedeny na další obrazovce. Vyberte ze seznamu síť WLAN a stisknutím tlačítka **OK** se připojte. Pokud je síť chráněna heslem, zadejte heslo pomocí virtuální klávesnice. Pokud síť, ke které se chcete připojit, má skryté SSID (název sítě), vyberte ze seznamu možnost **Other netw rk** (Jiná síť).

Pokud se v této chvíli nechcete připojit k internetu, můžete tento krok přeskočit výběrem možnosti **Skip** (Přeskočit). K internetu se můžete připojit později pomocí možností nabídky **Síť a internet** v nabídce **Nastavení** na Domovské obrazovce nebo v nabídce **M žn sti TV** v režimu Live TV.

Pokud bylo v předchozím kroku navázáno připojení k internetu, tento krok bude přeskočen.

7. Přihlaste se ke svému účtu G gle.

Pokud připojení proběhne úspěšně, můžete se na další obrazovce přihlásit k účtu Google. Abyste mohli používat služby Google, musíte být přihlášeni k účtu Google. Pokud v předchozím kroku nebylo navázáno připojení k internetu nebo pokud jste se již přihlásili ke svému účtu Google v kroku rychlého nastavení, tento krok bude přeskočen.

Po přihlášení budete moci na Google Play objevovat nové aplikace pro videa, hudbu a hry; získat přizpůsobená doporučení z aplikací, jako je YouTube; nakupovat nebo si pronajímat nejnovější filmy a pořady služby Google Play Movies & TV a získáte přístup k zábavě a ovládání Vašich médií. Zvýrazněte možnost **Sign In** (Přihlásit) a pokračujte stisknutím **OK**. Do svého účtu Google se můžete přihlásit zadáním své e-mailové adresy nebo telefonního čísla a hesla, nebo si vytvořte nový účet.

Pokud se v tuto chvíli nechcete přihlásit ke svému účtu Google, můžete tento krok přeskočit výběrem možnosti **Skip** (Přeskočit).

8. P dmínky služby

Dále se zobrazí obrazovka Terms of Service (Podmínky služby). Pokračováním vyjadřujete souhlas se

smluvními podmínkami Google, zásadami ochrany soukromí Google a smluvními podmínkami Google Play. Zvýrazněte možnost **Přijm ut**. Poté stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání tuto možnost potvrďte a pokračujte. Na této obrazovce můžete také zobrazit **Smluvní p dmínky, Zásady chrany s bních údajů** a **Smluvní p dmínky služby Play.** Pro zobrazení tohoto obsahu je nutné připojení k internetu. V případě, že přístup k internetu není k dispozici, se zobrazí zpráva s uvedením adresy webové stránky, na které můžete tyto informace zobrazit.

9. Služby G gle

Vyjímejte, abyste se dozvěděli více o jednotlivých službách, například o tom, jak je později zapnout nebo vypnout. Údaje budou použity v souladu se zásadami ochrany osobních údajů společnosti Google. Zvýrazněte **Přijm ut** a stisknutím **OK** potvrďte výběr těchto nastavení služeb Google.

Míst p užití

Můžete povolit nebo zakázat aplikacím Google a třetích stran používat informace o poloze vašeho televizoru. Zvýrazněte položku **Míst p užití** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace a zapněte nebo vypněte tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí možnosti **Stav p l hy** v nabídce **Nastavení> Předv lby zařízení> P l ha**.

P m zte vylepšit Andr id

Automaticky odesílat na Google diagnostické informace, jako jsou zprávy o selhání a data o využití z vašeho zařízení a aplikací. Zvýrazněte položku **P m c při vylepš vání systému Andr id** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace a zapněte nebo vypněte tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí nabídky **Nastavení> Předv lby zařízení> P užívání a diagn stika**.

Služby a vaše s ukr mí

Asistent Google odesílá službám, s nimiž hovoříte, jedinečný kód. Služby si tak mohou během konverzací pamatovat například vaše preference. Údaje odeslány do služeb můžete zobrazit, spravovat a resetovat na stránce jednotlivých služeb v sekci Prozkoumat v mobilní aplikaci Asistent. Více informací naleznete na g.co/assistant/idreset.

10. G gle Assistant

Pokud jste se v předchozích krocích přihlásili ke svému účtu Google, můžete také povolit sdílení svých požadavků s aplikacemi televizoru a zapnout osobní výsledky pro Asistenta výběrem souvisejících možností, když budete vyzváni. Pokračujte stisknutím tlačítka **OK.**

Následně se zobrazí informace o službách Google a některých funkcích vašeho televizoru.

11. Hesl

V závislosti na výběru země, který jste provedli v předchozím kroku, můžete být v tomto bodě vyzváni k definování 4místného hesla (PIN). Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvolený PIN kód nemůže být '0000'. Tento PIN bude vyžadován pro přístup k některým nabídkám, obsahu nebo k uvolnění blokovaných kanálů, zdrojů atd. Pokud budete později vyzváni k zadání PINu pro jakoukoli operaci nabídky, budete jej muset zadat.

12. Vyberte m žn st TV M de (Režim TV)

V následujícím kroku počátečního nastavení můžete nastavit provozní režim televizoru buď jako **H me** (Domov), nebo jako **St re** (Obchod). Možnost **St re** (Obchod) nakonfiguruje nastavení vašeho televizoru pro prostředí obchodu. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **H me** (Domov).

13. Vestavěný G gle Cast je vždy k disp zici

Vyberte preferenci dostupnosti pro Google Cast. Pokud je tato možnost na televizoru nastavena jako **On** (Zapnuto), bude se detekovat jako zařízení Google Cast a umožní se funkci Google Assistant (Asistent Google) a dalším službám probudit televizor tak, aby reagoval na příkazy Cast, i když je v pohotovostním režimu a obrazovka je vypnutá.

14. Režim tuneru

Dalším krokem je výběr režimu tuneru. Vyberte předvolbu tuneru pro instalaci kanálů pro funkci Live TV. K dispozici jsou možnosti **Aerial** (Anténa), **Cable** (Kabel) a **Satellite** (Satelit). Zvýrazněte možnost odpovídající vašemu prostředí a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravéh** směrového tlačítka. Pokud nechcete provést skenování tuneru, zvýrazněte položku **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.

Když je vyhledávání kanálů s vybraným tunerem dokončeno, průvodce instalací vás vrátí zpět k tomuto kroku. V případě, že chcete pokračovat v prohledávání kanálů s jiným tunerem, můžete postupovat tak, jak je vysvětleno níže. Pokud nechcete pokračovat a dokončit nastavení, zvýrazněte položku **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.

Anténa

Pokud je vybrán **Anténa**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kablové a anténní vysílání. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spusťte vyhledávání Chcete-li pokračovat bez vyhledávání, vyberte možnost **Skip Scan** (Vynechat skenování).

Poznámka: *Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.*

Kabel

Pokud je vybrán **Kabel**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kablové a analogové vysílání.

Na obrazovce **Select Operat r** (Vybrat operátora) budou uvedeny dostupné možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. V opačném případě bude tento krok přeskočen. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravéh** směrového tlačítka. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spusťte vyhledávání Chcete-li pokračovat bez vyhledávání, vyberte možnost **Skip Scan** (Vynechat skenování). Pokud je vybrána jedna z možností vyhledávání digitálních kanálů, pak se zobrazí konfigurační obrazovka. Možná bude nutné nastavit možnosti **Scan M de** (Režim skenování), **Frequency(KHz)** (Frekvence), **M dulati n** (Modulace), **Symb l Rate(Ksym/s)** (Symbolová rychlost), **Netw rk ID** (ID sítě). Chcete-li provést úplné skenování, nastavte **Režim sken vání** jako **P kr čilý**, **Rychlý** nebo **Úplný** , je-li k dispozici. V závislosti na vybraném operátorovi a / nebo možnosti **Scan M de** (Režim skenování) nemusí být některé možnosti k dispozici.

Poznámka: *Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.*

Jakmile dokončíte nastavení dostupných možností, pokračujte stisknutím **pravéh** směrového tlačítka. Televizor začne vyhledávat dostupná vysílání.

Satelit

Pokud je vybrána možnost **Satelit**, zobrazí se další obrazovka **Typ antény**. Pokud máte satelitní systém Direct, můžete rychle přejít na další krok výběrem možnosti **Dále** zde. Zvýrazněte položku **Více** a stisknutím tlačítka **OK** nastavte typ antény manuálně. K dispozici jsou možnosti **Sam statný**, **Tón vý impuls**, **DiSEqC** a **Unicable**. Zvýrazněte typ antény, který odpovídá vašemu satelitnímu systému, a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vprav** přejděte na další krok.

Následující obrazovka bude obrazovka **Vybrat perát ra**. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravéh** směrového tlačítka. Některé z možností v následujících krocích mohou být přednastavené a/nebo mohou být přidány další kroky nebo některé kroky mohou být vynechány v závislosti na zvoleném operátorovi v tomto kroku. Před pokračováním zkontrolujte parametry v každém kroku a v případě potřeby je upravte. Můžete pokračovat v běžné instalaci satelitu zvýrazněním položky **Vše becné** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vprav** .

Dále se zobrazí obrazovka **LNB seznam**. V závislosti na vybraném typu země a antény a operátorovi můžete mít v předchozích krocích možnost nastavit různé satelity. Zvýrazněte požadovanou možnost satelitu a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vprav** nastavte parametry. Možnost **Stav satelitu** prvního satelitu bude nastavena na **Zapnut** . Aby bylo možné povolit skenování kanálů na satelitu, tuto možnost je třeba nejprve nastavit na **Zapnut** .

K dispozici budou následující parametry satelitu. V závislosti od předchozích možností nemusí být možné změnit všechna nastavení.

Status satelitu: Chcete-li povolit vyhledávání kanálů na vybraném satelitu, nastavte možnost stavu na **Zapnut** . Zvýrazněte tuto možnost a stiskněte **OK**, pro změnu statusu.

Výběr satelitu: Vyberte satelit, na kterém chcete provést vyhledávání kanálů.

Režim hledání: Nastavte předvolbu režimu skenování. K dispozici budou možnosti **Úplné** a **Síť**. Pokud se chystáte dokončit skenování v síti, ujistěte se, že jste přesně nastavili parametry **Kmit čty**, **Přen s vé rychl sti (Ksym/s)** a **P larizace** pod položkou **Transp ndér**.

Typ vyhledávání: Skenování můžete provést pouze pro volné nebo šifrované kanály. Pokud je vybrána možnost **P uze V lné kanály**, šifrované kanály nebudou nainstalovány. Chcete-li prohledat všechny kanály, vyberte možnost **Vše**.

Typ bch du: Můžete zvolit ukládání pouze televizních kanálů (v nabídce se označuje jako "Digitální kanály") nebo pouze rádiových stanic. Výběrem položky **Vše** uložíte všechny kanály.

Transp ndér: V případě potřeby pro zvolený satelit upravte parametry **Frekvence**, **Symb l vé rychl sti (Ksym/s)** a **P larizaci**.

K nfigurace LNB: Nastavte parametry pro LNB. Pro typ antény DiSEqC vyberte správný port DiSEqC odpovídající vašemu satelitnímu systému. V případě potřeby nastavte další parametry podle vašeho satelitního systému.

Kvalita signálu: Stav kvality signálu se zobrazuje v procentech.

Úr veň signálu: Stav úrovně signálu se zobrazuje v procentech.

Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** a vyberte další satelit, který chcete nastavit. Po dokončení změn konfigurace zvýrazněte na obrazovce **Seznam LNB** položku **Další** a pokračujte stiskem **OK** nebo směrového tlačítka **Vprav** .

Pokud je v předchozím kroku zvolena možnost **Načíst seznam předv leb**, další kroky budou přeskočeny a spustí se instalace seznamu předvoleb. Pokud pro instalaci SatcoDX nebyl vybrán správný satelit, zobrazí se na obrazovce varovný dialog. Zobrazí se seznam satelitů, které lze vybrat. Stisknutím **OK** zavřete dialog a poté odpovídajícím způsobem nastavte satelit.

Zobrazí se obrazovka **Channel Scan** (Skenování kanálů). Výběrem možnosti **Skip Scan** (Přeskočit

skenování) můžete pokračovat bez provedení skenování a dokončit počáteční nastavení. Vyberte možnost **Sken vat** a stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pravéh** směrového tlačítka spusťte vyhledávání. Zatímco hledání pokračuje, můžete stisknout tlačítko **Back/Return** (Zpět/Návrat), zvýraznit možnost **Skip Scan** (Přeskočit skenování) a zastavit hledání stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravéh** směrového tlačítka. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Po dokončení počátečního nastavení se zobrazí zpráva. Pro ukončení nastavení stiskněte **OK**.

Budete požádáni, abyste udělili souhlas se shromažďováním vašich dat. Pro podrobné informace si přečtěte text na obrazovce. Zvýrazněte **Přijm ut** a stisknutím **OK** udělte souhlas a pokračujte. Pokud chcete přeskočit bez udělení souhlasu, zvolte **Další**. Toto nastavení lze později změnit v nabídce **Nastavení> Předv lby zařízení> P užití a diagn stika výr bce**.

Zobrazí se Domovská obrazovka. Stisknutím tlačítka **Uk nčit** na dálkovém ovladači se přepnete do režimu živého televizního vysílání a budete moci sledovat televizní kanály.

D m vská braz vka

Abyste mohli využívat výhody svého zařízení Android TV, musí být televizor připojen k internetu. Připojte televizor k domácí síti pomocí vysokorychlostního připojení k internetu. Televizor můžete připojit bezdrátově nebo kabelem k modemu / routeru. Podívejte se na části **Netw rk and Internet** (Síť a internet) a **C nnecting t the Internet** (Připojení k internetu), kde najdete další informace o připojení vašeho televizoru k internetu.

Nabídka Home (Domů) je středem vašeho televizoru. Z nabídky Home (Domů) můžete spustit libovolnou aplikaci, přepnout na televizní kanál, sledovat film nebo přepnout na připojené zařízení. Stisknutím tlačítka **H me** (Domů) zobrazíte Domovskou obrazovku. Na domovskou obrazovku můžete přepnout i tak, že v nabídce **Vstupy** vyberete možnost **D m vská stránka Andr id TV**. K otevření nabídky Vstupy, stiskněte tlačítko Zdroj na dálkovém ovladači nebo tlačítko Menu na dálkovém ovladači, když je televizor v režimu Live TV vysílání, v nabídce Možnosti televizoru zvýrazněte možnost Zdroj a stiskněte tlačítko OK. V závislosti na nastavení vašeho televizoru a výběru země v počátečním nastavení může nabídka Home (Domů) obsahovat různé položky.

Dostupné možnosti Domovské obrazovky jsou umístěny v řádcích. K procházení možností na Domovské obrazovce použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Mohou být dostupné řádky související se službami Apps, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play a řádky aplikací, které jste nainstalovali. Vyberte řádek a přesuňte fokus na požadovanou položku v řádku. Stisknutím tlačítka **OK** provedete výběr nebo přejdete do podnabídky.

V levé horní části obrazovky budou umístěny vyhledávací nástroje. Můžete si vybrat, zda napíšete slovo a spustíte vyhledávání pomocí virtuální klávesnice, nebo zkusíte hlasové vyhledávání, pokud má dálkový ovladač vestavěný mikrofon. Přesuňte fokus na požadovanou možnost a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí informace **N tificati ns (Up z rnění)**, **Inputs (Vstupy)**, **Netw rk & Internet (Síť a internet)** (budou označeny jako **C nnected** (Připojeno) nebo **Disc nnected** (Odpojeno) podle aktuálního stavu připojení), **Settings** (Nastavení) a aktuální čas. Předvolby data a času můžete nakonfigurovat pomocí možností nabídky **Date & time** (Datum a čas) v nabídce **Settings > Device Preferences** (Nastavení > Předvolby zařízení).

První řádek bude řádek **Apps** (Aplikace). Spolu s dalšími oblíbenými aplikacemi budou k dispozici aplikace **Live TV** a **Multi Media Player**. Pokud ne, v řádku **Aplikace** zvýrazněte možnost **Přidat aplikaci k blíbeným** (znaménko plus) a stiskněte tlačítko **OK**. Potom vyberte aplikaci, kterou chcete přidat, a stiskněte tlačítko **OK**. Tento postup opakujte pro každou aplikaci. Zvýrazněte **Live TV** a stisknutím **OK** nebo stisknutím tlačítka **Uk nčit** na dálkovém ovladači přepněte do režimu Live TV. Pokud byl zdroj předtím nastaven na jinou možnost než **Anténa**, **Kabel**, **Satelit** nebo **ATV**, stiskněte tlačítko **Zdr j** a nastavte jednu z těchto možností pro sledování živých televizních kanálů. Zvýrazněte možnost **Multi Media Player** a stisknutím tlačítka **OK** procházejte připojená zařízení USB a přehrávejte / zobrazujte nainstalovaný mediální obsah na televizoru. Zvuk můžete přehrávat prostřednictvím reproduktorů televizoru nebo prostřednictvím reproduktorových systémů připojených k televizoru. Chcete-li procházet internet, budete potřebovat aplikaci internetového prohlížeče. Vyhledejte nebo spusťte aplikaci Google Play Store, vyhledejte prohlížeč a stáhněte jej.

V některých zemích bude domovská obrazovka uspořádána do několika karet. K dispozici budou karty **D mů**, **Objevit** a **Aplikace**. Kartami se můžete posouvat pomocí směrových tlačítek. Každá karta bude mít v horní části řádek s doporučeným obsahem. Na kartě **D mů** budou řádky pro oblíbené aplikace, nedávné živé televizní pořady a doporučení ze streamovacích aplikací. Na kartě **Objevit** se zobrazí doporučení ze streamovacích služeb. Na kartě **Aplikace** se zobrazí všechny aplikace nainstalované ve vašem televizoru a další si můžete nainstalovat z Obchodu Play Store pomocí související možnosti. V závislosti na nastavení televizoru a výběru země v

počátečním nastavení může karta Domácí obrazovka obsahovat různé položky.

Obsah nabídky Live TV M de (Režim Live TV)

Nejprve přepněte televizor do režimu Live TV a poté stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na dálkovém ovladači zobrazte možnosti nabídky Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Uk nčit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV** v řádku **Aplikace** na domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**. V některých zemích bude aplikace **Live TV** umístěna na kartě **D mů** na Domovské obrazovce a řádek s touto aplikací bude pojmenován jako **Oblíbené aplikace**.

Kanály

Pr gram vý prův dce: Otevřete elektronického programového průvodce. Podrobné informace najdete v části **Pr gram vý prův dce**.

Exp rt/imp rt kanálů: Exportuje data seznamu satelitních kanálů tohoto televizoru do připojeného USB paměťového zařízení nebo importuje dříve exportovaná data z připojeného USB paměťového zařízení do tohoto televizoru. K dispozici budou možnosti **Exp rt kanálů** a **Imp rt kanálů**. Připojte k televizoru USB paměťové zařízení (*), zvýrazněte možnost, se kterou chcete pokračovat, a stiskněte tlačítko **OK**. Možnost **Exp rt/Imp rt kanálů** nebude k dispozici, pokud vstupní zdroj není nastaven na možnost **Satelit**.

(*) USB paměťové zařízení musí být naformátováno systémem souborů FAT32.

Kanál: Otevřete nabídku **Kanál**. Pomocí možností nabídky **Channels** (Kanály) můžete vyhledávat kanály vysílání. Další informace najdete v části **Kanál**.

M žn sti TV

S urce (Zdr j): Zobrazte seznam vstupních zdrojů. Vyberte požadovaný zdroj a stisknutím tlačítka **OK** přepněte na tento zdroj.

Obraz: Otevřete nabídku **Obraz**. Podrobné informace naleznete v části **Předv lby zařízení**.

Zvuk: Otevřete nabídku **Zvuk**. Podrobné informace naleznete v části **Předv lby zařízení**.

Napájení

Sleep Timer (Čas vač vypnutí): Definujte čas, po kterém chcete, aby televizor automaticky přešel do režimu spánku. Nastavením jako **Off** (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete.

Vypn ut braz: Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** vypněte obrazovku. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete. Mějte na paměti, že obrazovku nelze zapnout pomocí tlačítek **V lume +/-** (Hlasitost +/-), **Mute** (Ztlumit) a **Standby** (Pohotovostní režim). Tato tlačítka budou fungovat normálně.

N Signal Aut P wer Off (Aut matické vypnutí napájení při ztrátě signálu): Nastavte chování televizoru, pokud není z aktuálně nastaveného vstupního zdroje detekován žádný signál. Definujte čas, po kterém se má váš televizor sám vypnout, nebo nastavením na **Off** (Vypnuto) tuto možnost vypněte.

Aut Sleep (Aut matický režim spánku): Definujte dobu nečinnosti, po které má televizor automaticky přejít do režimu spánku. **K disp zici js um žn sti** 4 hodiny, 6 hodin a 8 hodin. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

CI Card (Karta CI): Zobrazte dostupné možnosti nabídky používané karty CI. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

R zšířené m žn sti

Možnosti tohoto menu se mohou změnit a/nebo mohou být šedé v závislosti na zvoleném vstupním zdroji.

Audi Language (Jazyk zvuku): Nastavte předvolbu jazyka pro zvuk. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Sec nd Audi Language (Druhý jazyk zvuku) Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako preferenci druhého jazyka zvuku.

Zvuk vé st py: Nastavte předvolbu zvukové stopy, pokud je k dispozici.

Blue Mute (M dré ztlumení): Tuto funkci zapněte / vypněte podle svých preferencí. Pokud není k dispozici žádný signál, po zapnutí se na obrazovce objeví modré pozadí.

Default Channel (Vých zí kanál): Nastavte předvolbu výchozího spouštěcího kanálu. Pokud je možnost **Select M de** (Režim výběru) nastavena jako **User Select** (Uživatelský výběr), bude k dispozici možnost **Sh w Channels** (Zobrazit kanály). Zvýrazněním a stisknutím **OK** zobrazíte seznam kanálů. Zvýrazněte kanál a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Vybraný kanál se zobrazí při každém zapnutí televizoru z jakéhokoli pohotovostního režimu. Pokud je možnost **Select M de** (Režim výběru) nastavena jako **Last Status** (Poslední stav), zobrazí se poslední sledovaný kanál.

Interacti n Channel (Interakční kanál): Zapnutí nebo vypnutí funkce Interaction Channel (Interakční kanál). Tato funkce je užitečná pouze ve Velké Británii a Irsku.

MHEG PIN Pr tecti n (Ochrana PIN MHEG): Zapíná nebo vypíná funkci ochrany PIN MHEG. Toto

nastavení povolí nebo zakáže přístup k některým z aplikací MHEG. Zakázané aplikace lze uvolnit zadáním správného PIN kódu. Tato funkce je užitečná pouze ve Velké Británii a Irsku.

Nastavení HBBTV

HBBTV Supp rt (P dp ra HBBTV): Zapnutí nebo vypnutí funkce HBBTV.

D N t Track (Nesled vat): Nastavte preference týkající se chování sledování služeb HBBTV.

C kie Settings (Nastavení c kies): Nastavte předvolby nastavení souborů cookie pro služby HBBTV.

Persistent St rage (Trvalé úl žiště): Zapněte nebo vypněte funkci trvalého úložiště. Pokud je nastaveno jako **On** (Zapnuto), soubory cookie se budou ukládat s vypršením platnosti do trvalé paměti televizoru.

Bl ck Tracking Sites (Bl k vat sled vání webů): Zapněte nebo vypněte funkci Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů):

Device ID (ID zařízení): Zapněte nebo vypněte funkci ID zařízení.

Reset Device ID (Reset vat ID zařízení): Resetujte ID zařízení pro služby HBBTV. Zobrazí se dialogové okno Confirmation (Potvrzení). Stisknutím **OK** můžete pokračovat, stisknutím **Cancel** (Zrušit) zrušíte akci.

Titulky

Anal g vé titulky: Tuto možnost nastavte jako **Vypnut** , **Zapnut** nebo **Ztlumit**. Pokud je vybrána možnost **Mute** (Ztlumit), zobrazí se na obrazovce analogové titulky, ale současně budou ztlumeny reproduktory.

Digitální titulky: Tuto možnost nastavte na **Off** (Vypnuto) nebo **On (Zapnut)**.

Subtitle Tracks (St py titulků): Nastavte předvolby stopy titulků, pokud jsou k dispozici.

Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků): Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako první předvolbu jazyka digitálních titulků.

Sec nd Digital Subtitle Language (druhý jazyk digitálních titulků): Nastavte jednu z uvedených možností jazyka jako druhou předvolbu jazyka digitálních titulků. **P kud zv lený jazyk v** možnosti Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků) není k dispozici, zobrazí se titulky v tomto jazyce.

Subtitle Type (Typ titulků): Nastavte tuto možnost na **N rmální** nebo **Pr sluch vě p stižené**. Pokud je vybrána možnost **Hearing Impaired** (Sluchově postižení), poskytuje titulkové služby pro neslyšící a nedoslýchavé s dalšími popisy.

Teletext

Digital Teletext Language (Jazyk digitálních teletextu): Nastavte jazyk teletextu pro digitální vysílání.

Dec ding Page Language (Dekód vací jazyk stránky): Nastavte dekódovací jazyk stránky pro zobrazení teletextu.

BISS Key (Klíč BISS): Z brazí se zpráva „Click T Add Biss Key“ (Kliknutím přidejte klíč Biss). Stisknutím tlačítka **OK** přidáte klíč biss. **K disp zici bud u m žn sti nastavení parametrů Frequency (Frekvence)**, **Symb l Rate (KSym/s) (Symb l vá rychl st)**, **P larizati n (P larizace)**, **Pr gram ID (ID pr gramu)** a **CW Key (Klíč CW)**. Po dokončení nastavení zvýrazněte možnost **Save Key (Ul žit klíč)** a stisknutím tlačítka **OK** uložte a přidejte klíč biss. Tato možnost nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako **Satelitní**. Dostupné možnosti se budou lišit v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení.

System Inf rmati n (Systém vé inf rmace): Zobrazte podrobné systémové informace o aktuálním kanálu, jako například **Signal Level (Úr veň signálu)**, **Signal Quality (Kvalita signálu)**, **Frequency (Frekvence)** atd.

Záznam

Rec rd List (Seznam záznamů): Zobrazí se záznamy, pokud jsou k dispozici. Zvýrazněte záznam podle svého výběru a stisknutím **žlutéh** tlačítka jej odstraňte, nebo stisknutím **m dréh** tlačítka zobrazte podrobné informace. K posouvání stránky nahoru a dolů můžete použít **červené** a **zelené** tlačítko.

Device Inf (Inf rmace zařízení): Zobrazí se připojená paměťová zařízení USB. Zvýrazněte vybrané zařízení a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti.

Set TimeShift (Nastavit čas vý p sun): Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm, na který chcete nahrávat s časovým posunem.

Set PVR (Nastavit PVR): Označte vybrané paměťové zařízení USB nebo oddíl na něm pro PVR.

F rmat (F rmát vat): Naformátujte vybrané paměťové zařízení USB. Pro více informací viz **USB Nahrávání.**

Speed Test (Test rychl sti): Spusťte test rychlosti pro vybrané paměťové zařízení USB. Výsledek testu se zobrazí po dokončení.

Seznam plánů: Přidání připomenutí nebo časovačů nahrávání pomocí nabídky **Schedule List** (Seznam plánů). Pro více informací viz **USB Nahrávání.**

Režim Time Shift (Čas vý p sun): Aktivujte nebo deaktivujte funkci nahrávání s časovým posunem. Pro více informací viz **USB Nahrávání.**

Nastavení

Do nabídky **Nastavení** se dostanete z hlavní obrazovky nebo z nabídky **M žn stí televiz ru** v režimu Live TV.

Síť a internet

Pomocí možností v této nabídce můžete nakonfigurovat síťová nastavení vašeho televizoru. Můžete také zvýraznit ikonu Connected/Disconnected (Odpojeno/Nepřipojeno) na Domovské obrazovce a stisknutím tlačítka **OK** otevřít tuto nabídku.

Wi-Fi: Zapnutí a vypnutí funkce bezdrátové sítě LAN (WLAN).

D stupné sítě

Když je funkce WLAN zapnutá, zobrazí se dostupné bezdrátové sítě. Zvýrazněte možnost **See all** (Zobrazit vše) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte všechny sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Pro připojení k vybrané síti můžete být vyzváni k zadání hesla v případě, že je síť chráněna heslem.

Další m žn sti

Add new netw rk (Přidat n v u síť): Přidání sítí se skrytým SSID (název sítě).

Scanning always available (Sken vání vždy k disp zici): Službu určování polohy a další aplikace můžete nechat, aby vyhledávaly sítě, i když je funkce WLAN vypnutá. Stisknutím tlačítka **OK** funkci zapnete a vypnete.

W w: Zapněte a vypněte tuto funkci. Tato funkce umožňuje zapnout nebo probudit televizor prostřednictvím bezdrátové sítě.

W l: Zapněte a vypněte tuto funkci. Tato funkce umožňuje zapnout nebo probudit televizor prostřednictvím sítě.

Ethernet

C nnected/N t c nnected (Přip jen / Nepřip - jen): Zobrazuje stav internetového připojení přes Ethernet, IP a MAC adresy.

Pr xy settings (Nastavení pr xy): Nastavte manuálně HTTP proxy pro prohlížeč. Tento proxy server nesmí používat jiné aplikace.

IP settings (Nastavení IP): Nakonfigurujte nastavení IP vašeho televizoru.

Kanál

Obsah této nabídky se může měnit v závislosti na zvoleném vstupním zdroji a na tom, zda je dokončena instalace kanálu.

Kanály

Možnosti této nabídky se mohou změnit nebo se mohou stát neaktivními v závislosti na vstupním zdroji a výběru **Režimu instalace kanálu**.

Vstupní zdr j - anténa

Channel Scan (Sken vání kanálů): Spusťte vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualiz vat sken vání): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů.

Single RF Scan (Sam statné sken vání RF): Vyberte **RF kanál p m cí pravéh / levéh směr véh tlačítka. Z brazí se údaje Signal Level (Úr veň signálu) a Signal Quality (Kvalita signálu) vybraného kanálu. Stisknutím tlačítka OK spustíte sken vání na vybraném RF kanálu.** Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

Manual Service Update (Manuální aktualizace služeb): Spusťte manuálně aktualizaci služeb.

LCN: Nastavte si své předvolby pro LCN. LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel St re Type (Typ bch du kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Fav rite Netw rk Select (Výběr blíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť.

Channel Skip (Přesk čení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Pr gramme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnut** .

Channel M ve (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **M dré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** . Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnut** .

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu **(*)** a zobrazte informace o **Názvu sítě Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka. Stisknutím **m dréh** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

*(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů. Pro změnu čísla kanálu může být nutné nastavit možnost **LCN** na hodnotu **Vypnuto** .*

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **M dréh** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** .

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdr j - Kabel

Channel Scan (Sken vání kanálů): Spustila vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Budou uvedeny možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. Vyberte požadovanou možnost a stiskněte **OK**. **K disp zici m h u být m žn sti Režim sken vání**, **Frekvence** a **ID sítě**. **Tyt m žn sti se m h u lišit v závisl sti na výběru perát ra a režimu sken vání. P kud nevíte, jak nastavit další m žn sti, nastavte Scan M de (Režim sken vání) jak Full (Plný).** Zvýrazněte položku **Sken vat** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **D prava** spusťte skenování. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Single RF Scan (Sam statné sken vání RF): Zadejte hodnotu **Frequency (Frekvence)**. **Z brazí se Signal Level (Úr veň signálu) a Signal Quality (Kvalita signálu) vybrané frekvence.** Pro spuštění skenování vyberte volbu Skenování a stiskněte tlačítko OK nebo Pravé směrové tlačítko. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

LCN: Nastavte si své předvolby pro LCN. LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel St re Type (Typ bch du kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Fav rite Netw rk Select (Výběr blíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť. Tato možnost nemusí být v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení dostupná.

Channel Skip (Přesk čení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Pr gramme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnut** .

Channel M ve (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **M dré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** . Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. Na povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** na **Vypnut** .

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo kanálu **(*)** vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě**, **Typu kanálu**, **Frekvenci**, Modulaci a Přenosové rychlosti související s tímto kanálem. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka. Stisknutím **m dréh** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

*(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů. Pro změnu čísla kanálu může být nutné nastavit možnost **LCN** na hodnotu **Vypnuto** .*

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **M dré-**

h tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** .

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdr j - Satelit

Satellite Re-scan (Opět vné sken vání satelitu): Spusťte satelitní skenování od obrazovky s výběrem antény. Pokud je preferována tato možnost skenování, některé konfigurace skenování nebudou k dispozici, a proto preference, které jste provedli během počátečního nastavení, nelze změnit.

Pro režim instalace **Obecných satelitních** kanálů zde může být k dispozici také možnost **Satc DX Scan**. Pro standardní instalaci vyberte možnost **N rmální sken - vání**. Pro instalaci SatcoDX vyberte možnost **Satc DX Scan** a zkopírujte příslušný soubor sdx do kořenového adresáře paměťového zařízení USB a připojte jej k televizoru. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Bude zvýrazněna možnost **Stáhn ut Satc DX**, pokračujte stisknutím **OK**. Na další obrazovce vyberte soubor sdx z připojeného paměťového zařízení USB a stiskněte **OK**. Zobrazí se obrazovka výběru satelitu. Možnost stavu prvního satelitu bude nastavena na **On** (Zapnuto). Zvýrazněte danou volbu satelitu a stiskněte **OK**. Nastavte parametry odpovídající vašemu systému a opravte satelit a stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** se vraťte na obrazovku výběru satelitu. Zvýrazněte **Dále** a stisknutím **OK** pokračujte v instalaci seznamu kanálů SatcoDX. Pokud vybraný satelit není vhodný pro instalaci SatcoDX, zobrazí se na obrazovce varovný dialog. Zobrazí se seznam satelitů, které lze vybrat. Stisknutím **OK** zavřete dialog a stisknutím **Zpět** / **Návrat** se vrátíte na obrazovku výběru satelitu. Poté podle toho nastavte satelit.

Satellite Add (Přidat satelit): Přidejte satelit a proveďte skenování satelitu. Tato možnost nabídky bude aktivní, pokud je **Režim instalace kanálu** nastaven na **Obecný satelit.**

Satellite Update (Aktualizace satelitu): Vyhledejte všechny aktualizace opakováním předchozího skenování se stejným nastavením. Tato nastavení budete moci před skenováním také nakonfigurovat. Pokud je **Channel Installati n M de (Režim instalace kanálu) nastaven na Preferred Satellite (Prefer vaný satelit), může mít tat m žn st dlišný název v závisl sti na d stupných službách.** Zvýrazněte satelit a stisknutím **OK** nakonfigurujte podrobné parametry satelitu. Potom se stisknutím tlačítka **Zpět/Návra**t vraťte na obrazovku výběru satelitu. Zvýrazněte **Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Manuální ladění satelitu: Spusťte manuální skenování satelitu. Zvýrazněte satelit a stisknutím **OK** nakonfigurujte podrobné parametry satelitu. Potom zvýrazněte **Další** a pokračujte stisknutím **OK**.

Fav rite Netw rk Select (Výběr blíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť. Tato možnost nemusí být v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení dostupná.

Channel Skip (Přesk čení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Pr gramme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel M ve (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **M dré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** . Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu **(*)** a zobrazte informace o **Názvu sítě Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka. Stisknutím **m dréh** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **M dréh** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** .

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdr j - ATV

Channel Scan (Sken vání kanálů): Spusťte vyhledávání analogových kanálů. Skenování můžete zrušit

stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualiz vat sken vání): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů.

Anal gue Manual Scan (Anal g vé ruční sken - vání): Spusťte manuální vyhledávání kanálů. Nejprve zadejte počáteční frekvenci skenování. Potom vyberte směr skenování a stiskněte tlačítko **OK** nebo pravé směrové tlačítko pro spuštění skenování. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

Channel Skip (Přesk čení kanálu): Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Pr gramme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel M ve (Přesun kanálu): Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **M dré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** . Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Channel Edit (Úprava kanálu): Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte číslo kanálu **(*)**, název, frekvenci, barevný systém a zvukový systém vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě** a **typu kanálu** související s tímto kanálem, jsou-li k dispozici. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka. Stisknutím **m dréh** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

(*) Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutéh** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **M dréh** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **ANO** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** .

Anal g Channel Fine-tune (Jemné vyladění anal g véh kanálu): Ze seznamu vyberte kanál, který chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **OK**. Potom pomocí směrových tlačítek doleva/doprava změňte frekvenci, abyste našli optimální příjem. Uložte a ukončete stisknutím tlačítka **Zpět/ Návrat**. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** .

Clear Channel List (Vymazání seznamu kanálů): Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím **OK**. Zvýrazněte možnost **Cancel** (Zrušit) a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

***Poznámka:** Některé možnosti nemusí být dostupné a zobrazují se šedě, v závislosti na výběru operátora a nastaveních souvisejících s operátorem.*

Channel Installati n M de (Režim instalace kanálu)

Nastavte tuto možnost jako **Prefer vaný satelit** nebo **Obecný satelit**. Seznam kanálů se také změní v závislosti na vybrané možnosti zde. Abyste mohli sledovat kanály na požadovaném satelitu, měla by být odpovídajícím způsobem zvolena tato možnost. Pokud jste provedli instalaci operátora, nastavte na **Prefer vaný satelit** na sledování kanálů operátora. Pokud jste provedli normální instalaci, nastavte na **Obecný satelit** na sledování jiných satelitních kanálů.

Aut Channel Update (Aut matická aktualizace kanálu)

Zapne nebo vypne funkci automatické aktualizace kanálů.

Channel Update Message (Zpráva aktualizaci kanálů)

Zapne nebo vypne funkci zprávy o aktualizaci kanálů.

Parental C ntr ls (R dič vská k ntr la)

*(*) Pro vstup do této nabídky je třeba nejprve zadat PIN. Použijte PIN kód, který jste definovali během počátečního nastavení. Pokud jste PIN změnili po počátečním nastavení, použijte tento PIN. Pokud jste při první instalaci nenastavili PIN, můžete použít výchozí PIN. Výchozí PIN je **1234**. Některé možnosti nemusí být k dispozici nebo se mohou lišit v závislosti na výběru země během počátečního nastavení. Pokud není instalace kanálů dokončena a nejsou nainstalovány žádné kanály, nemusí být související možnosti této nabídky k dispozici nebo se zobrazí šedě.*

Channels Bl cked (Bl k vané kanály): V seznamu kanálů vyberte kanály, které chcete blokovat. Zvýrazněte kanál a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Pokud chcete sledovat blokovaný kanál, musíte nejprve zadat PIN.

Pr gram Restricti ns (Omezení pr gramu): Blokujte programy podle informací o věku, které jsou vysílány s těmito programy. Pomocí možností této nabídky můžete zapnout nebo vypnout omezení, nastavit systémy hodnocení, věkové limity a blokovat programy bez hodnocení.

Inputs Bl cked (Bl k vané vstupy): Zamezte přístupu k vybranému obsahu vstupního zdroje. Zvýrazněte požadovanou možnost vstupu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Chcete-li přepnout na blokovaný vstup, je třeba nejprve zadat PIN.

Change PIN (Změnit PIN): Změňte PIN, který jste definovali během počátečního nastavení. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko **OK**. Nejprve budete muset zadat současný PIN. Poté se zobrazí obrazovka pro zadání nový PIN. Na potvrzení dvakrát zadejte nový PIN.

Open s urce licence

Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.

Acc unts & Sign In (Účty a přihlášení)

Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** se přihlaste do vašeho účtu Google. Pokud jste se přihlásili do svého účtu Google, budou k dispozici následující možnosti.

G gle: Můžete nakonfigurovat předvolby synchronizace dat nebo odebrat zaregistrovaný účet v televizi. Zvýrazněte službu uvedenou v části **Ch se synced apps** (Vybrat synchronizované aplikace) a stisknutím tlačítka **OK** povolte / zakažte synchronizaci dat. Zvýrazněte možnost **Sync n w** (Synchronizovat nyní) a stisknutím **OK** proveďte synchronizaci všech povolených služeb najednou.

Add acc unt (Přidat účet): Po přihlášení k účtu přidejte nový účet k dostupným účtům.

Aplikace

Pomocí možností v této nabídce můžete spravovat aplikace na vašem televizoru.

Recently pened apps (Nedávn tevřené aplikace)

Můžete zobrazit nedávno otevřené aplikace. Zvýrazněte možnost **See all apps** (Zobrazit všechny aplikace) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte všechny aplikace nainstalované v televizoru. Zobrazí se také množství potřebného úložného prostoru. Můžete zobrazit verzi aplikace, otevřít aplikaci nebo vynutit zastavení běhu aplikace, odinstalovat staženou aplikaci, zobrazit a zapnout / vypnout oprávnění, zapnout / vypnout oznámení, vymazat data a mezipaměť atd. Zvýrazněte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti.

Změna umístění úl žiště aplikace

Pokud jste předtím paměťové zařízení USB zformátovali jako úložného zařízení pro rozšíření úložné kapacity televizoru, můžete aplikaci přesunout na toto zařízení. Další informace naleznete v části **Úl žiště** v nabídce **Nastavení> Předv lby zařízení**.

Zvýrazněte aplikaci, kterou chcete přesunout, a stisknutím **OK** zobrazte dostupné možnosti. Pak zvýrazněte možnost **P užitý p st r** a stiskněte **OK**. Pokud je zvolena aplikace vhodná, vaše USB úložné zařízení se zobrazí jako úložiště pro uložení této aplikace. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** aplikaci přesuňte.

Upozorňujeme, že aplikace přesunuty na připojené USB úložné zařízení nebudou k dispozici, pokud je toto zařízení odpojeno. A pokud naformátujete zařízení s televizorem jako vyměnitelné úložiště, nezapomeňte si zálohovat aplikace pomocí související možnosti. V opačném případě aplikace uložené na tomto zařízení nebudou po formátování k dispozici. Další informace naleznete v části **Úl žiště** v nabídce **Nastavení> Předv lby zařízení**.

Permissi ns (Oprávnění)

Spravujte oprávnění a některé další funkce aplikací.

App permissi ns (Oprávnění aplikací): Aplikace budou seřazeny podle kategorií typů oprávnění. V rámci těchto kategorií můžete povolit a zakázat oprávnění pro aplikace.

Special app access (Speciální přístup k aplikaci): Nakonfigurujte některé funkce aplikace a speciální oprávnění.

Security & restricti ns (Bezpečn st a mezení): Můžete povolit nebo omezit instalaci aplikací z jiných zdrojů než z obchodu Google Play.

Předv lby zařízení

Ab ut (O zařízení): Zkontrolujte aktualizace systému, změňte název zařízení, restartujte televizor do továrních nastavení a zobrazte systémové informace, jako jsou síťové adresy, sériová čísla, verze atd. Můžete také zobrazit právní informace, spravovat reklamy, zobrazovat své reklamní ID, resetovat jejich a zapnout/vypnout přizpůsobené reklamy založené na vašich zájmech.

T vární reset: Resetuje všechna nastavení televizoru na výchozí tovární hodnoty. Zvýrazněte **Obn - vení t várních nastavení a** stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se informace o této operaci a výběrem možnosti **Fact ry reset (Obn vit t vární nastavení)** pokračujte v resetování. Zobrazí se další informace, výběrem možnosti **Odstranit vše** obnovíte tovární nastavení televizoru. Televizor se nejprve vypne / zapne, a spustí se počáteční nastavení. Ukončete akci stisknutím tlačítka **Zrušit**.

Poznámka: *Pro pokračování v operaci resetování můžete být vyzváni k zadání PIN kódu. Zadejte PIN kód, který jste definovali během počátečního nastavení. Pokud jste při první instalaci nenastavili PIN, můžete použít výchozí PIN. Výchozí PIN je* ***1234****.*

Netflix ESN: Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.

Živ tn st TV: Zobrazí se informace o životnosti vašeho televizoru.

Date & time (Datum a čas): Nastavte možnosti data a času vašeho televizoru. Televizor můžete nastavit tak, aby automaticky aktualizoval data a čas v rámci sítě nebo prostřednictvím vysílání. Nastavte podle vašeho prostředí a preferencí. Pokud chcete datum nebo čas změnit manuálně, vypněte tuto možnost nastavením jako **Off** (Vypnuto). Poté nastavte možnosti data, času, časového pásma a formátu hodin.

Čas vač

P wer On Time Type (Typ času zapnutí): Nastavte svůj televizor, aby se sám zapnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače zapnutí, nastavte tuto možnost jako **On** (Zapnuto) nebo **Once** (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako **Off** (Vypnuto). Pokud je tato možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se zapne pouze jednou v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Aut P wer On Time** (Čas automatického zapnutí).

Aut P wer On Time (Čas aut matickéh zapnutí): Dostupné, pokud je povolena možnost **P wer On Time Type** (Typ času zapnutí). Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas pro zapnutí televizoru z pohotovostního režimu a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

P wer Off Time Type (Typ času vypnutí): Nastavte televizor, aby se sám vypnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače vypnutí, nastavte tuto možnost jako On (Zapnuto) nebo Once (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako Off (Vypnuto). Pokud je možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se vypne pouze jednou, a to v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Aut P wer Off Time** (Čas automatického vypnutí).

Čas aut matickéh vypnutí: Možnost je dostupná tehdy, když je povolena možnost **Typ času vypnutí**. Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas, po kterém váš televizor přejde do pohotovostního režimu, a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

Jazyk: Nastavte předvolbu jazyka.

Keyb ard (Klávesnice): Vyberte typ klávesnice a spravujte nastavení klávesnice.

Inputs (Vstupy): Zobrazte nebo skryjte vstupní terminál, změňte název vstupního terminálu a nakonfigurujte možnosti funkce HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazte seznam zařízení CEC.

Napájení

Čas vač vypnutí: Definujte čas, po kterém chcete, aby televizor automaticky přešel do režimu spánku. Nastavením jako **Vypnut** tuto možnost deaktivujete.

Vypn ut braz: Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** vypněte obrazovku. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete. Mějte na paměti, že obrazovku nelze zapnout pomocí tlačítek **V lume +/-** (Hlasitost +/-), **Mute** (Ztlumit) a **Standby** (Pohotovostní režim). Tato tlačítka budou fungovat normálně.

N Signal Aut P wer Off (Aut matické vypnutí napájení při ztrátě signálu): Nastavte chování televizoru, pokud není z aktuálně nastaveného vstupního zdroje detekován žádný signál. Definujte čas, po kterém se má váš televizor sám vypnout, nebo nastavením na **Off** (Vypnuto) tuto možnost vypněte.

Aut matický režim spánku: Definujte dobu nečinnosti, po které má televizor automaticky přejít do režimu spánku. K dispozici jsou možnosti **4 h din**y, **6 h din** a **8 h din**. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

Obraz

Změny provedené v této nabídce se použijí pro aktuální režim obrazu. Můžete použít **Reset vat na vých zí nastavení** pro nastavení všech možností na výchozí nastavení z výroby.

Picture M de (Režim brazu): Nastavte režim obrazu podle vašich preferencí nebo podle požadavků. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Standard**, **Živé**, **Sp rt**, **Film** a **Hry**.

Některá nastavení obrazu se upraví podle zvoleného režimu obrazu.

Aut Backlight (Aut matické p dsvícení): Nastavte automatické podsvícení. K dispozici budou možnosti **Off** (Vypnuto), **L w** (Nízké), **Middle** (Střední) a **Ec** (Eko). Nastavením jako Vypnuto tuto možnost deaktivujete.

Backlight (P dsvícení): Manuálně nastavte úroveň podsvícení obrazovky. Pokud není **Aut Backlight** (Automatické podsvícení) nastaveno na **Off** (Vypnuto), tato položka nebude k dispozici.

Brightness (Jas): Upravte hodnotu jasu obrazovky.

C ntrast (K ntrast): Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

C l ur (Barva): Upravte hodnotu sytosti barev obrazovky.

HUE (ODSTÍN): Upravte hodnotu odstínu obrazovky.

Sharpness (Ostr st): Upravte hodnotu ostrosti objektů zobrazovaných na obrazovce.

Gamma (Gama): Nastavte si gama předvolby. K dispozici budou možnosti **Dark** (Tmavé), Middle (Střední) a Bright (Světlé).

Tepl ta barev: Nastavte předvolbu teploty barev. K dispozici budou možnosti **User** (Uživatelské), **C l**

(Chladné), **Standard** (Standardní) a **Warm** (Teplé). Hodnoty přírůstku červené, zelené a modré můžete upravit ručně. Pokud se některá z těchto hodnot změní manuálně, možnost **C l ur Temperature** (Teplota barev) se změní na **User** (Uživatelské), pokud již není nastavena jako **User** (Uživatelské).

Display M de (Režim displeje): Nastavte poměr stran obrazovky. Vyberte jednu z předdefinovaných možností podle vašich preferencí.

P kr čilé vide

DNR: Dynamická redukce šumu (DNR) je proces odstraňování šumu z digitálního nebo analogového signálu. Nastavte předvolbu DNR na **L w** (Nízká), **Medium** (Střední), **Str ng** (Silná), **Aut** (Automatická), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

MPEG NR: Redukce šumu MPEG čistí šum bloku kolem obrysů a šum na pozadí. Nastavte předvolbu MPEG NR na **L w** (Nízká), **Medium** (Střední), **Str ng** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Max Vivid: Manipuluje s kontrastem a vnímáním barev, v zásadě převádí obraz ze Standardního dynamického rozsahu na obraz s Vysokým dynamickým rozsahem. Nastavte na **On** pro povolení.

Adaptive Luma C ntr l (Adaptivní vládání Luma): Adaptivní ovládání Luma upravuje nastavení kontrastu globálně podle histogramu obsahu, aby se zajistilo hlubší vnímání černé a jasnější vnímání bílé. Nastavte předvolbu Adaptive Luma Control (Adaptivní ovládání Luma) na **L w** (Nízká), **Medium** (Střední), **Str ng** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

L cal C ntrast C ntr l (L kální vládání k ntrastu): Lokální ovládání kontrastu rozděluje každý snímek do definovaných malých oblastí a poskytuje schopnost použít nezávislé nastavení kontrastu pro každou oblast. Tento algoritmus zlepšuje jemné detaily a poskytuje lepší vnímání kontrastu. Vytváří dojem větší hloubky vylepšením tmavých a světlých oblastí bez ztráty detailů. Nastavte předvolbu Local Contrast Control (Lokální ovládání kontrastu) na **L w** (Nízká), **Medium** (Střední), **High** (Vysoká), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Tón p k žky: Upravuje jas tónu pleti. Chcete-li povolit, nastavte své předvolby na **Nízké**, **Střední** nebo **Vys ké**. Nastavením jako **Vypnut** tuto možnost deaktivujete.

DI Film M de (Režim DI Film): Je to funkce pro detekci kadence 3:2 nebo 2:2 pro obsah filmu 24 fps a zlepšuje vedlejší účinky (jako efekt prokládání nebo trhání), které jsou způsobeny těmito metodami stahování. Nastavte předvolbu režimu DI Film Mode (Režim DI Film) na **Aut** (Automatická) nebo jej vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto). Tato položka nebude k dispozici, pokud je zapnutý režim Game Mode (Herní režim) nebo režim PC Mode (Režim PC).

Blue Stretch: Lidské oko vnímá chladnější bílou jako jasnější bílou. Funkce Blue Stretch mění vyvážení bílé pro úrovně střední šedé na chladnější barevnou teplotu. Zapnutí nebo vypnutí funkce Blue Stretch.

Herní re□im Herní režim je režim, který omezuje některé algoritmy zpracování obrazu, aby zajistil udržení kroku s videohrami, které mají vysokou rychlost snímkování. Funkci režimu Game Mode (Herní režim) můžete zapnout nebo vypnout.

ALLM: Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zapněte nebo vypněte funkci ALLM.

PC m de (Režim PAT): Režim PC je režim, který omezuje některé algoritmy zpracování obrazu, aby udržel typ signálu tak, jak je. Lze jej použít zejména pro vstupy RGB. Funkci režimu PC Mode (Režim PC) můžete zapnout nebo vypnout.

HDMI RGB Range (R zsah HDMI RGB): Toto nastavení by mělo být upraveno podle rozsahu vstupního signálu RGB na zdroji HDMI. Může to být omezený rozsah (16-235) nebo plný rozsah (0-255). Nastavte předvolbu rozsahu HDMI RGB. K dispozici budou možnosti **Aut** (Automatický), **Full** (Plný) a **Limit** (Limit). Tato položka nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako HDMI.

L w Blue Light: Obrazovky elektronických zařízení vyzařují modré světlo, které může způsobit namáhání očí a časem může vést k problémům s očima. Chcete-li snížit účinek modrého světla, nastavte předvolby jako **Nízký**, **Střední** nebo **Vys ký**. Nastavením jako **Vypnut** tuto možnost deaktivujete.

Barevný pr st r: Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Při nastavení na hodnotu **Aut** se televizor rozhodne dynamicky zapnout nebo vypnout tuto funkci podle typu zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost **Vypnut** , maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem.

C l ur Tuner (Nastavení barev): Sytost barev, odstín a jas lze nastavit pro červený, zelený, modrý, azurový, purpurový, žlutý a tělový odstín (tón pleti), aby se dosáhlo živějšího nebo přirozenějšího obrazu. Hodnoty nastavení **HUE (Odstín)**, **C l ur (Barva)**, **Brightness (Jas)**, **Offset (Vyvážení)** a

Gain (Zesílení) zadejte ručně. Zvýrazněte možnost **Enable** (Aktivovat) a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

11 K rekce vyvážení b dů bílé barvy: Funkce vyvážení bílé kalibruje teplotu barev televizoru v podrobných úrovních šedé. Vizuálně nebo měřením lze zlepšit rovnoměrnost stupnice šedé. Manuálně upravte sílu barev **Red** (Červená), **Green** (Zelená), **Blue** (Modrá), a hodnoty **Gain** (Přírůstek). Zvýrazněte možnost **Enable** (Aktivovat) a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

VGA: Pomocí těchto nastavení můžete upravit obraz na zdroji VGA.

Aut matické nastavení: Pokud obraz v režimu VGA není vycentrován, použijte tuto možnost pro automatické nastavení pozice obrazu. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte automatické nastavení.

H riz ntální p l ha: Umístí obraz horizontálně na pravou nebo levou stranu obrazovky.

Vertikální p l ha: Posune obraz vertikálně směrem k horní nebo dolní části obrazovky.

Fáze: Na obrazovce se může zobrazovat mlhavý nebo zašuměný obraz. Můžete použít tuto funkci a vyčistit obraz metodou pokusu a omylu.

H diny: Upravuje rušení, které se jeví jako svislé pruhy při presentacích ve velkých rozlišeních, jako jsou tabulky nebo odstavce textu v malém písmu.

Reset t Default (Reset vat na základní nastavení): Resetujte nastavení videa na výchozí tovární hodnoty.

Poznámka: *V závislosti na aktuálně nastaveném zdroji vstupu nemusí být některé možnosti nabídky k dispozici.*

Zvuk

Systém vé zvuky: Systémový zvuk je zvuk přehrávaný při navigaci nebo výběru položky na televizní obrazovce. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte.

S und Style (Styl zvuku): Pro snadné nastavení zvuku můžete zvolit přednastavené hodnoty. K dispozici budou možnosti **Uživatel**, **Standardní**, **Vivid**, **Sp rty**, **Kin** , **Hudba** a **Zprávy**. Nastavení zvuku se upraví podle vybraného stylu zvuku. V závislosti na výběru nemusí být některé další možnosti zvuku k dispozici.

Balance (Vyvážení): Nastavte vyvážení levého a pravého reproduktoru a sluchátek.

S und Surr und (Zvuk Surr und): Zapne nebo vypne funkci prostorového zvuku.

Equalizer Detail (Detail ekvalizéru): Upravte hodnoty ekvalizéru podle vašich preferencí.

Zp ždění repr dukt rů: Upraví hodnotu zpoždění pro reproduktory.

Digital Output (Digitální výstup): Nastavte předvolbu digitálního zvukového výstupu. K dispozici budou možnosti **Aut matický**, **Přem stění**, **PCM**, **D lby Digital Plus** a **D lby Digital**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Zp ždění digitálních výstupu: Upraví hodnotu zpoždění digitálního výstupu.

Aut V lume C ntr l (Aut matické vládání hlasit sti): Pomocí funkce Auto Volume Control (Automatické ovládání hlasitosti) můžete nastavit, aby televizor automaticky vyrovnával náhlé rozdíly hlasitosti. Obvykle na začátku reklamy nebo při přepínání kanálů. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

D wnmix M de (Režim D wnmix): Nastavte si předvolbu převodu vícekanálových zvukových signálů na dvoukanálové zvukové signály. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti a nastavíte je. K dispozici budou možnosti **Stere** a **Surr und**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

D lby Audi Pr cessing (Zprac vání D lby Audi): Díky zpracování zvuku Dolby můžete zlepšit kvalitu zvuku vašeho televizoru. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti a nastavíte je. Některé další možnosti zvuku se mohou stát nedostupnými, a v závislosti na zde provedeném nastavení se mohou zobrazit jako šedé. Přepněte možnost **D lby Audi Pr cessing** (Zpracování Dolby Audio) na hodnotu Off (Vypnuto), chcete-li tato nastavení změnit.

D lby Audi Pr cessing (Zprac vání D lby Audi): Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte. Pokud tato možnost není zapnutá, některé možnosti nemusí být dostupné.

S und M de (Režim zvuku): Pokud je zapnuta možnost **D lby Audi Pr cessing** (Zpracování Dolby Audio), bude možné nastavit zvukový režim. Zvýrazněte možnost **S und M de** (Režim zvuku) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte přednastavené režimy zvuku. K dispozici budou možnosti **Hry**, **Filmy**, **Hudba**, **Zprávy**, **Stadi n**, **Inteligentní** a **P uživatel**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte. Některé možnosti nemusí být dostupné, pokud tato možnost není nastavena na **Uživatel**.

Vyr vnávání hlasit sti: Umožňuje vám vyrovnat úrovně zvuku. Minimálně se vás tak dotýkají abnormální stoupání a klesání zvuku. Tuto funkci zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Vylepšení dial gu: Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogu. K dispozici jsou možnosti **Nízká, Střední, Vys ká** a **Vypnut** . Nastavte podle svých preferencí.

Poznámka: *Tato funkce má efekt pouze tehdy, je-li vstupní zvukový formát AC-4 nebo je povoleno zpracování zvuku dolby. Tento efekt se vztahuje pouze na výstup reproduktoru TV.*

Reset t Default (Reset vat na základní nastavení): Resetuje nastavení zvuku na výchozí tovární hodnoty.

St rage (Úl žiště): Zobrazte stav celkového úložného prostoru televizoru a připojených zařízení, pokud jsou k dispozici. Chcete-li zobrazit podrobné informace o využití, zvýrazněte a stiskněte tlačítko **OK**. K dispozici budou i možnosti vysunutí a nastavení připojených úložných zařízení USB jako úložiště zařízení.

Vysun ut: Aby byl váš obsah v bezpečí před odpojením od televizoru vysuňte paměťové zařízení USB.

Odstranění a f rmát vání jak úl žiště zařízení: Připojené paměťové zařízení USB můžete použít k rozšíření úložné kapacity vašeho televizoru. Když to uděláte, toto zařízení bude možné používat pouze s televizorem. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtěte si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: *Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.*

Odstranění a f rmát vání jak vyměnitelném úl žiště: Pokud jste své paměťové zařízení USB předtím zformátovali jako úložiště zařízení, bude ho možné použít pouze s televizorem. Tuto možnost můžete použít na její opětovné formátování, abyste ji mohli používat s jinými zařízeními. Předtím, než budete pokračovat ve formátování, můžete zvážit zálohování dat ve svém zařízení do interního úložiště televizoru nebo na jiné úložné zařízení USB pomocí možnosti **Zál h vat aplikace**. V opačném případě nemusí některé aplikace po formátování fungovat správně. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtěte si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: *Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.*

Po připojení USB zařízení k televizoru můžete také přejít do sekce **Up z rnění** na domovské obrazovce a zobrazit dostupné možnosti. Zvýrazněte upozornění týkající se vašeho připojeného zařízení USB a stiskněte tlačítko **OK**.

Pr hlížet: Otevře nabídku **Úl žiště**.

Nastavení jak úl žiště zařízení: Má stejnou funkci jako výše popsaná možnost **Vymazat a f rmát vat jak úl žiště zařízení**.

Vysun ut: Stejně, jako je popsáno výše.

D m vská braz vka: Přizpůsobte si Domovskou obrazovku. Vyberte kanály, které se budou zobrazovat na Domovské obrazovce, zapněte/vypněte ukázky videa a zvuku. Organizujte aplikace a hry, měňte jejich pořadí nebo jich získejte více. Zobrazí licence open source.

V některých zemích bude Domovská obrazovka uspořádána do několika karet a tato nabídka bude obsahovat další možnosti pro přizpůsobení obsahu těchto karet. Zvýrazněte položku **Nastavit** a stisknutím tlačítka **OK** se přihlaste do účtu Google, abyste si mohli prohlížet přizpůsobená doporučení pro tento účet na kartě **Objevit** na Domovské obrazovce. Po přihlášení pomocí souvisejících možností v této nabídce můžete zobrazit ovládací prvky a povolení svého účtu, přizpůsobit služby a definovat preference obsahu, abyste získali lepší doporučení.

Režim ukládání Zvýrazněte možnost **St re m de** (Režim obchod) a stiskněte **OK**. Zobrazí se dialog s žádostí o potvrzení. Přečtěte si popis, zvýrazněte možnost **C ntinue** (Pokračovat), a pokud chcete pokračovat, stiskněte **OK**. Poté zvýrazněním možnosti **On** (Zapnuto) aktivujte režim, nebo zvýrazněním možnosti **Off** (Vypnuto) režim deaktivujte a stiskněte **OK**. V režimu obchodu bude nastavení vašeho televizoru nakonfigurováno pro prostředí obchodu, a na obrazovce se zobrazí podporované funkce. Po aktivaci budou k dispozici nastavení **St re messaging** (Zprávy z obchodu). Nastavte je podle svých preferencí. Doporučuje se neaktivovat režim obchodu pro domácí použití.

G gle Assistant (Asistent G gle): Zvýrazněte **Zapnut** a stisknutím **OK** tuto funkci zapnutí nebo vypnutí. Vyberte svůj aktivní účet, zobrazte povolení vyberte, které aplikace mají být zahrnuty do výsledků vyhledávání, aktivujte filtr bezpečného vyhledávání a podívejte se na open source licence.

Vestavěný G gle Cast: Nastavte předvolbu upozornění na dálkové ovládání. Zvýrazněte **Nechat statních vládat vaše přenášené média** a stiskněte **OK**. K dispozici budou možnosti **Vždy, Při přenášení** a **Nikdy**. Můžete zobrazit otevřeným zdrojovým kódem a počet zobrazení verze a sériové číslo, pod částí **Inf rmace**.

Sp řič braz vky: Nastavte možnosti spořiče obrazovky pro váš televizor. Můžete si vybrat spořič obrazovky, nastavit dobu čekání na spořič obrazovky nebo spustit režim spořiče obrazovky.

Úsp ra energie: Definujte čas, po kterém se má televizor vypnout z důvodu úspory energie. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

Umístění: Můžete povolit použití bezdrátového připojení pro odhad vaší polohy, zobrazit poslední požadavky na polohu a povolit nebo omezit uvedené aplikace pro použití informací o vaší poloze.

Usage & Diagn stics (Využití a diagn stika): Automaticky odesílejte údaje o využití a diagnostické informace společnosti Google. Nastavte podle svých preferencí.

Manufacturer Usage & Diagn stics (Využití a diagn stika d výr bce): Pokud souhlasíte, bude televizor odesílat osobní údaje (například adresu MAC, zemi, jazyk, verzi softwaru a firmwaru, verzi zavaděče, zdroj a značku televizoru a typ připojení) z vašeho zařízení na server v Irsku. Tato data jsou shromažďována a ukládána za účelem zajištění správného fungování vašeho zařízení.

Přístupn st: Konfigurujte **Typ zvuku**, **Zrak vě p - stižení**, **Titulky**, **Text na řeč** a/nebo zapněte/vypněte **Text s vys kým k ntrastem**. Některá nastavení titulků se nemusí použít.

Zrak vě p stižení: Chcete-li povolit tuto možnost, nastavte **Typ zvuku** jako **P pis zvuku**. Digitální televizní kanály mohou vysílat speciální zvukové komentáře popisující akce na obrazovce, řeč těla, výrazy a pohyby pro osoby se zrakovým postižením.

Speaker (Repr dukt r): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete slyšet zvukový komentář prostřednictvím reproduktorů televizoru.

Headph ne (Sluchátka): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete směrovat zvuk zvukového komentáře do výstupu sluchátek televizoru.

Hlasit st: Upravte hlasitost zvukového komentáře.

Pane a Fade: Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete zvukový komentář slyšet jasněji, pokud je prostřednictvím vysílání k dispozici.

Zvuk pr zrak vě p stižené: Nastavte typ zvuku pro zrakově postižené. Možnosti budou k dispozici v závislosti na vybraném vysílání.

Fader C ntr l (Ovládání pr línání): Upravte vyvážení hlasitosti mezi hlavním zvukem TV (**Main**) (Hlavní) a zvukovým komentářem (**AD**).

Restart vání: Zobrazí se potvrzující zpráva. Chcete-li pokračovat v restartování, vyberte položku **Restart - vat**. Televizor se nejprve vypne/zapne. Ukončete akci stisknutím tlačítka Zrušit.

Dálk vé vladače a příslušenství

Se zařízením Android TV můžete používat bezdrátové příslušenství, například dálkové ovládání (závisí na modelu dálkového ovládání), sluchátka, klávesnice nebo herní ovladače. Abyste mohli zařízení používat s televizorem, musíte je přidat. Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání dostupných zařízení, abyste je mohli spárovat s televizorem. Zvýrazněte možnost **Add access ry** (Přidat příslušenství) pokud je k dispozici, a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání. Nastavte vaše zařízení do režimu párování. Dostupná zařízení budou rozpoznána a zobrazí se na seznamu, nebo se zobrazí žádost o párování. Chcete-li spustit párování, vyberte své zařízení ze seznamu a stiskněte **OK** nebo zvýrazněte **OK** a když se zobrazí žádost o párování, stiskněte **OK**.

Zde budou uvedena také připojená zařízení. Zvýrazněte zařízení a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti. Chcete-li zrušit párování zařízení, zvýrazněte možnost **Unpair** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte možnost **OK** a dalším stisknutím **OK** zrušte spárování zařízení s televizorem. Můžete také změnit název připojeného zařízení. Zvýrazněte možnost **Změnit název** a znovu stiskněte tlačítko **OK**. Stiskněte znovu tlačítko **OK** a pomocí virtuální klávesnice změňte název zařízení. Pokud to zařízení podporuje, zobrazí se zde také informace o aktuálním zbývajícím výdrži baterie zařízení.

Seznam kanálů

Televizor řadí všechny uložené kanály v **seznamu kanálů**. Stisknutím tlačítka OK otevřete **Channel List** (Seznam kanálů) v režimu Live TV. Stisknutím levého směrového tlačítka se můžete v seznamu posouvat o stránku výš nebo stisknutím pravého směrového tlačítka dolů.

Chcete-li seřadit kanál nebo jej najít v seznamu kanálů, stisknutím **Zeleného** tlačítka zobrazíte možnosti **Ovládání kanálu**. Dostupné možnosti jsou **Usp řádat** a **Hledat**. **M žn st S rt** (Řazení) nemusí být k dispozici v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení. Chcete-li seřadit kanály, zvýrazněte možnost **S rt** (Seřadit) a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte jednu z dostupných možností a stiskněte znovu tlačítko **OK**. Kanály budou seřazeny podle vašeho výběru. Chcete-li najít kanál, zvýrazněte možnost **Find** (Najít) a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se virtuální klávesnice. Zadejte celý název nebo část názvu nebo čísla kanálu, který chcete najít, zvýrazněte na klávesnici symbol zaškrtnutí a stiskněte **OK**. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

Pokud chcete filtrovat kanály, stiskněte **Žluté** tlačítko. Zobrazí se možnosti **Select Type (Vybrat typ)**. Pro filtrování seznamu kanálů můžete vybírat z možností **Kateg rie**, Digitální, **Rádi , V lné, Šifr vané** a **Oblíbené** nebo vybrat možnost **Všechny kanály** pro zobrazení všech nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na výběru operátora.

Poznámka: *Pokud je v nabídce* **Select Type** *(Vybrat typ) vybrána jiná možnost kromě* **All channels** *(Všechny kanály), můžete procházet kanály, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kanálů, pomocí tlačítek* **Pr gram +/-** *na dálkovém ovladači.*

Úpravy kanálů a seznamu kanálů

Kanály a seznam kanálů můžete upravovat pomocí možností **Přesk čit kanál**, **Zaměnit kanál, Přesun ut kanál**, **Upravit kanál** a **Odstranit kanál** v nabídce **Nastavení> Kanál> Kanály**. Do nabídky **Nastavení** se dostanete z hlavní obrazovky nebo z nabídky **M žn stí televiz ru** v režimu Live TV.

Poznámka: *Možnosti* ***Channel Swap (Výměna kanálů)***, ***Channel Move (Přesun kanálů)***, ***Channel Edit (Úprava kanálů)*** *a* ***Channel Delete (Odstranění kanálů)*** *nemusí být k dispozicia/nebo se zobrazují jako šedé v závislosti navýběru operátoraa nastaveních souvisejících s operátorem. Nastavení* **LCN** *můžete vypnout v nabídce* **Settings>Channel>Channels *(Nastavení > Kanál > Kanály)***, *protože brání úpravám kanálů. Tato možnost může být ve výchozím nastavení nastavena na* **On** *(Zapnuto), v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení.*

Správa seznamů blíbených kanálů

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Tyto seznamy obsahují pouze kanály, které jste určili vy. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte seznam kanálů.

Chcete-li přidat kanál do jednoho ze seznamů oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte **M dré** tlačítko. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam(y), do kterých chcete kanál přidat, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude přidán do vybraného seznamu/ů oblíbených.

Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte **M dré** tlačítko. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam (seznamy), ze kterých chcete kanál odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude odstraněn z vybraného seznamu(ů) oblíbených.

Chcete-li nastavit jeden ze seznamů oblíbených kanálů jako hlavní seznam kanálů, stiskněte **Žluté** tlačítko a nastavte možnost **Vybrat typ** na **Oblíbené**. Potom zvýrazněte požadovaný seznam oblíbených a stiskněte **OK**. Pokud chcete změnit pozici kanálu v seznamu oblíbených kanálů, stiskněte **Zelené** tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Přesun ut** a stiskněte **OK**. Pak použijte směrová tlačítka **Nah ru** a **D lů** a posouvejte kanál do požadované pozice a pak stiskněte **OK**. Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, stiskněte **Zelené** tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Odstranit** a stiskněte **OK**.

Pr gram vý prův dce

Prostřednictvím funkce Electronic Programme Guide (EPG) (Elektronický programový průvodce) vašeho televizoru můžete procházet plán událostí aktuálně nainstalovaných kanálů ve vašem seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Elektronický programový průvodce je také k dispozici i v režimu Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Uk nčit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV** v řádku **Aplikace** na domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**. V některých zemích bude aplikace **Live TV** umístěna na kartě **D mů** na Domovské obrazovce a řádek s touto aplikací bude pojmenován jako **Oblíbené aplikace**. Pro přístup do Elektronického programového průvodce na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko **Prův dce** na dálkovém ovládání.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pomocí směrových tlačítek nahoru / dolů nebo tlačítek **Pr gramme +/-** (Program +/-) můžete přepínat na předchozí / následující kanál v seznamu, a pravým a levým směrovým tlačítkem můžete vybrat požadovanou událost aktuálně zvýrazněného kanálu. Na obrazovce se zobrazí celý název, čas a datum začátku a konce, žánr zvýrazněné události a stručné informace o události, pokud jsou k dispozici.

Stisknutím **M dréh** tlačítka můžete filtrovat události. Díky velkému množství možností filtru můžete najít události požadovaného typu rychleji. Stisknutím **Žluté h** tlačítka zobrazíte podrobné informace o zvýrazněné události. Můžete také použít **Červené** a **Zelené** tlačítka na zobrazení událostí z předchozího dne a následujícího dne. Barevným tlačítkům na dálkovém ovladači budou přiřazeny funkce, pokud jsou k dispozici. Postupujte podle informací na obrazovce a nastavte přesné funkce tlačítek.

Stisknutím tlačítka **Nahrávání** přidáte časovač pro zvýrazněnou událost v průvodci. Typ časovače můžete definovat nastavením možnosti **Schedule Type** (Typ plánu) jako **Reminder** (Připomenutí) nebo **Rec rd** (Záznam). Když jsou nastaveny další parametry, stiskněte **Zelené** tlačítko. Časovač bude přidán do Seznamu plánu. Schedule List (Seznam plánů) je přístupný z nabídky **Rec rd** (Záznam) v režimu Live TV.

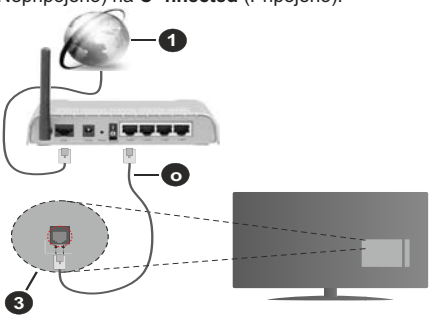
Přip jení k internetu

Přístup k internetu přes váš televizor získáte připojením k širokopásmovému systému. Abyste mohli využívat různý streamovaný obsah a internetové aplikace, musíte nakonfigurovat síťová nastavení. Tato nastavení můžete nakonfigurovat v nabídce **Settings > Netw rk and Internet** (Nastavení > Síť a internet). Můžete také zvýraznit ikonu Connected/Disconnected (Odpojeno/Nepřipojeno) na Domovské obrazovce a stisknutím tlačítka **OK** otevřít tuto nabídku. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Settings (Nastavení)**.

Připojení drátové

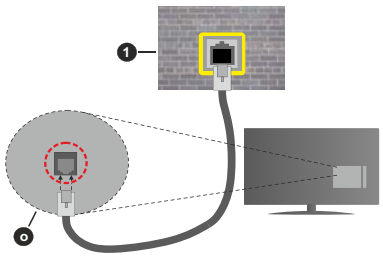
Připojte televizor k modemu/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně televizoru je port LAN.

Stav připojení v části **Ethernet** v nabídce **Network and Internet** (Síť a internet) se změní z **Not connected** (Nepřipojeno) na **Connected** (Připojeno).



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstup na zadní straně televizoru

V závislosti na konfiguraci vaší sítě budete možná moci připojit televizor k síťové zásuvce. V takovém případě můžete televizor připojit přímo k síti pomocí kabelu Ethernet.

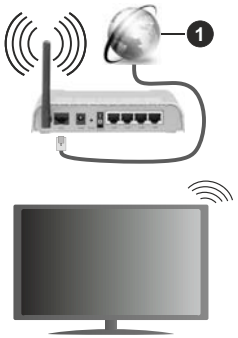


1. Síťová zásuvka
2. LAN vstup na zadní straně televizoru

Bezdrátové připojení

Pro připojení televizoru k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný bezdrátový LAN modem / router.

V nabídce **Network and Internet** (Síť a internet) zvýrazněte možnost **Wi-Fi** a stisknutím tlačítka **OK** povolte bezdrátové připojení. Zobrazí se dostupné sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Settings (Nastavení)**.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Síť se skrytým SSID (název sítě) nemohou ostatní zařízení detekovat. Pokud se chcete připojit k síti se skrytým SSID, zvýrazněte v nabídce **Síť a Internet** možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Síť přidáte zadáním jejího názvu a ručním výběrem typu zabezpečení.

Některé sítě mohou mít autorizační systém, který vyžaduje druhé přihlášení jako takové v pracovním prostředí. V takovém případě po připojení k bezdrátové síti, ke které se chcete připojit, zvýrazněte položku **Upozornění** umístěnou v pravém horním rohu **Dámí obrazovky** a stiskněte tlačítko **OK**. Potom zvýrazněte upozornění **Přihlásit se do sítě Wi-Fi** a stiskněte tlačítko **OK**. K přihlášení zadejte své přihlašovací údaje.

Pro zvýšení šířky pásma je navržen router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) se simultánními pásmy 2,4 a 5 GHz. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

Pro rychlejší přenos dat mezi jinými zařízeními, jako například počítače, použijte připojení LAN.

Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

Místa, kde je přenos nejefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.

Funkce televizoru Wireless (Bezdrátová) podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. 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.

Pro přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátové sítě LAN nestabilní, použijte připojení Ethernet.

Přehrávač multimédií

Na Domovské obrazovce přejděte do řádku **Apps** (Aplikace), vyberte položku **Multi Media Player** (MMP) (Přehrávač multimédií) a spusťte stisknutím tlačítka **OK**. Pokud tato aplikace není k dispozici, zvýrazněte v řádku **Aplikace** možnost **Přidat aplikaci k oblíbeným** (znaménko plus) a stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte aplikaci **Multi Media Player (MMP)** a stisknutím tlačítka **OK** ji přidejte. V některých zemích bude aplikace **Multi Media Player** umístěna na kartě Domů na Domovské obrazovce a řádek s touto aplikací bude pojmenován jako **Oblíbené aplikace**.

Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte typ média. Když je fokus na složce nebo na souboru médií, můžete na další obrazovce stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) otevřít seznam možností nabídky. Pomocí možností v této nabídce můžete změnit typ média, třídit soubory, změnit velikost miniatur a změnit váš televizor na digitální fotorámeček. Pokud je k televizoru připojeno paměťové zařízení USB naformátované na FAT32, budete moci pomocí příslušných možností v této nabídce také kopírovat, vkládat a mazat soubory médií. Styl zobrazení můžete navíc přepnout výběrem možnosti **Normal Parser** (Normální analyzátor) nebo **Recursive Parser** (Rekurzivní analyzátor). V režimu **Normal Parser** (Normální analyzátor) se budou soubory zobrazovat se složkami, pokud jsou k dispozici. Zobrazí se tedy pouze vybraný typ souborů médií v kořenové složce nebo ve vybrané složce. Pokud neexistují žádné soubory médií vybraného typu, bude složka považována za prázdnou. V režimu **Recursive Parser** (Rekurzivní analyzátor) bude zdroj vyhledán ve všech dostupných souborech médií vybraného typu a nalezené soubory budou uvedeny v seznamu. Stisknutím tlačítka **Back/Return** (Zpět / Návrat) zavřete tuto nabídku.

Chcete-li aktivovat funkci fotorámečku, vyberte jako typ média možnost **Photo (Fotografie)**. Poté stiskněte tlačítko **Menu**, zvýrazněte možnost **Photo Frame** (Fotorámeček) a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud vyberete možnost **One Photo mode** (Režim jedné fotografie) a stiskněte tlačítko **OK**. Obrázek, který jste dříve nastavili jako fotorámeček, se zobrazí, když se aktivuje funkce fotorámečku. Pokud vyberete možnost USB storage device (USB úložné zařízení), zobrazí se první soubor (v režimu **Recursive Parser** (Rekurzivní analýza)). Chcete-li nastavit obrázek fotorámečku, stiskněte tlačítko **Menu**, když je zobrazen vybraný soubor fotografie, zvýrazněte možnost **Photo Frame Image** (Obrázek fotorámečku) a stiskněte tlačítko **OK**.

Mezi režimy procházení můžete navíc přepínat stisknutím Modrého tlačítka (volitelné). K dispozici jsou režimy Zobrazení seznamu a Zobrazení mřížky. Pokud je režim prohledávání nastaven na zobrazení seznamu při prohlížení souborů s videem, fotografiemi a textem se v malém okně na levé straně obrazovky zobrazí ukázka zvýrazněného souboru. Pomocí tlačítek **Programme +/-** můžete přejít přímo na první a poslední složku nebo soubor, pokud je styl zobrazení nastaven na Grid View (Zobrazení mřížky).

Stisknutím Žlutého tlačítka můžete také povolit nebo zakázat funkci automatického přehrávání USB Auto Play(volitelné). Pomocí této funkce můžete nastavit televizor tak, aby začal automaticky přehrávat mediální obsah nainstalovaný na připojeném USB paměťovém zařízení. Více informací naleznete v části **USB Auto Play**.

Videos

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný video soubor.

Info: Zobrazí informační panel. Dvojím stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

Pauza/Přehrát: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit (volitelné): Slouží k přechodu na začátek přehrávání. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení zpět.

Rychlé převíjení vpřed (volitelné): Slouží k rychlému přetáčení vpřed. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení vpřed.

Stop (volitelné): Ukončení přehrávání.

Program +: Přechod na další soubor

Program -: Přechod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Hudební soubory

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný hudební/zvukový soubor.

Info: Slouží k zobrazení rozšířených informací a dalšího souboru.

Pauza/Přehrát: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit (volitelné): Stisknutím a podržením můžete přetáčet zpět.

Rychlé převíjení vpřed (volitelné): Stisknutím a podržením můžete přetáčet vpřed.

Stop (volitelné): Ukončení přehrávání.

Program +: Přechod na další soubor

Program -: Přechod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Pokud stisknete tlačítko **Back/Return** (Zpět/Návrat), aniž byste zastavili přehrávání, bude přehrávání pokračovat, když procházíte multimediální přehrávač. Tlačítka multimediálního přehrávače můžete použít k ovládání přehrávání. Přehrávání se zastaví, pokud multimediální přehrávač ukončíte nebo přepnete typ média na **Vide** .

S ub ry f t grafií

Stisknutím tlačítka **OK** můžete zobrazit vybraný soubor fotografie. Po druhém stisknutí tlačítka **OK** se také spustí prezentace a zobrazí se všechny soubory fotografií v aktuální složce nebo v úložném zařízení, v závislosti na stylu prohlížení. Pokud je možnost **Repeat** (Opakování) nastavena na hodnotu **N ne** (Žádné), zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **P zastavit/Přehrát**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Inf : Zobrazí informační panel. Dvojím stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

OK neb Pauza/Přehrát: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Zelené tlačítk (Ot čení/trvání): Slouží k otočení obrázku / nastavení intervalu mezi snímky.

Žluté tlačítk (Z m/Efekt) (v litelné): Přiblížení obrázku / použití různých efektů na prezentaci

Pr gram +: Přechod na další soubor

Pr gram -: Přechod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Text vé s ub ry

Když stisknete tlačítko **OK**, spustí se prezentace a zobrazí se všechny textové soubory v aktuální složce nebo v úložném zařízení, v závislosti na stylu prohlížení. Pokud je možnost **Repeat** (Opakování) nastavena na hodnotu **N ne** (Žádné), zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **P zastavit/Přehrát**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Inf : Zobrazí informační panel. Dvojím stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

OK neb Pauza/Přehrát: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Pr gram +: Přechod na další soubor

Pr gram -: Přechod na předchozí soubor

Směr vá tlačítka (D lů neb D prava / Nah ru neb D leva): Přepnout na následující stránku/ přepnout na předchozí stránku.

Zpět/Návrat: Zastaví prezentaci a vrátí se na obrazovku multimediálního přehrávače.

M žn sti nabídky

Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte dostupné možnosti při přehrávání nebo zobrazení mediálních souborů. Obsah této nabídky se liší podle typu mediálního souboru.

Pause/Play (Pauza/Přehrát): Pozastaví a obnoví přehrávání nebo prezentaci.

Opak vání: Slouží k nastavení možnosti opakování. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Pokud je vybrána možnost **Repeat One** (Opakovat jeden), aktuální mediální soubor bude přehráván nebo zobrazován opakovaně. Pokud je vybrána možnost **Repeat All** (Opakovat vše), všechny mediální soubory stejného typu v aktuální složce nebo v úložném zařízení budou přehrávány nebo zobrazovány opakovaně, v závislosti na stylu zobrazení.

Shuffle On/Off (Zapnutí/vypnutí náh dném přehrávání): Zapnutí nebo vypnutí funkce náhodného přehrávání. Nastavení můžete změnit stisknutím tlačítka **OK**.

Trvání: Slouží k nastavení intervalu mezi snímky. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Hodnotu můžete nastavit také stisknutím **Zeleném** tlačítka (volitelné). Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Ot čit Slouží k otočení obrázku. Při každém stisknutí tlačítka **OK** bude obrázek otočen o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. Otočení můžete provést také stisknutím **Zeleném** tlačítka (volitelné). Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena.

Effect (Efekt): Slouží k použití různých efektů prezentace. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Nastavení můžete změnit také stisknutím **Žlutéh** tlačítka (volitelné). Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Z m Slouží k přiblížení aktuálně zobrazeného obrázku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Hodnotu můžete nastavit také stisknutím **Žlutéh** tlačítka (volitelné). Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena.

Písm : Slouží k nastavení možností písma. Velikost, styl a barvu si můžete upravit podle svého vkusu.

Sh w Inf (Z brazit inf rmace): Zobrazení rozšířených informací

Ph t Frame Image (Obrázek f t rámečku): Slouží k nastavení aktuálně zobrazeného obrázku jako

fotorámečku. Tento obrázek se zobrazí, pokud je při aktivaci funkce fotorámečku vybrán možnost **režim One Ph t (Jedna f t grafie)** místo připojeného úložného zařízení.

Hide/Sh w Spectrum (Skrýt/z brazit spektrum): Pokud je spektrum k dispozici, můžete je skrýt nebo zobrazit.

Lyric Opti ns (M žn sti textu): Je-li text skladby k dispozici, můžete si ho zobrazit.

Vypn ut braz: Slouží k otevření nabídky výkonu televizoru. Možnost **Picture ff** (Vypnout obraz) můžete použít k vypnutí obrazovky. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete.

Režim braz vky: Nastavte možnost poměru stran obrazovky.

Picture Settings (Nastavení brazu): Zobrazení nabídky nastavení obrazu

S und Settings (Nastavení zvuku): Zobrazení nabídky nastavení zvuku

Zvuk vé st py: Nastavení možnosti zvukové skladby, pokud je k dispozici více než jedna

Last Mem ry (P slední paměť): Pokud chcete obnovit přehrávání od místa, kde jste skončili, když příště spustíte stejný video soubor, nastavte hodnotu **Time** (Čas). Pokud je nastavena hodnota **Off** (Vypnuto), přehrávání se spustí od začátku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.

Seek (Hledat): Můžete přejít na určitý čas ve video souboru. K zadání času můžete použít číselná a směrová tlačítka. Pak stiskněte tlačítko **OK**.

Kód vání titulků: Zobrazí možnosti kódování titulků, pokud jsou k dispozici.

Z přip jení USB

DŮLEŽITÉ! *Před připojením k televizoru zálohujte soubory na vašich paměťových zařízeních USB. Výrobce nezodpovídá 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. Televizor detekuje jednotky ve formátu FAT32 i NTFS, ale nepodporuje nahrávání na jednotky ve formátu NTFS (funkce nahrávání nemusí být k dispozici v závislosti na modelu vašeho televizoru). Zařízenís úložnou kapacitou větší než 2 TB nejsou podporována. Soubory větší než 4 GB nejsou podporovány.*

Můžete si prohlížet své fotografie, textové dokumenty nebo přehrávat hudbu a video soubory nainstalované na připojeném paměťovém zařízení USB v televizoru. Zapojte paměťové zařízení USB do jednoho z USB vstupů (pokud je k dispozici více vstupů) na televizoru.

Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte požadovaný typ média. Na další obrazovce zvýrazněte název souboru v seznamu dostupných souborů médií a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce a získejte další informace o dalších dostupných funkcích tlačítek.

Poznámka: *Počkejte chvilku 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.*

Funkce USB Aut Play (v litelné):

Tato funkce se používá k automatickému spuštění přehrávání mediálního obsahu nainstalovaného ve vyměnitelném zařízení. Používá aplikaci Multi Media Player. Typy mediálního obsahu mají při přehrávání různé priority. Redukční pořadí priorit je Foto, Video a Audio. To znamená, že pokud je v obsahu kořenového adresáře přenosného zařízení Fotografický obsah, Multi Media Player bude místo Video nebo Audio souborů přehrávat Fotografie sekvenčně v pořadí (v pořadí podle názvu souborů). Pokud není, bude se kontrolovat obsah pro Video a jako poslední pro Audio.

Funkci automatického přehrávání USB můžete povolit v aplikaci Multi Media Player. Spusťte aplikaci na domovské obrazovce a stisknutím **Žluté**h tlačítka na dálkovém ovladači povolte nebo zakažte tuto funkci. Pokud je funkce aktivována, když je USB zařízení již připojeno, odpojte zařízení a poté jej znovu připojte, aby se funkce aktivovala.

Tato funkce bude fungovat pouze tehdy, pokud jsou splněny všechny z těchto okolností:

- Funkce automatického přehrávání USB je povolena
- USB zařízení je zapojeno.
- Na USB zařízení je nainstalován přehrávaný obsah

Pokud je k televizoru připojeno více než jedno USB zařízení, použije se jako zdroj obsahu poslední připojené zařízení.

USB Nahrávání

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

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

Nahrávány programy jsou uloženy na připojené USB paměťové zařízení. 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.

Není-li rychlost připojeného USB paměťového zařízení 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.
Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmrznout.
Pokud se záznam zapne pomocí časovače, když je teletext zapnutý, zobrazí se dialog. Pokud zvýrazníte možnost **Yes** (Ano) a stisknete **OK**, teletext se vypne a spustí se záznam.

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Stisknutím tlačítka **Zastavit** zastavíte a uložíte okamžitý záznam.

Během režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání.

Sled vání nahraných pr gramů

Vyberte nabídku **Rec rd List** (Seznam záznamů) z nabídky **Rec rd** (Záznam) v režimu Live TV a stiskněte tlačítko **OK**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stisknutím tlačítka **OK** spusťte sledování.

Stisknutím tlačítka **St p** nebo **Back/Return** (Zpět / Návrat) zastavte přehrávání.

Záznamy budou pojmenovány v následujícím formátu: Název kanála_Datum (rok/měsíc/den) _Název programu.

Nahrávání s čas vým p sunem

Aby bylo možné použít funkci záznamu s časovým posunem, měla by být nejprve aktivována možnost **Time Shift M de** (Režim časového posunu) v nabídce **Rec rd > Time Shift M de** (Záznam > Režim časového posunu).

V timeshift rež imu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB paměťové zařízení. Stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit/Přehrát) během sledování vysílání aktivujete režim časového posunu. Opětovným stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit/Přehrát) obnovíte pozastavený program od místa, kde jste zastavili. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko Zastavit.

Při prvním použití této funkce se po stisknutí tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit / Přehrát) zobrazí průvodce **Disk Setup** (Nastavení disku). Můžete si vybrat režim nastavení **Aut** (Automatické) nebo **Manual** (Manuální). V **Manuálním** režimu můžete naformátovat úložné zařízení USB a určit úložný prostor, který se použije pro funkci časového posunu. Po dokončení nastavení se zobrazí výsledek nastavení disku. Stisknutím tlačítka **OK** ukončíte práci.

Funkce časového posunu nebude k dispozici pro rozhlasové vysílání.

Disk F rmat (F rmát disku)

Při použití nového paměťového zařízení USB se doporučuje nejprve jej naformátovat pomocí možnosti **F rmat** (Formátovat) v nabídce **Rec rd > Device Inf** (Záznam > Informace o zařízení) v režimu Live TV. Zvýrazněte připojené zařízení na obrazovce **Device Inf** (Informace o zařízení) a stisknutím tlačítka **OK** nebo pravého směrového tlačítka zobrazte seznam dostupných možností. Poté zvýrazněte možnost **F rmat** (Formátovat) a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zobrazí se potvrzovací dialog. Zvýrazněte možnost **Yes** (Ano) a stisknutím **OK** spusťte formátování.

DŮLEŽITÉ: Formátování paměťového zařízení USB vymaže všechna data na zařízení, a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

Schedule List (Seznam plánů)

Pomocí nabídky **Schedule List** (Seznam plánů) můžete přidat připomenutí nebo nahrát časovače. **Schedule List** (Seznam plánů) je přístupný z nabídky **Rec rd** (Záznam) v režimu Live TV. Zvýrazněte možnost **Schedule List** (Seznam plánů) a stiskněte **OK**. Zobrazí se dříve nastavené časovače, pokud jsou k dispozici.

Když je na obrazovce zobrazena nabídka **Seznam úk lů**, stiskněte **Žluté tlačítk** . Typ časovače můžete definovat nastavením možnosti **Schedule Type** (Typ plánu) jako **Reminder** (Připomenutí) nebo **Rec rd** (Záznam). Když jsou nastaveny další parametry, stiskněte **Zelené** tlačítko. Časovač bude přidán do seznamu.

Časovače v tomto seznamu můžete také upravit nebo odstranit, pokud jsou k dispozici. Zvýrazněte požadovaný časovač a stisknutím **Červeného** tlačítka ho upravte. Po úpravě časovače uložte změny stisknutím **Zeleného** tlačítka. Zvýrazněte časovač podle svého výběru a stisknutím **M dréh** tlačítka ho odstraňte. Pokud se rozhodnete časovač vymazat, na obrazovce se zobrazí potvrzovací dialog. Zvýrazněte možnost **Yes** (Ano) a stisknutím **OK** odstraňte vybraný časovač.

Pokud se časové intervaly dvou časovačů překrývají, zobrazí se dialog. Nemůžete nastavit více než jeden časovač pro stejný časový interval. Chcete-li nahradit starý časovač novým, zvýrazněte **An** a stiskněte **OK**.

Stisknutím tlačítka **EXIT** (UKONČIT) zavřete seznam plánů.

CEC

Pomocí funkce CEC vašeho televizoru můžete ovládat připojené zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru. Tato funkce používá HDMI CEC (Consumer Electronics Control) ke komunikaci s připojenými zařízeními. Zařízení musí podporovat funkci HDMI CEC a musí být připojena pomocí HDMI připojení.

Aby bylo možné využívat funkce CEC, zapněte příslušnou možnost v nabídce. Pokud chcete zkontrolovat, zapnout nebo vypnout funkci CEC takto:

- V režimu Live TV otevřete nabídku **Nastavení > Předv lby zařízení > Vstupy** na Domovské obrazovce, nebo v nabídce **M žn sti TV > Nastavení > Předv lby zařízení > Vstupy** v režimu Live TV.
- Přejděte dolů do sekce **C nsumer Electr nic C ntr l (CEC)** (Ovládání spotřební elektroniky). Zkontrolujte, zda je zapnuta možnost **Ovládání HDMI**.
- Zvýrazněte možnost **Ovládání HDMI** a stiskněte **OK** pro zapnutí nebo vypnutí.

Ujistěte se, že všechna nastavení CEC jsou na připojeném zařízení CEC správně nastavena. Funkce CEC má na různých značkách různé názvy. Funkce CEC nemusí fungovat u všech zařízení. Pokud k televizoru připojíte zařízení s podporou HDMI CEC, bude příslušný vstupní zdroj HDMI přejmenován na název připojeného zařízení.

Chcete-li ovládat připojené zařízení CEC, vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI z nabídky **Inputs** (Vstupy) na Domovské obrazovce. Nebo stiskněte tlačítko **Zdr j** a vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI ze seznamu. Chcete-li tuto operaci ukončit a ovládat televizor opět pomocí dálkového ovladače, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **S urce** (Zdroj), které bude stále funkční, a přepněte na jiný zdroj.

Po zvolení připojeného zdroje HDMI je dálkový ovladač televizoru schopen automaticky ovládat zařízení. Ne všechna tlačítka však budou přesměrována na zařízení. Na dálkové ovládání televizoru budou reagovat pouze ta zařízení, která podporují funkci CEC Remote Control (Dálkové ovládání CEC).

TV také podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (A/V přijímač nebo reproduktorový systém). Pro aktivaci funkce ARC připojte audio systém ke vstupu HDMI2 na televizoru.

Pokud je ARC aktivní, televizor automaticky vypne ostatní zvukové výstupy. Budete tedy slyšet zvuk pouze z připojeného zvukového zařízení Tlačítka ovládání hlasitosti na dálkovém ovladači budou nasměrována na připojené zvukové zařízení, a pomocí dálkového ovladače televizoru budete moci ovládat hlasitost připojeného zařízení.

Poznámka: *ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.*

G gle Cast

Díky vestavěné technologii Google Cast můžete přenášet obsah z mobilního zařízení přímo do televizoru. Pokud má vaše mobilní zařízení funkci Google Cast, můžete bezdrátově zrcadlit obrazovku svého zařízení na televizoru. Na zařízení Android vyberte možnost Cast screen (Přenos obrazovky). Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos. Název sítě televizoru můžete získat z nabídky **Settings > Device Preferences > Ab ut** (Nastavení > Předvolby zařízení > O aplikaci) na Domovské obrazovce. Jednou ze zobrazených možností bude **Název zařízení**. Můžete také změnit název vašeho televizoru. Zvýrazněte **Device name** (Název zařízení) a stiskněte **OK**. Poté zvýrazněte **Change** (Změnit) a znovu stiskněte **OK**. Můžete buď vybrat jeden z předdefinovaných názvů nebo zadat vlastní název.

Přen s braz vky zařízení na braz vku televiz ru…

1. Na svém zařízení se systémem Android přejděte z oznamovacího panelu nebo z domovské obrazovky na Settings (Nastavení).
2. Klepněte na Device Connectivity (Připojení zařízení)
3. Klepněte na Easy projection (Snadná projekce) a aktivujte možnost Wireless projection (Bezdrátová projekce). Zobrazí se dostupná zařízení.
4. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

nebo

1. Posuňte oznamovací panel dolů.
2. Klepněte na Wireless projection (Bezdrátová projekce).
3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

Pokud je mobilní aplikace nastavena jako Cast-enabled (Povolena pro přenos), například YouTube, Dailymotion, Netflix, můžete svou aplikaci přenášet na váš televizor. V mobilní aplikaci vyhledejte ikonu Google Cast a klepněte na ni. Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos.

Přen s aplikace na braz vku televiz ru...

1. Na vašem chytrém telefonu nebo tabletu otevřete aplikaci, která podporuje funkci Google Cast
2. Klepněte na ikonu Google Cast
3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

4. Vybraná aplikace by se měla začít přenášet na televizi

Poznámky:

Funkce Google Cast funguje na systémech Android a iOS. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení je připojeno ke stejné síti jako váš televizor.

Možnosti nabídky a názvy pro funkci Google Cast na vašem zařízení Android se mohou u různých značek lišit, a mohou se časem měnit. Nejnovější informace o funkci Google Cast najdete v příručce k vašemu zařízení.

Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard, který hladce kombinuje televizní služby poskytované prostřednictvím vysílání se službami poskytovanými prostřednictvím širokopásmového připojení a také umožňuje přístup k internetovým službám pro spotřebitele pouze 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.

Aplikace HbbTV se obvykle spouští stisknutím barevného tlačítka na dálkovém ovladači. Obecně se na obrazovce objeví malá ikona červeného tlačítka, která uživatele upozorní, že na tomto kanálu je aplikace HbbTV. Stisknutím tlačítka na obrazovce spusťte aplikaci.

Aplikace HbbTV využívají tlačítka na dálkovém ovládání k interakci s uživatelem. Při spuštění aplikace HbbTV je ovládání některých tlačítek určeno aplikací. 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 vyžádání) a služby catch-up TV. Tlačítka **OK** (přehrávání a pauza), Stop, **Fast f rward** (Rychlé přehrávání) a **Rewind** (Převíjení) na dálkovém ovladači lze použít k interakci s AV obsahem.

Poznámka: *Tuto funkci lze povolit nebo zakázat z* ***Možnosti TV> Rozšířené možnosti> Nastavení HbbTV*** *v režimu Live TV.*

Rychlé p h t v stní vyhledávání

Pokud nejprve provedete automatické vyhledávání, váš televizor bude hledat nové nebo chybějící digitální kanály v rychlém pohotovostním režimu každé ráno v 05:00.

A pokud je zapnuta možnost **Aut Channel Update** (Automatická aktualizace kanálu) v nabídce **Settings > Channel** (Nastavení > Kanál), televizor se probudí do 5 minut po přepnutí do rychlého pohotovostního režimu a vyhledání kanálů. Během tohoto procesu bude blikat kontrolka pohotovostního režimu. Jakmile kontrolka pohotovostního režimu přestane blikat, proces vyhledávání je dokončen. Všechny nově nalezené kanály budou přidány do seznamu kanálů. Pokud je seznam kanálů aktualizován, budete při příštím zapnutí informováni o změnách.

Aktualizace s ftwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace doftwaru přes Internet.

Chcete-li zajistit co nejlepší využití vašeho televizoru a využívat nejnovější vylepšení, ujistěte se, že váš systém je vždy aktuální.

Aktualizace s ftwaru přes internet

Na domovské obrazovce přejděte do nabídky **Settings > Device Preferences > Ab ut** (Nastavení > Předvolby zařízení > O aplikaci) a aktualizujte verzi systému Android. Přesuňte fokus na možnost **System update** (Aktualizace systému) a stiskněte **OK**. Budete informováni o stavu systému a zobrazí se čas, kdy byla naposledy zkontrolována aktualizace zařízení. Možnost **Check f r update** (Zkontrolovat aktualizaci) se zvýrazní. Pokud chcete zkontrolovat dostupné aktualizace, stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: *Během procesu restartování neodpojujte napájecí kabel. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.*

Řešení pr blémů a tipy

Televiz r se nezapne

- Ujistěte se, že napájecí kabel je řádně zapojen do zásuvky.
- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Počkejte jednu minutu a poté jej znovu zapojte.
- Stiskněte tlačítko na televizoru **Standby / On** (Pohotovostní režim / Zapnout).

Televiz r nereaguje na dálk vé vládání

- Spuštění televizoru vyžaduje nějaký čas. Během této doby televizor nereaguje na dálkové ovládání ani na ovládací prvky televizoru. To je normální chování.
- Pomocí kamery mobilního telefonu zkontrolujte, zda dálkové ovládání funguje. Přepněte telefon do režimu fotoaparátu a nasměrujte dálkový ovladač na objektiv fotoaparátu. Pokud stisknete libovolnou klávesu na dálkovém ovladači a uvidíte, že na fotoaparátu bliká infračervená LED dioda, dálkové ovládání funguje. Televizor je třeba zkontrolovat.

  Pokud blikání nevidíte, mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové. Pokud dálkový ovladač

stále nefunguje, může být rozbitý a je nutné jej zkontrolovat.

Tento způsob kontroly dálkového ovládání není možný u dálkových ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

Žádné kanály

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda je vybrána správná síť.
- Ujistěte se, že je vybrán správný seznam kanálů.
- Pokud jste provedli ruční ladění, ujistěte se, že jste zadali správnou frekvenci kanálu.

Žádný braz / zkreslený braz

- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k televizoru.
- Ujistěte se, že kabel antény není poškozen.
- Ujistěte se, že je vybráno správné zařízení jako vstupní zdroj.
- Zkontrolujte správnost připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda jsou nastavení obrazu správná.
- Kvalitu příjmu mohou ovlivnit hlasité reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonová světla, vysoké budovy a další velké objekty. Pokud je to možné, zkuste zlepšit kvalitu příjmu změnou směru antény nebo přesunutím zařízení dále od televizoru.
- Pokud se obraz nevejde na obrazovku, nastavte jiný formát obrazu.
- Ujistěte se, že váš počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

Žádný zvuk / špatný zvuk

- Ujistěte se, že nastavení zvuku je správné.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že hlasitost není ztlumena ani nastavena na nulu. Proveďte kontrolu zvýšením hlasitosti.
- Zkontrolujte, zda je zvukový výstup televizoru připojen ke zvukovému vstupu externího zvukového systému.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu **Zvuku**.

Vstupní zdr je - není m žná v lba

- Ujistěte se, že zařízení je připojeno k televizoru.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že jste vybrali správný vstupní zdroj určený pro připojené zařízení.
- Ujistěte se, že v nabídce **Vstupy** není skrytý správný zdroj vstupu.

K mpatibilita AV a HDMI

Zdr j	P dp r vané signály	
B ční AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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.

P dp r vané f rmáty s ub ru pr USB režim

Vide Dek dér

Vide k dek	R zlišení	Přen s vá rychl st	Pr fil	K ntejner
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavní (8-bit)/ Hlavní 10 (10-bit) Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programový přenos (.DAT,.VOB,.MPG,.MPEG), MPEG datový přenos (.ts,.trp,.tp), MP4 (.mp4,.mov), 3GPP (.3gpp,.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Jednoduchý profil • Pokročilý profil @ Úroveň 5 • G M C n e n í podporováno	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hlavn a vysoký profil až do úrovně 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4,.mov), 3GPP (.3gpp,.3gp), MPEG datový přenos (.ts,.trp,.tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový přenos (.DAT,.VOB,.MPG,.MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jizhun @ Level 6.0	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil vysílání @ Úroveň 6.0.1.08.60	Datový přenos MPEG (.ts,.trp,.tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8bitový)/ Main10 (10bitový) @ úroveň 8.0.60	MPEG datový přenos (.ts,.trp,.tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Pokročilý profil @ Level 3 • Jednoduchý profil • Hlavní profil	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavní profil @ Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

K dér videa

Vide k dek	Maximální r zlišení	Max. přen s vá rychl st	Pr fil	P známka:
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hlavní profil, Úroveň 4.1	Hardwarový kodér videa

Zvuk

Zvuk vý k dek	Vz rk vací frekvence	Kanál	Přen s vá rychl st	K ntejner	P známka:
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard

Zvuk vý k dek	Vz rk vací frekvence	Kanál	Přen s vá rychl st	K ntejner	P známka:
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv,.mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje pouze stereo dekódování
DTS	Do 48KHz	Až 5.1	< 1.5Mbps (Čistý DTS core)	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5.1	Až 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Do 96KHz	Až 6	Až 6.123Mbps	MPEG datový přenos (.ts, .trp, . tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Až 6	Až 24.537Mbps	MPEG datový přenos (.ts, .trp, . tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	dekódovat pouze jádro DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Až 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Až 5.1 (MS12 v1.x) Až 7.1 (MS12 v2.x)	Až 1521Kbps na prezentaci	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jaderných kanálů až 5,1 kanálových výstupů	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a)	

Zvuk vý k dek	Vz rk vací frekvence	Kanál	Přen s vá rychl st	K ntejner	P známka:
AMR-NB	8KHz	1	4.75~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,. mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,. mov, m4a)	

Obraz

Obraz	F t	R zlišení (šířka x výška)
JPEG	Základní linie	15360 x 8640
	Progresivní	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Titulky

Interní

Příp ny s ub rů	K ntejner	K dek titulků
ts, trp, tp	TS	DVB titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externí

Příp ny s ub rů	Titulky Parser	P známky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

P dp r vané DVI r zlišení

Při připojování zařízení ke konektorům televizoru pomocí kabelu převodníku DVI (kabel DVI na HDMI - není součástí dodávky) můžete najít 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				

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)
P čet přednastavených kanálů	12 200
Indikát r kanálu	Zobrazování na displeji
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)
Pr v zní napětí	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	Německé + Nicam Stereo
Zvuk vý Výk n (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Sp třeba (W)	45W
Sp třeba energie v p h t v stním režimu v síti (W)	< 2
R změry TV HxDxV (s p dstavcem) (mm)	135 x 553 x 362
R změry TV HxDxV (bez p dstavce) (mm)	44/63 x 553 x 334
Obraz vka	24"
Pr v zní tepl ta a vlhk st vzduchu	0ºC až 40ºC, max. vlhkost vzduchu 85%

Vlastn sti bezdrát véh LAN vysílače

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

Omezení v závisl sti na zemi

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

Země	Omezení
Ruská federace	Pouze pro použití v interiéru

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

Licenční

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

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

Google Android, Android TV, Google Cast, Google Play a YouTube jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

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

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Inf rmace likvidaci

Evr pská 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 recyklací 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.

Pr p dnikatele

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

Další země mim Evr psk u Unii

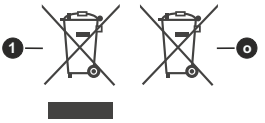
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

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

Výrobek i obal odneste k recyklaci.

Některé sběrny přijímají výrobky zdarma.

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



1. Produkty

2. Baterie

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa....2
Wprowadzenie....4
Załączone akcesoria....4
Funkcje....4
Montaż wolnostojący i na ścianie....4
Podłączenie anteny....5
Włączanie/wyłączanie TV....7
Przyciski kontrolne TV i obsługa....7
Pilot....8
Kreator początkowej konfiguracji....9
Ekran główny....12
Treść menu trybu telewizji na żywo....12
- Kanały....13
- Opcje TV....13
- Nagrywanie....14
- Sieć i Internet....14
- Kanał....15
- Konta i logowanie....18
- Aplikacje....18
- Preferencje urządzenia....19
- Piloty i akcesoria....23

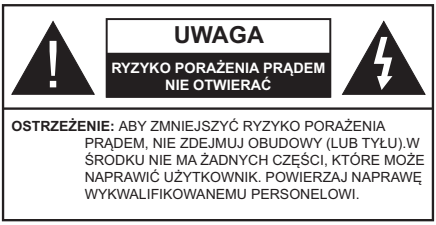
Lista kanałów....24
Przewodnik po programach....24
Łączenie z Internetem....25
Odtwarzacz multimedialny....26
- Z podłączonego USB....28
- Funkcja automatycznego odtwarzania USB (opcjonalnie)....28

Nagrywanie USB....29
- Natychmiastowe nagrywanie....29
- Oglądanie nagranych programów....29
- Nagrywanie z przesunięciem czasu....29
- Formatowanie dysku....29
- Lista harmonogramów....30

CEC....30
Google Cast....30
System HBBTV....31
Aktualizacja oprogramowania....31
Rozwiązywanie problemów i wskazówki....32
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI....33
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB....34
- Dekodowanie wideo:....34
- Koder wideo....35
- Dźwięk....35
- Obraz....37
- Napisy....37

Specyfikacje....40
Licencje....40
Informacje dotyczące usuwania....41

Inf rmacje d tyczące bezpieczeństwa



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

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

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

WAŻNE - Pr szę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytk waniem

OSTRZEŻENIE: T urządzenie jest przeznacz ne d użytku przez s by (w tym dzieci), które są zd lne d bsługi/p siadają d świadczenie w bsłudze takieg urządzenia bez nadz ru, chyba że znajdują się p d nadz rem lub z stały p instru wane na temat k rzystania z urządzenia przez s bę dp wiedzialną za ich bezpieczeństw .

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supłów ani wiązać 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 wazony, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad telewizorem).
- 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. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze lub 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, dokręcić je mocno, aby zapobiec przechylaniu 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 p zwalaj nik mu, a zwłaszcza dzieci m p pychać lub uderzać w ekran, wpychać czeg k lwiek d tw rów, gniazd i innych szczelin w bud wie.

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

Oznaczenia na pr dukcie

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, Wyp sażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.

Niebezpieczne przyłącze p d napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

Uwaga, patrz: instrukcje użytk wania: Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

Urządzenie laser we klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych
Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.
Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.
Jeśli 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 jakiejkolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

– – – – – – – – – – – –

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

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

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

– – – – – – – – – – – –

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

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego 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 urządzenia. Wzornictwo i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Wpr wadzenie

Dziękujemy za wybór tego urządzenia. Wkrótce będziesz cieszyć się nowym telewizorem. Należy uważnie przeczytać instrukcję. Zawierają ważne informacje, które pomogą Ci w pełni wykorzystać możliwości telewizora oraz zapewnią bezpieczną i prawidłową instalację oraz obsługę.

Załącz ne akces ria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcje użytkowania
- Kabel zasilania

Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- System operacyjny Android™
- Google Cast
- Wyszukiwanie głosowe (opcja)
- 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
- Boczne wejście AV przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry telewizyjne, itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletekst
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Wyłącznik czasowy
- Czas włączenia/wyłączenia
- Czas wyłączenia
- Funkcja wyłączania obrazu
- Brak funkcji automatycznego wyłączania zasilania
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługaWLAN 802.11 a/b/g/n/ac
- HbbTV

Wys ki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybryd wa Gamma L garytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. ** Gdy źródło wejściowe jest ustawione na odpowiednie wejście HDMI, naciśnij przycisk **Menu** i ustaw opcję **HDMI EDID Versi n** w **Opcjach TV> Ustawienia> Preferencje urządzenia> Menu Wejścia** jako **EDID 2.1** lub **Aut EDID**, aby oglądać zawartość HDR / HLG, jeśli treść HDR / HLG odbierana jest przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

M ntaż w ln st jący i na ścianie

M ntaż / zdejm wanie p dstawy

Przyg t wanie

Wyjmij podstawę (podstawy) i telewizor z pudełka i umieść telewizor na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale (koc, itp.).

- Skorzystaj z płaskiego i solidnego stołu większego niż TV.
- Nie trzymaj za ekran.
- Uważaj, aby nie porysować lub złamać telewizora.

M ntaż p dstawy

1. Umieść stojak(i) na prowadnicy (prowadnicach) znajdujących się z tyłu TV.
2. Umieść dołączone do zestawu śruby i dokręć je delikatnie, aby poprawnie umocować stojak.

Zdejm wanie p dstawy z telewiz ra

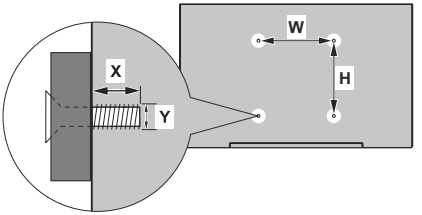
Uważnie zdejmij podstawę w opisany sposób, gdy korzystasz z systemu montażu naściennego lub gdy pakujesz telewizor.

- Umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale. Stojak powinien wystawać poza krawędź tej powierzchni.
- Wykręć śruby mocujące stojak(i).
- Zdejmij stojak(i).

Gdy używasz wsp rnika naściennego

Telewizor jest dostosowany również do wykorzystania naściennego wspornika montażowego VESA . Jeśli nie jest dostarczony z telewizorem, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu zakupu zalecanego wspornika do montażu na ścianie.

Otwory i wymiary do montażu naściennego;

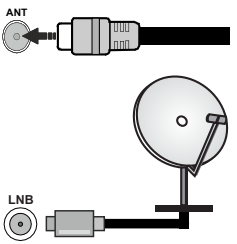


WYMIARY ZESTAWU DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA		
Szablon otworów Wymiary (mm)	Szer.	Wys.
	75	75
Rozmiary śrub		
Długość (X)	min. (mm)	5
	maks. (mm)	8
Gwint (Y)	M4	

P dłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT.) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

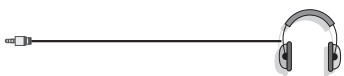
Tylna część telewiz ra



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.

Inne p łączenia

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się, że zarówno telewizor, jak i urządzenie są wyłączone przed wykonaniem jakiegokolwiek połączenia. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	HDMI P łączenie (tył i b k):		
	P łączenie VGA (tył)		
AUDIO IN	P łączenie Audi VGA (tył)	 Kabel audio VGA	
SPDIF	P łączenie SPDIF (wyjście k ncentryczne) (tył)		
KOMPOZYT	P łączenie K mp zyt (Audi /Vide) (tył)	 Kabel audio i wideo	
SŁUCHAWKI	P łączenie Słuchawki (b k)		
	P łączenie USB (b k)		
	P łączenie CI (b k)		
LAN	P łączenie Ethernet (tył)	 LAN / Kabel Ethernet	

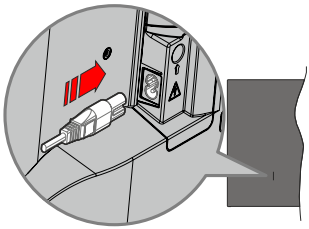
Aby włączyć dźwięk VGA, do połączenia audio należy użyć tylnych wejść audio i kabla audio VGA. Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem telewizora na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdą Państwo w instrukcji obsługi modułu. Wejścia USB Twojego TV obsługują urządzenia do 500mA. Podłączanie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości i bezproblemowej transmisji sygnałów wysokiej rozdzielczości, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.

Włączanie/wyłączanie TV

P dłączanie zasilania

WAŻNE: Telewiz r jest zapr jekt wany d k rzystania z prądu zmienneg 220-240V, 50Hz.

Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.



Podłącz jeden koniec (dwuotworową wtyczkę) dostarczonego odłączanego przewodu zasilającego do wejścia przewodu zasilającego z tyłu telewizora, jak pokazano powyżej. Następnie podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka. Telewizor włączy się automatycznie.

Uwaga: *Wlot przewodu zasilającego może się różnić w zależności od modelu.*

Aby włączyć TV z trybu g t w ści

Jeśli telewizor jest w trybie gotowości, zapala się LED gotowości. Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie gotowości, albo;

- Wciśnij na pilocie przycisk **Trybu g t w ści**.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

TV włączy się.

Aby przełączyć TV w tryb g t w ści

Przyciskiem sterowania nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Trybu g t w ści** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przejdzie w tryb czuwania.

Aby wyłączyć telewiz r

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Tryb szybkiej g t w ści

Aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości:

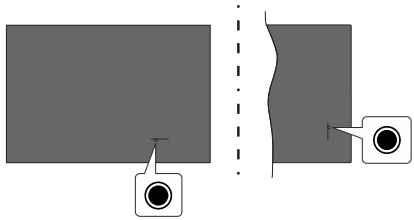
- Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu czuwania**.

  Naciśnij ponownie, aby powrócić do trybu pracy.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

  Naciśnij przycisk sterowania ponownie, aby powrócić do trybu pracy.

Telewizor nadal działa w trybie szybkiej gotowości, ponieważ regularnie sprawdza dostępność aktualizacji. To nie jest usterka, spełnia wymagania dotyczące zużycia energii. Aby zminimalizować zużycie energii, przełącz telewizor w tryb czuwania, jak wyjaśniono powyżej.

Przyciski k ntr lne TV i bsługa



Przycisk kontrolny pozwala na obsługę trybu szybkiej gotowości telewizora.

Uwaga: *Umiejscowienie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.*

Aby wyłączyć telewiz r (Tryb szybkiej g t w ści): Naciśnij przycisk sterowania, aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości.

Aby wyłączyć telewiz r (Tryb czuwania): Przyciskiem sterowania nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości.

Aby włączyć telewiz r: Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

Uwaga: *Menu ustawień TV na żywo, OSD w trybie TV na żywo nie można wyświetlić za pomocą przycisku sterowania.*

Obsługa za p m cą pil ta

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić menu ustawień telewizji na żywo podczas oglądania telewizji na żywo. Naciśnij przycisk **Str ny głównej**, aby wyświetlić lub powrócić do ekranu głównego TV Android. Użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć fokus, kontynuować, dostosować niektóre ustawienia i naciśnij **OK** aby dokonać wyboru w celu dokonania zmian, ustawienia preferencji, wejścia do podmenu, uruchomienia aplikacji, itp. Naciśnij **P wrót/ Wróć**, aby wrócić do poprzedniego ekranu menu.

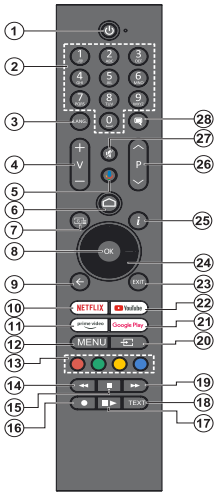
Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Źródł** na pilocie lub użyj przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć się na inne źródła. Możesz też wejść do menu **Wejścia** na ekranie głównym, wybrać żądane źródło z listy i nacisnąć **OK**.

Zmiana kanałów i gł śn ści

Możesz regulować głośność za pomocą przycisków **Gł śn ść +/-** i zmieniać kanały w trybie telewizji na żywo za pomocą przycisków **Pr gram +/-** na pilocie.

Pilot



Wkładanie baterii d pil ta

Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli osłona została uprzednio przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA** 1,5 V. Upewnij się, że (+) i (-) są skierowane we właściwą stronę (zgodnie z prawidłową biegunowością). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Umieścić osłonę z powrotem na swoim miejscu. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywę za pomocą śrubki.

Aby spar wać pil ta z telewiz rem

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy, po rozpoczęciu instalacji początkowej, zostanie przeprowadzone wyszukiwanie akcesoriów. W tym momencie konieczne będzie sparowanie pilota z telewizorem.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Źródł** na pilocie, aż dioda LED na pilocie zacznie migać, a następnie zwolnij przycisk Źródło. Oznacza to, że pilot jest w trybie parowania.

Teraz poczekaj, aż telewizor odnajdzie pilota. Wybierz nazwę pilota i naciśnij **OK**, kiedy pojawi się na ekranie telewizora.

Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania LED na pilocie zgaśnie. Jeśli proces parowania zakończy się niepowodzeniem, pilot przejdzie w tryb uśpienia po 30 sekundach.

Aby później sparować pilota, przejdź do menu **Ustawienia**, podświetl opcję Piloty i akcesoria i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie akcesoriów.

1. **Tryb czuwania:** Szybki tryb oczekiwania/oczekiwania/włączony
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał telewizji na żywo, wprowadza liczbę lub literę w polu tekstowym na ekranie.
3. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia język audio (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
4. **Gł śn ść +/-:** Zwiększa/zmniejsza poziom głośności
5. **Mikr f n:** Aktywuje mikrofon na pilocie, jeśli pilot został wcześniej sparowany z telewizorem
6. **Str na główna:** Otwiera stronę główną
7. **Przew dnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach dla telewizji na żywo
8. **OK.** Potwierdza wybór, wchodzi do podmenu, wyświetla listę kanałów (w trybie telewizji na żywo)
9. **Wróć/P wrót:** Powraca do poprzedniego ekranu menu, przechodzi o krok wstecz, zamyka otwarte okna, zamyka telegazetę (w trybie telegazety telewizji na żywo)
10. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
11. **Prime Vide :** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
12. **Menu:** Wyświetla menu głównych ustawień (z innych źródeł niż Android TV Home), wyświetla dostępne opcje ustawień, takie jak dźwięk i obraz.
13. **K l r we przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. **Przewijanie d tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
15. **Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
16. **Nagrywanie:** Nagrywa programy w trybie telewizji na żywo
17. **Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu w trybie telewizji na żywo
    Odtwarzanie: Wznawia wstrzymane odtwarzanie
18. **Teletekst:** Otwiera i zamyka telegazetę (jeśli jest dostępna w trybie telewizji na żywo)
19. **Przewijanie d prz du:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. **Źródł :** Pokazuje wszystkie dostępne źródła transmisji i treści, jest również wykorzystywany w procesie parowania pilota.
21. **G gle Play:** Uruchamia aplikację Google Play
22. **Y uTube:** Uruchamia aplikację YouTube
23. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z menu ustawień głównych (z innych źródeł niż Android TV Home), zamyka ekran główny i przełącza się na ostatnio ustawione źródło, wychodzi z każdej uruchomionej aplikacji lub menu lub banera OSD
24. **Przyciski kierunk we:** Nawiguje po menu, ustawia opcje, przesuwa fokus lub kursor, itp. oraz wyświetla podstrony telegazety w trybie telewizji na żywo po naciśnięciu przycisku w prawo lub w lewo. Postępuj zgodni z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie
25. **Inf :** Wyświetla informacje o oglądanych audycjach
26. **Pr gram + / -:** Zwiększa/zmniejsza numer kanału w trybie telewizji na żywo
27. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
28. **Napisy:** Włącza i wyłącza napisy, otwiera menu ustawień napisów (jeśli dostępne)

Przycisk trybu czekiwania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Trybu czuwania** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przełączy się w tryb czuwania. Naciśnij krótko i zwolnij, aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości lub włączyć telewizor w trybie szybkiej gotowości lub gotowości.

Kreat r p czątk wej k nfiguracji

Uwaga: *Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać początkową konfigurację. Za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku* ***OK*** *na pilocie wybierz, ustaw, potwierdź i kontynuuj.*

Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy, pojawi się ekran powitalny. Wybierz swój język i naciśnij **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować telewizor i zainstalować kanały. Kreator instalacji przeprowadzi Cię poprzez proces instalacji. Można wykonać **p czątk wą k nfigurację** w każdej chwili, korzystając z opcji **Reset fabryczny** w menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia**. Możesz uzyskać dostęp do menu **Ustawienia** z ekranu głównego lub z menu **Opcje TV** w trybie telewizji na żywo.

1. Wiad m ść p witalna i wybór języka

Wiadomość „**Witamy**" zostanie wyświetlona wraz z opcjami wyboru języka wymienionymi na ekranie. Wybierz żądany język z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

2. Regi n/Kraj

W następnym kroku wybierz regionu lub swój kraj z listy i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W zależności od wybranej tutaj opcji, kolejność kolejnych kroków może zostać zmieniona i/lub niektóre z nich mogą zostać pominięte.

3. P czątk wa k nfiguracja

Po wybraniu regionu/kraju możesz uruchomić kreator początkowej konfiguracji. Podświetl **K ntynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Po przejściu dalej nie będzie można wrócić i zmienić języka ani regionu/kraju. Jeśli po tym kroku musisz zmienić język lub region/kraj, należy przełączyć telewizor w tryb gotowości, aby proces konfiguracji rozpoczynał się od początku przy następnym włączeniu telewizora. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **g t w ści**. Na ekranie pojawi się komunikat. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**.

4. Szukanie akces riów

Wyszukiwanie akcesoriów rozpocznie się po wstępnej konfiguracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby sparować pilota (w zależności od modelu pilota) i inne akcesoria bezprzewodowe z telewizorem. Naciśnij **Wstecz/P wrót**, aby zakończyć dodawanie akcesoriów i kontynuować.

5. Szybka k nfiguracja

Jeśli wcześniej nie podłączono telewizora do Internetu przez Ethernet, wyświetli się ekran, na którym możesz przenieść sieć WLAN i konto Google swojego telefonu z Androidem na telewizor. Podświetl **K ntynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora i telefonie, aby zakończyć proces. Możesz również pominąć ten krok, wybierając opcję **P mń**. Niektóre kroki mogą zostać pominięte w zależności od ustawień dokonanych w tym kroku.

Jeśli wcześniej podłączono telewizor do Internetu przez Ethernet, wyświetli się komunikat z informacją o połączeniu. Możesz kontynuować połączenie przewodowe lub zmienić sieć. Podświetl **Zmień sieć** i naciśnij **OK** jeśli chcesz korzystać z połączenia bezprzewodowego zamiast przewodowego.

6. P łączenie sieci we

Nastąpi automatyczne przejście do następnego kroku, jeśli w tym momencie telewizor zostanie podłączony do Internetu przez Ethernet. Jeśli nie, dostępne sieci bezprzewodowe zostaną wyszukane i wyświetlone na następnym ekranie. Wybierz swoją sieć WLAN z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć. Wprowadź hasło korzystając z wirtualnej klawiatury, jeśli wybrana sieć jest nim chroniona. Wybierz opcję **Inna sieć** z listy, jeśli sieć, z którą chcesz się połączyć, ma ukryty identyfikator SSID (nazwę sieci).

Jeśli wolisz nie łączyć się z Internetem w tym momencie, możesz pominąć ten krok, wybierając opcję **P mń**. Możesz później połączyć się z Internetem za pomocą opcji menu **Sieć i Internet** w menu **Ustawienia** z ekranu głównego lub z menu **Opcje TV** w trybie telewizji na żywo.

Ten krok zostanie pominięty, jeśli połączenie internetowe zostało ustanowione w poprzednim kroku.

7. Zal guj się na sw je k nt G gle

Jeśli połączenie się powiedzie, możesz zalogować się na swoje konto Google na następnym ekranie. Aby korzystać z usług Google, musisz zalogować się na konto Google. Ten krok zostanie pominięty, jeśli w poprzednim kroku nie nawiązano połączenia z Internetem lub jeśli zalogowano się już na konto Google w kroku Szybka konfiguracja.

Po zalogowaniu będzie można odkryć nowe aplikacje do filmów, muzyki i gier w sklepie Google Play; otrzymać spersonalizowane rekomendacje z aplikacji takich jak YouTube; zakupić lub wypożyczyć najnowsze filmy i programy w Google Play Movies & TV; otrzymać dostęp do rozrywki i kontrolować swoje media.. Podświetl **Zal guj się** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz zalogować się na swoje konto Google, wpisując swój adres e-mail lub numer telefonu i hasło lub utworzyć nowe konto.

Jeśli wolisz nie logować się na swoje konto Google w tym momencie, możesz pominąć ten krok, wybierając opcję **P mń**.

8. Warunki k rzystania z usługi

Następnie wyświetlą się Warunki korzystania z usługi. Kontynuując, akceptujesz Warunki korzystania

z usługi Google, Politykę prywatności Google i Warunki korzystania z usługi Google Play. Podświetl **Akceptuję**, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby potwierdzić i kontynuować. Możesz także wyświetlić **Warunki k rzystania z usługi**, **P litykę prywatn ści** i **Warunki k rzystania z usługi G gle Play** na tym ekranie. Do wyświetlenia treści potrzebne jest połączenie internetowe. Zostanie wyświetlony komunikat z podanym adresem strony internetowej, na której te informacje można również znaleźć, w przypadku gdy Internet jest niedostępny.

9. Usługi G gle

Wybierz każdą z nich, aby dowiedzieć się więcej na temat danej usługi, np. jak ją później włączyć lub wyłączyć. Dane będą wykorzystywane zgodnie z polityką prywatności firmy Google. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK** , aby potwierdzić wybór tych ustawień usług Google.

Użycie lokalizacji

Możesz zezwolić lub zabronić aplikacjom Google i aplikacjom innych firm korzystania z informacji o lokalizacji telewizora. Podświetl **Użycie l kalizacji** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić szczegółowe informacje i włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Możesz zmienić to ustawienie później za pomocą opcji **Status L kalizacji** w menu **Ustawienia> Preferencje urządzenia>L kalizacja**.

Pomóż ulepszyć system Android

Automatycznie wysyłaj do Google informacje diagnostyczne, takie jak raporty o awariach i dane dotyczące użytkowania urządzenia i aplikacji. Podświetl opcję **P m c w ulepszaniu systemu Andr id** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić szczegółowe informacje i włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Możesz zmienić to ustawienie później, używając menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia>Użycie i diagn styka**.

Usługi i prywatność użytkownika

Google Assistant wysyła usługom, z którymi rozmawiasz, unikalny kod. W ten sposób usługi mogą zapamiętać takie rzeczy, jak preferencje użytkownika podczas rozmów. Dane wysyłane do usług można przeglądać, zarządzać nimi i resetować na stronie każdej usługi w sekcji Eksploruj w aplikacji mobilnej Asystent. Dowiedz się więcej na g.co/assistant/idreset.

10. Asystent G gle

Jeśli w poprzednich krokach zalogowano się na konto Google, możesz również zezwolić na udostępnianie swoich żądań aplikacjom telewizora i włączyć osobiste wyniki dla Asystenta, wybierając powiązane opcje po wyświetleniu monitu. Naciśnij następnie **OK**, aby kontynuować.

Następnie zostaną wyświetlone informacje o usługach Google i niektórych funkcjach telewizora.

11. Hasł

W zależności od wyboru kraju dokonanego w poprzednich krokach, w tym miejscu możesz zostać poproszony o zdefiniowanie 4-cyfrowego hasła (PIN). Naciśnij **OK,** aby kontynuować. Wybrany PIN nie może być '0000'. Ten PIN będzie wymagany w celu uzyskania dostępu do niektórych menu, treści lub zwolnienia zablokowanych kanałów, źródeł, itp. Będzie go trzeba później wprowadzić dla dowolnej operacji menu.

12. Wybierz Tryb TV

W następnym kroku konfiguracji początkowej możesz ustawić tryb pracy telewizora jako **D m** lub jako **Sklep**. Opcja **Sklep** skonfiguruje Twój TV dla środowiska sklepowego. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **D m**.

13. Wbud wany G gle Cast zawsze d stępny

Wybierz preferencje dostępności funkcji Google Cast. Jeśli ustawiona jako **Włącz ne**, Twój telewizor zostanie wykryty jako urządzenie Google Cast i zezwoli Asystentowi Google i innym usługom na wybudzenie telewizora, aby reagował na polecenia Cast, nawet gdy jest w trybie gotowości i ekran jest wyłączony.

14. Tryb tunera

Następnym krokiem jest wybór trybu tunera. Wybierz preferencje tunera, aby zainstalować kanały dla funkcji TV na żywo. Dostępne są opcje **Antena**, **Telewizja kabl wa** i **Telewizja satelitarna**. Podświetl opcję odpowiadającą danemu środowisku i naciśnij **OK** lub przycisk kierunkowy **W praw** , aby kontynuować. Jeśli nie chcesz wykonywać wyszukiwania programów, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**.

Po zakończeniu skanowania kanałów za pomocą wybranego tunera kreator instalacji powróci do tego kroku. Jeśli chcesz kontynuować skanowanie kanałów za pomocą innego tunera, wykonaj czynności opisane poniżej. Jeśli nie chcesz kontynuować i chcesz zakończyć konfigurację, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**.

Antena

Jeśli zostanie wybrana opcja **Antena**, możesz wybrać wyszukiwanie cyfrowych i analogowych programów naziemnych. Na następnym ekranie zaznacz wybraną opcję i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie lub wybierz **P mień skan wanie**, aby kontynuować bez przeprowadzania wyszukiwania.

Uwaga: *Jeśli w wybranym kraju nie są dostępne programy analogowe, kanały analogowe mogą być niedostępne.*

Telewizja kablowa

Jeśli zostanie wybrana opcja **Telewizji kabl wej**, możesz wybrać wyszukiwanie cyfrowych i analogowych programów. Jeśli dostępne, opcje operatora zostaną wyświetlone na ekranie **Wybierz operatora**. W innym przypadku, krok ten zostanie

pominięty. Możesz wybrać tylko jednego operatora z listy. Podświetl żądanego operatora i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować. Na następnym ekranie zaznacz wybraną opcję i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie lub wybierz **P miń skan wanie**, aby kontynuować bez przeprowadzania wyszukiwania. Jeśli wybrano jedną z opcji wyszukiwania kanałów cyfrowych, zostanie wyświetlony ekran konfiguracji. Może być teraz konieczne ustawienie opcji **Tryb skan wania**, **Częst tliw ść (KHz)**, **M dulacja**, **Prędk ść transmisji (Ksym/s)**, **Adres identyfikacyjny sieci**. Aby wykonać pełne skanowanie, ustaw **Tryb skan wania** jako **Zaawans wane, Szybkie** lub **Pełne**, jeśli są dostępne. W zależności od wybranego operatora i/lub **Trybu skan wania**, niektóre opcje mogą być niedostępne.

Uwaga: *Jeśli w wybranym kraju nie są dostępne programy analogowe, kanały analogowe mogą być niedostępne.*

Po zakończeniu ustawiania dostępnych opcji naciśnij przycisk kierunkowy **W praw** , aby kontynuować. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie wszystkich dostępnych stacji.

Satelitarne

Po wybraniu opcji **Telewizja satelitarna** wyświetli się następnie ekran **Typu Anteny**. Jeśli posiadasz system satelitarny Direct, możesz szybko przejść do następnego kroku, wybierając tutaj opcję **Dalej** . Podświetl opcję **Więcej** i naciśnij **OK**, aby ręcznie ustawić typ anteny. Dostępne są opcje **Single**, **T ne Burst**, **DiSEqC** i **Unicable**. Zaznacz typ anteny**,** który odpowiada danemu systemowi satelitarnemu i naciśnij przycisk **OK** lub przycisk kierunkowy **w praw** , aby przejść do następnego kroku.

Następnym ekranem będzie ekran **Wyb ru perat ra**. Możesz wybrać tylko jednego operatora z listy. Podświetl żądanego operatora i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować. Niektóre z opcji w kolejnych krokach mogą być wstępnie ustawione i/ lub mogą być dodane dodatkowe kroki lub niektóre kroki mogą być pominięte w zależności od wybranego operatora w tym kroku. Przed kontynuowaniem sprawdź parametry każdego kroku i w razie potrzeby dostosuj je. Podświetl **Ogólne** i naciśnij **OK** albo **Prawy** przycisk kierunkowy, aby przejść do normalnej instalacji satelitarnej.

Następnie wyświetli się ekran **Lista LNB**. W poprzednich krokach możesz skonfigurować różne satelity w zależności od wybranego kraju, typu anteny i operatora. Podświetl żądaną opcję satelity i naciśnij **OK** lub przycisk kierunkowy **W praw** , aby ustawić parametry. **Status satelity** pierwszej opcji satelity zostanie ustawiony jako **Włącz ny**. Aby umożliwić skanowanie kanałów na satelicie, tę opcję należy najpierw ustawić jako **Włącz ną**.

Dostępne będą następujące parametry satelity. Możesz nie być w stanie zmienić wszystkich ustawień w zależności od poprzednich wyborów.

Status satelity: Ustaw opcję statusu na **On**, aby włączyć wyszukiwanie kanałów na wybranym satelicie. Podświetl tą opcję i naciśnij **OK,** aby zmienić status.

Wybór satelitów: Wybierz satelitę, na którym chcesz przeprowadzić wyszukiwanie kanałów.

Tryb skan wania: Ustaw preferencje trybu skanowania. Dostępne będą opcje **Pełny** i **Sieci wy**. Jeśli zamierzasz wykonać skan sieciowy, upewnij się, że ustawiono odpowiednio parametry **Częst tliw ść**, **Prędk ść przesyłu (Ksym/s)** i **P laryzacja** w ramach opcji **Transp nder**.

Typ wyszukiwania: Można wykonać skanowanie tylko dla kanałów bezpłatnych lub szyfrowanych. Jeśli opcja jest ustawiona jako **Tylk kanały darm we**, kodowane kanały nie zostaną zainstalowane. Wybierz **Wszystkie**, aby skanować wszystkie kanały.

Typ zapisu: Można wybrać opcję zapisywania kanałów telewizyjnych (w menu określanych jako "Kanały cyfrowe") lub tylko kanałów radiowych. Wybierz **Wszystkie**, aby zapisać wszystkie kanały.

Transp nder: W razie potrzeby dostosuj parametry **Częst tliw ści**, **Prędk ści przesyłu (Ksym/s)** and **P laryzacji** dla wybranego satelity.

K nfiguracja LNB: Ustawienie parametrów dla LNB. Dla typu anteny DiSEqC wybierz właściwy port DiSEqC odpowiadający twojemu systemowi satelitarnemu. Ustaw inne parametry zgodnie ze swoim systemem satelitarnym jeśli to konieczne.

Jak ść sygnału: Stan jakości sygnału jest wyświetlany jako wartość procentowa.

P zi m sygnału: Stan poziomu sygnału jest wyświetlany w procentach.

Naciśnij przycisk **Wstecz/P wrót** i wybierz następnego satelitę, którego chcesz ustawić. Po wprowadzeniu zmian w konfiguracji, podświetl **Dalej** na ekranie **Lista LNB** i naciśnij **OK** lub **prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować.

Jeśli w poprzednim kroku wybrano opcję **Listy ustawień wstępnych**, kolejne kroki zostaną pominięte i rozpocznie się instalacja wstępnie ustawionej listy kanałów. Jeśli do instalacji SatcoDX nie został wybrany właściwy satelita, na ekranie pojawi się ostrzeżenie. Wyświetlona zostanie lista satelitów do wyboru. Naciśnij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe, a następnie odpowiednio ustaw satelitę.

Następnie wyświetli się ekran **Skan wanie kanałów**. Wybierz **P miń skan wanie**, aby kontynuować bez wykonywania skanowania i dokończyć wstępną konfigurację. Wybierz **Skan wanie** i naciśnij **OK** albo **Prawy** przycisk kierunkowy, aby rozpocząć

wyszukiwanie. Gdy wyszukiwanie jest kontynuowane, możesz nacisnąć przycisk **P wrót/Wróć**, podświetlić **P miń wyszukiwanie** i nacisnąć **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby zatrzymać wyszukiwanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Po zakończeniu początkowej konfiguracji wyświetlony zostanie komunikat. Naciśnij **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Wyświetlona zostanie prośba o wyrażenie zgody na zbieranie danych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przeczytaj tekst na ekranie. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyrazić zgodę i kontynuować. Aby pominąć bez wyrażenia zgody, wybierz **Dalej**. Możesz zmienić to ustawienie później, używając menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia>Użytk wanie i diagn styka pr ducenta**.

Wyświetli się Strona główna. Możesz nacisnąć przycisk **Wyjścia** na pilocie, aby przejść do trybu telewizji na żywo i oglądać kanały telewizyjne.

Ekran główny

Aby korzystać z zalet telewizora z systemem Android, telewizor musi być podłączony do Internetu. Podłącz telewizor do sieci domowej za pomocą szybkiego łącza internetowego. Możesz podłączyć telewizor bezprzewodowo lub przewodowo do swojego modemu/routera. Poczytaj części **Sieć i Internet** i **Łączenie się z Internetem**, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat podłączania telewizora do Internetu.

Menu główne jest centrum telewizora. Z menu ekranu głównego można uruchomić dowolną aplikację, przełączyć na kanał telewizyjny, obejrzeć film, lub przełączyć na podłączone urządzenie. Naciśnij przycisk **H me**, aby wyświetlić ekran główny. Możesz również wybrać opcję **Andr id TV H me** z menu **Inputs**, aby przełączyć na ekran główny. Aby otworzyć menu **Wejścia**, naciśnij przycisk **Źródł** na pilocie lub naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, gdy telewizor jest w trybie telewizji na żywo, podświetl opcję **Źródł** w menu **pcji TV** i naciśnij przycisk **OK**. W zależności od konfiguracji telewizora i wyboru kraju w konfiguracji początkowej menu ekranu głównego może zawierać różne elementy.

Dostępne opcje ekranu głównego są umieszczone w rzędach. Aby poruszać się po opcjach ekranu głównego, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie. Mogą być dostępne aplikacje, YouTube, Filmy i TV Google Play, Muzyka Google Play oraz powiązane wiersze i wiersze aplikacji, które zainstalowałeś w Google Play. Wybierz rząd, a następnie wybierz żądaną w nim pozycję. Naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać wyboru lub przejść do podmenu.

W lewym górnym rogu ekranu znajdują się narzędzia wyszukiwania. Możesz wpisać słowo, aby rozpocząć wyszukiwanie za pomocą wirtualnej klawiatury, lub wypróbować opcję wyszukiwania głosowego, jeśli pilot ma wbudowany mikrofon. Wybierz żądaną opcję i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W prawym górnym rogu ekranu będą wyświetlone **P wiad mienia**, **Wejścia, Sieć i Internet** (zostanie nazwany jako **P łącz ny** lub **R złącz ny** z bieżącym statusem połączenia), **Ustawienia** i aktualna godzina. Możesz skonfigurować swoje preferencje daty i godziny za pomocą opcji menu **Data i g dzina** z menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia**.

Pierwszy rząd będzie rzędem **Aplikacji**. Aplikacje **Telewizja na żyw** i **Odtwarzacz multimedialny** będą dostępne wraz z innymi aplikacjami. Jeśli nie, zaznacz opcję **D daj aplikację d ulubi nych** (znak plusa) w wierszu **Aplikacje** i naciśnij **OK**. Następnie wybierz żądany aplikację na liście i naciśnij przycisk **OK**,. Powtórz tę procedurę dla każdej aplikacji. Podświetl **Live TV** i naciśnij **OK** lub naciśnij przycisk **Wyjście** na pilocie, aby przejść do trybu telewizji na żywo. Jeśli źródło zostało poprzednio ustawione na opcję inną niż **Antena**, **Kabl wa**, **Satelitarna** lub **ATV**, naciśnij przycisk Źródło i ustaw jedną z tych opcji, aby oglądać kanały telewizyjne na żywo. Podświetl **Odtwarzacz multimedialny i** naciśnij **OK**, aby przeglądać podłączone urządzenia USB i odtwarzać/wyświetlać zainstalowane treści multimedialne na telewizorze. Audio można odtwarzać przez głośniki telewizora lub przez systemy głośników podłączone do telewizora. Do przeglądania Internetu potrzebna jest aplikacja przeglądarki internetowej. Wyszukaj lub uruchom aplikację Google Play, znajdź przeglądarkę i pobierz ją.

W niektórych krajach ekran główny zostanie podzielony na kilka zakładek. Dostępne będą zakładki **H me**, **Odkryj** i **Aplikacje**. Możesz przewijać zakładki za pomocą przycisków kierunkowych. Każda zakładka będzie miała u góry wiersz z wyróżnioną zawartością. W zakładce **Str na główna** pojawią się wiersze dotyczące ulubionych aplikacji, najnowszych programów telewizyjnych na żywo i rekomendacji z aplikacji strumieniowych. W zakładce **Odkryj** zostaną wyświetlone zalecenia dotyczące usług strumieniowych. W zakładce **Aplikacje** zostaną wyświetlone wszystkie aplikacje zainstalowane w telewizorze i można zainstalować więcej z serwisu Play Store, korzystając z opcji pokrewnej. W zależności od konfiguracji telewizora i wyboru kraju w konfiguracji początkowej, karty na ekranie głównym mogą zawierać różne elementy.

Treść menu trybu telewizji na żyw

Najpierw przełącz telewizor w tryb telewizji na żywo, a następnie naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić opcje menu telewizji na żywo. Aby przełączyć do trybu telewizji na żywo, możesz nacisnąć przycisk **Wyjdź** lub podświetlić aplikację

Telewizja na żyw w rzędzie **Aplikacje** i nacisnąć **OK** na ekranie głównym. W niektórych krajach **Telewizja na żyw** aplikacja będzie znajdować się w **H me** na ekranie głównym, a wiersz z tą aplikacją zostanie nazwany jako **Ulubi ne aplikacje**.

Kanały

Przew dnik p pr gramach: Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Przew dnik p pr gramach**.

Eksp rt/Imp rt Kanałów: Eksportuj dane listy kanałów satelitarnych tego telewizora do podłączonego urządzenia pamięci masowej USB lub zaimportuj do tego telewizora wcześniej wyeksportowane dane z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB. Dostępne będą opcje **Eksp rt kanałów** i **Import kanałów**. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB (*) do telewizora, podświetl opcję, że chcesz kontynuować i naciśnij **OK**. Opcja **Eksp rt/Imp rt Kanałów** będzie niedostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako **Satelitarne**.

(*) Urządzenie pamięci masowej USB musi być sformatowane w systemie plików FAT32.

Kanał: Otwiera menu **Kanału**. Możesz skorzystać z menu opcji **Kanały** do wyszukania nadawanych kanałów. Aby uzyskać więcej informacji, patrz część: **Kanał**.

Opcje TV

Źródł : Wyświetl listę źródeł wejściowych. Wybierz żądane źródło i naciśnij **OK**, aby na nie przełączyć.

Obraz: Otwiera menu **Obrazu**. Patrz część **Preferencje urządzenia** celu uzyskania szczegółowych informacji.

Dźwięk: Otwiera menu **Dźwięku**. Patrz część **Preferencje urządzenia** celu uzyskania szczegółowych informacji.

Zasilanie

Wyłącznik czas wy: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. Ustaw jako **Wyłącz ne, aby wyłączyć**.

Wyłączanie brazu: Wybierz tę opcja i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran. Pamiętaj, że nie możesz włączyć ekranu za pomocą przycisków **Gł śn ść +/-**, **Wyciszenie** i **Tryb g t w ści**. Te przyciski będą działały normalnie.

Wyłączenie z p w du braku sygnału: Ustawia zachowanie telewizora, gdy nie zostanie wykryty żaden sygnał z aktualnie ustawionego źródła sygnału. Określ czas, po którym telewizor ma się wyłączyć lub ustaw jako **Wyłącz**, aby wyłączyć.

Aut matyczne uśpienie: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. **D stępne pcje t : 4 g dziny**, **6 g dzin** i **8 g dzin**. Ustaw jako **Nigdy**, aby wyłączyć.

Karta CI: Wyświetl dostępne opcje menu używanej karty CI. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Zaawans wane pcje

Opcje w tym menu mogą się zmieniać i/lub być zacienione w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego.

Język dźwięku: Ustaw preferencje językowe dla dźwięku. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Drugi język audi : Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako drugą preferencję języka audio.

Ścieżki dźwięk we: Ustaw preferencje ścieżki dźwiękowej jeśli są dostępne.

Blue Mute: Włącz/wyłącz tę funkcję zgodnie z własnymi preferencjami. Po jej włączeniu na ekranie wyświetli się niebieskie tło, gdy nie ma sygnału.

Kanał d myślny: Ustaw domyślne preferencje kanału startowego. Kiedy opcja **Wybierz tryb** jest ustawiona jako **Wybór użytk wnika**, opcja **P każ kanały** stanie się dostępna. Podświetl i naciśnij **OK** aby zobaczyć listę kanałów. Podświetl kanał i naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru. Wybrany kanał będzie wyświetlany za każdym razem, gdy telewizor zostanie ponownie włączony z dowolnego trybu gotowości. Jeśli opcja **Wybierz tryb** jest ustawiona jako **Ostatni status**, wyświetlony zostanie ostatnio oglądany kanał.

Kanał interakcji: Włącz lub wyłącz funkcję Kanał interakcji. Ta funkcja jest przydatna tylko w Wielkiej Brytanii i Irlandii.

Ochr na MHEG PIN: Włącz lub wyłącz funkcję ochrony MHEG PIN. Ustawienie to pozwala na uzyskanie dostępu lub też go blokuje dla niektórych aplikacji MHEG. Zablokowane aplikacje mogą zostać uwolnione po wprowadzeniu właściwego kodu PIN. Ta funkcja jest przydatna tylko w Wielkiej Brytanii i Irlandii.

Ustawienia HBBTV

Obsługa HBBTV: Włącz lub wyłącz funkcję HBBTV.

Nie śledź: Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HBBTV.

Ustawienia plików c kie: Ustaw preferencje dotyczące ustawień plików cookie dla usług HBBTV.

Pamięć trwała: Włącz lub wyłącz funkcję Pamięci trwałej. Jeśli ustawione jako **Włącz na**, pliki cookie będą przechowywane z datą ważności w trwałej pamięci telewizora.

Bl kuj witryny śledzące: Włącz lub wyłącz funkcję Blokuj witryny śledzące.

ID urządzenia: Włącz lub wyłącz funkcję ID urządzenia.

Reset ID urządzenia: Zresetuj identyfikator urządzenia dla Usług HBBTV. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Naciśnij **OK**, aby kontynuować, **Wróć**, aby anulować.

Napisy

Napisy anal g we: Ustaw tę opcję jako **Wyłącz ne**, **Włącz ne** lub **Wycisz**. Gdy wybrana jest opcja **Wycisz**, napisy analogowe będą wyświetlane na ekranie, ale głośniki zostaną jednocześnie wyciszone.

Napisy cyfr we: Ustaw tę opcję jako **Wył.** lub **Wł.**

Ścieżki z napisami: Ustaw preferencje ścieżki napisów, jeśli są dostępne.

Język napisów cyfr wych: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako pierwszy wybór napisów.

Drugi język napisów cyfr wych: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako drugi wybór napisów. Jeśli język wybrany w opcji **Język napisów cyfr wych** nie jest dostępny, napisy w tym właśnie języku będą wyświetlane.

Typ napisów: Ustaw tę opcję jako **N rmalne** lub **Os by nied słyszące**. Jeśli zostanie wybrana opcja **Os by nied słyszące**, zapewnia ona obsługę napisów dla osób niesłyszących i niedosłyszących z dodatkowymi opisami.

Teletekst

Język cyfr wej telegazety: Ustaw język telegazety dla transmisji cyfrowych.

Język str ny dek d wania: Ustaw język strony dekodowania dla wyświetlania teletekstu.

Klucz Biss Wiad m ść „Kliknij, aby d dać klucz Biss" zostanie wyświetlona. Naciśnij przycisk **OK**, aby dodać klucz biss. **M żna będzie ustawić parametry Częst tliw ść**, **Prędk ści transmisji (KSym/s)**, **P laryzacja**, **ID pr gramu** i **Klucz CW**. Po dokonaniu ustawień, podświetl **Zapisz klucz** i naciśnij **OK** aby zapisać i dodać klucz biss. **Ta pcja nie będzie d stępna, jeśli źródł wejści we nie jest ustawi ne jak Satelitarne**.. Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

Inf rmacje systemie: Wyświetl szczegółowe informacje o systemie na bieżącym kanale, takie jak **P zi m sygnału**, **Jak ść sygnału**, **Częst tliw ść**, itp.

Nagrywanie

Lista nagrań: Nagrania zostaną wyświetlone, jeśli są dostępne. Podświetl wybrane nagranie i naciśnij **Żółty** przycisk, aby go usunąć lub naciśnij **Niebieski** przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Za pomocą **Czerw neg** i **Ziel neg** przycisku można przewijać stronę w górę lub w dół.

Inf rmacje urządzeniu: Zostaną wyświetlone podłączone urządzenia pamięci USB. Podświetl żądane urządzenie i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Ustaw przesunięcie czas we: Oznacz wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na nagrania z przesunięciem czasowym.

Ustaw PVR: Oznacz wybrane urządzenie pamięci USB lub jego partycję na PVR.

F rmat: Sformatuj wybrane urządzenie pamięci USB. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB.**

Test prędk ści: Rozpocznij test prędkości dla wybranego urządzenia pamięci USB. Wynik testu zostanie wyświetlony po jego zakończeniu.

Lista harm n gramów: Dodaj przypomnienia lub harmonogramy nagrywania za pomocą menu **Lista harm n gramów**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB.**

Tryb przesunięcia czasu: Włącz lub wyłącz funkcję nagrywania z przesunięciem czasu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB.**

Ustawienia

Możesz uzyskać dostęp do menu **Ustawienia** z ekranu głównego lub z menu **Opcje TV** w trybie telewizji na żywo.

Sieć i Internet

Możesz skonfigurować ustawienia sieciowe swojego telewizora, korzystając z opcji tego menu. Możesz także podświetlić ikonkę Połączony/Rozłączony na ekranie głównym i nacisnąć **OK,** aby uzyskać dostęp do tego menu.

Wi-Fi: Włącz lub wyłącz funkcję bezprzewodowego LAN (WLAN).

D stępne sieci

Po włączeniu funkcji WLAN zostaną wyświetlone dostępne sieci bezprzewodowe. Podświetl **Wyświetl wszystkie** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie sieci. Wybierz jedną i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz zostać poproszony o wprowadzenie hasła, aby

połączyć się z wybraną siecią, na wypadek gdyby sieć była chroniona hasłem.

Inne pcje

D daj n wą sieć: Dodaj sieci z ukrytymi identyfikatorami SSID (nazwami sieci).

Wyszukiwanie zawsze d stępne: Możesz zezwolić na usługę lokalizacji i innym aplikacjom na wyszukiwanie sieci, nawet gdy funkcja WLAN jest wyłączona. Naciśnij **OK**, aby włączyć i wyłączyć tę opcję.

W w: Włącz i wyłącz tę funkcję. Ta funkcja pozwala włączyć lub obudzić telewizor przez sieć bezprzewodową.

W l: Włącz i wyłącz tę funkcję. Ta funkcja pozwala włączyć lub obudzić telewizor przez sieć.

Ethernet

P łącz ny/Brak p łączenia: Wyświetla status połączenia internetowego przez Ethernet, IP i adresy MAC.

Ustawienia pr xy: Ustaw ręcznie proxy HTTP dla przeglądarki. Tego proxy nie mogą używać inne aplikacje.

Ustawienia IP: Konfiguracja ustawień IP telewizora.

Kanał

Zawartość tego menu może się zmieniać w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego oraz od tego, czy instalacja kanału została zakończona.

Kanały

Opcje tego menu mogą ulec zmianie lub stać się nieaktywne w zależności od źródła sygnału oraz od wyboru **Trybu instalacji kanałów**.

Źródł wejścia - Antena

Skan wanie kanałów Rozpocznij skanowanie kanałów cyfrowych telewizji naziemnej. Możesz nacisnąć przycisk **Wstecz**/**P wrót**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Zaktualizuj skan wanie: Wyszukaj aktualizacje. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

P jedyncze skan wanie RF: Wybierz **Kanał RF** za pomocą przycisków kierunkowych w prawo/w lewo. **P zi m sygnału** i **Jak ść sygnału** wybranego kanału zostaną wyświetlone. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie na wybranym kanale RF. Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Ręczne uaktualnianie pr gramów: Uruchom aktualizację programów ręcznie.

LCN: Ustaw swoje preferencje dla LCN. LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

Typy skan wania kanałów: Ustaw preferencje typu skanowania.

Typ zapisu kanałów: Ustaw preferencje typu zapisu.

Wybór ulubi nej sieci: Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć.

P mijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów przyciskami **Pr gram +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, zaleca się ustawić opcję **LCN** na **Wył.**

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, zaleca się ustawić opcję **LCN** na **Wył.**

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer **(*)** wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci**, **Typ kanału** i **Częst tliw ść**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów. Aby zmienić numer kanału, może być konieczne ustawienie opcji **LCN** *na* **Wył***.*

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy pr gramów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródł wejścia - kabel

Skan wanie kanałów Rozpocznij skanowanie kanałów cyfrowych telewizji kablowej. Jeśli dostępne, pojawi się lista opcji operatora. Wybierz żądaną opcję i naciśnij **OK**. **Opcje Trybu skan wania**, **Częst tliw ści i Adresu identyfikacyjneg sieci m gą być d stępne.** Opcje te mogą się różnić w zależności od operatora i wyboru **Trybu skan wania** . Ustaw **Tryb skan wania** jako **Pełne** jeśli nie wiesz, jak skonfigurować inne opcje. Podświetl **pcję Skanuj** i naciśnij **OK** lub **prawy** przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie**.** Możesz nacisnąć przycisk **Wstecz**/**Powrót**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

P jedyncze skan wanie RF: Wprowadź **Częst tliw ść**. **P zi m sygnału** i **Jak ść sygnału** wybranej **Częst tliw ści** zostaną wyświetlone. Podświetl **pcję Skanuj** i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie**.** Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

LCN: Ustaw swoje preferencje dla LCN. LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

Typy skan wania kanałów: Ustaw preferencje typu skanowania.

Typ zapisu kanałów: Ustaw preferencje typu zapisu.

Wybór ulubi nej sieci: Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć. Opcja ta może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

P mijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów przyciskami **Pr gram +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, zaleca się ustawić opcję **LCN** na **Wył.**

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, zaleca się ustawić opcję **LCN** na **Wył.**

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer **(*)** wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału: **Nazwę sieci**, **Typ kanału**, **Częst tliw ść, M dulację** i **Prędk ść transmisji sygnału**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów. Aby zmienić numer kanału, może być konieczne ustawienie opcji **LCN** *na* **Wył***.*

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy pr gramów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródł wejścia - satelita

P n wne skan wanie satelity: Rozpocznij skanowanie satelitów rozpoczynając od ekranu wyboru anteny. Jeśli ta opcja skanowania jest preferowana, niektóre konfiguracje skanowania nie będą dostępne, a zatem preferencje wprowadzone podczas wstępnej konfiguracji mogą nie zostać zmienione.

W przypadku trybu instalacji **gólneg kanału** satelitarnego, opcja **Satc DX Scan** może również być dostępna. W przypadku instalacji standardowej wybierz opcję **Skan wanie n rmalne**. Dla instalacji SatcoDX wybierz **Satc DX Scan** i skopiuj odpowiedni plik sdx do katalogu głównego urządzenia pamięci masowej USB i podłącz do telewizora. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Opcja **P bierz Satc DX** zostanie podświetlona, naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz plik sdx z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB na następnym ekranie i naciśnij **OK**. Wyświetli się ekran wyboru satelity. Status pierwszej opcji satelity zostanie wyświetlony jako **Włącz ny**. Podświetl opcję satelity i naciśnij **OK**. Ustaw parametry odpowiadające twojemu systemowi i wybierz właściwego satelitę, a następnie naciśnij przycisk **Wstecz/P wrót**, aby wrócić do ekranu wyboru satelity. Podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować instalację listy kanałów SatcoDX. Jeśli wybrany satelita nie jest odpowiedni do instalacji SatcoDX, na ekranie pojawi się ostrzeżenie. Wyświetlona zostanie lista satelitów do wyboru. Naciśnij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe i naciśnij **Wstecz/P wrót**, aby powrócić do ekranu wyboru satelity. Następnie odpowiednio ustaw satelitę.

D daj satelitę: Dodaj satelitę i przeprowadź skanowanie satelity. Ta opcja menu będzie aktywna, jeżeli **tryb instalacji kanałów** jest ustawiony na **gólny kanał satelitarny.**

Aktualizacja satelity: Wyszukaj aktualizacje, powtarzając poprzednie skanowanie z tymi samymi ustawieniami. Będzie także można skonfigurować te ustawienia przed skanowaniem. Gdyby **Tryb Instalacji kanałów** był ustawiony na **Prefer waneg satelitę**, ta opcja może mieć inną nazwę w zależności od dostępnych usług. Podświetl satelitę i naciśnij **OK**, aby skonfigurować szczegółowe parametry satelity. **Następnie** naciśnij przycisk **Wstecz/P wrót**, aby powrócić do ekranu wyboru satelity. Podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Ręczne str jenie satelity: Rozpocznij ręczne skanowanie satelity. Podświetl satelitę i naciśnij **OK**, aby skonfigurować szczegółowe parametry satelity. Następnie podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Wybór ulubi nej sieci: Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć. Opcja ta może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

P mijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów przyciskami **Pr gram +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer **(*)** wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci**, **Typ kanału** i **Częst tliw ść**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy pr gramów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródł wejścia - ATV

Skan wanie kanałów Rozpocznij skanowanie kanałów analogowych. Możesz nacisnąć przycisk **Wstecz**/**P wrót**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Zaktualizuj skan wanie: Wyszukaj aktualizacje. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Ręczne skan wanie anal g we: Uruchom ręczne skanowanie kanałów. Najpierw należy wprowadzić częstotliwość początkową skanowania. Następnie wybierz kierunek skanowania i naciśnij **OK lub Prawy przycisk kierunk wy,** aby rozpocząć skanowanie**.** Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

P mijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów przyciskami **Pr gram +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj numer kanału **(*)**, nazwę, częstotliwość, system kolorów i system dźwięku wybranego kanału i wyświetl

następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci** i **Typ kanału**. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

D strajanie kanału anal g weg : Wybierz kanał, który chcesz regulować z listy i naciśnij **OK**. Następnie zmień częstotliwość za pomocą przycisków kierunkowych Lewo/Prawo, aby znaleźć optymalny odbiór. Naciśnij przycisk **P wrót/Wróć**, aby zapisać i wyjść. Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **OK**i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy pr gramów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Uwaga: *Niektóre opcje mogą być niedostępne i pojawić się jako zacienione w zależności od wyboru operatora i ustawień związanych z operatorem.*

Tryb instalacji kanałów

Ustaw tę opcję jako **Satelita prefer wany** lub **Satelita gólny**. W zależności od wybranej opcji zmieni się również lista kanałów. Aby móc oglądać kanały na wybranym satelicie, należy odpowiednio zaznaczyć tę opcję. Ustaw na **Prefer wany Satelita**, aby oglądać kanały operatora, jeśli została wykonana instalacja operatora. Ustaw na **Satelita gólny** , aby oglądać inne kanały satelitarne, jeśli została przeprowadzona normalna instalacja.

Aut matyczna aktualizacja kanałów

Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej aktualizacji kanałów.

K munikat aktualizacji kanałów

Włącz lub wyłącz funkcję wiadomości o automatycznej aktualizacji kanałów.

K ntr la r dzicielska

(*) Aby wejść do tego menu, należy najpierw wprowadzić PIN. Wprowadź PIN określony podczas procesu początkowej konfiguracji. Jeśli po wstępnej konfiguracji zmieniono kod PIN, należy go użyć. Jeśli nie ustawiłeś kodu PIN podczas początkowej konfiguracji, możesz użyć domyślnego kodu PIN. Domyślny numer PIN to ***1234****. Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy pierwszej instalacji. Powiązane opcje tego menu mogą być niedostępne lub zacienione jeżeli instalacja kanałów nie została zakończona i nie ma zainstalowanych żadnych kanałów.*

Zabl k wane kanały: Wybierz kanał(y) do zablokowania z listy kanałów. Podświetl kanał i naciśnij **OK**, aby wybrać lub anulować wybór. Aby oglądać zablokowany kanał należy najpierw wprowadzić PIN.

Ograniczenia pr gramu: Blokuj programy zgodnie z informacjami dotyczącymi klasyfikacji wiekowej, które są nadawane wraz z nimi. Możesz włączyć lub wyłączyć ograniczenia, ustawić systemy ocen, ograniczenia wiekowe oraz blokować programy, korzystając z opcji tego menu.

Zabl k wane wejścia: Zapobiegaj dostępowi do wybranej zawartości źródła wejściowego. Podświetl żądaną opcję wejścia i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć. Aby oglądać zablokowane źródło wejścia należy najpierw wprowadzić PIN.

Zmień PIN: Zmienia kod PIN, który został zdefiniowany podczas wstępnej konfiguracji. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Najpierw musisz wprowadzić bieżący kod PIN. Następnie wyświetlony zostanie ekran wprowadzania nowego PIN. Wprowadź dwa razy nowy PIN w celu potwierdzenia.

Licencje Open S urce

Wyświetla informację o licencji oprogramowania Open Source.

K nta i l g wanie

Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby zalogować się na swoje konto Google. Następujące opcje będą dostępne, jeśli zalogujesz się na swoje konto Google.

G gle: Możesz skonfigurować preferencje synchronizacji danych lub usunąć zarejestrowane konto na telewizorze. Podświetl usługę wymienioną w części **Wybierz zsynchr niz wane aplikacje** i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć synchronizację danych. Podświetl **Synchr nizuj teraz** i naciśnij **OK**, aby zsynchronizować wszystkie włączone usługi jednocześnie.

D daj k nt : Dodaj nowe konto do dostępnych kont, logując się na nie.

Aplikacje

Korzystając z opcji tego menu, możesz zarządzać aplikacjami na telewizorze.

Ostatni twierane aplikacja

Możesz wyświetlić ostatnio otwarte aplikacje. Podświetl **Z bacz wszystkie aplikacje** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie aplikacje zainstalowane na telewizorze. Wyświetlona zostanie również ilość potrzebnej pamięci. Możesz zobaczyć wersję aplikacji, otworzyć lub zmusić do zatrzymania działających aplikacji, odinstalować pobraną aplikację, zobaczyć uprawnienia i włączyć je/wyłączyć, włączyć/wyłączyć

powiadomienia, wyczyścić dane i pamięć podręczną, itp. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

Zmiana miejsca przechowywania aplikacji

Jeśli wcześniej sformatowałeś urządzenie magazynujące USB jako pamięć masową urządzenia w celu zwiększenia pojemności pamięci masowej telewizora, możesz przenieść aplikację na to urządzenie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Pamięć mas wa** w menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia** .

Podświetl żądaną aplikację i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje. Następnie podświetl opcję **Pamięć używana** i naciśnij **OK**. Jeśli wybrana aplikacja jest wygodna, zobaczysz urządzenie magazynujące USB jako opcję dla tej aplikacji do przechowywania. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby przenieść aplikację.

Należy pamiętać, że aplikacje przeniesione do podłączonego urządzenia pamięci masowej USB nie będą dostępne, jeśli urządzenie zostanie odłączone. A jeśli sformatujesz urządzenie z telewizorem jako wymienną pamięć masową, nie zapomnij wykonać kopii zapasowej aplikacji, korzystając z powiązanej opcji. W przeciwnym razie aplikacje zapisane na tym urządzeniu nie będą dostępne po sformatowaniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Pamięć mas wa** w menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia** .

Uprawnienia

Zarządzaj uprawnieniami i niektórymi innymi funkcjami aplikacji.

Uprawnienia aplikacji: Aplikacje zostaną posortowane według kategorii typów uprawnień. Możesz włączyć/wyłączyć uprawnienia dla aplikacji z tych kategorii.

Specjalny d stęp aplikacji: Skonfiguruj niektóre funkcje aplikacji i specjalne uprawnienia.

Bezpieczeństw i graniczenia: Możesz zezwolić na instalację lub ograniczyć instalację aplikacji ze źródeł innych niż Sklep Google Play.

Preferencje urządzenia

Inf rmacje urządzeniu: Sprawdź aktualizacje systemu, zmień nazwę urządzenia, przywróć ustawienia fabryczne telewizora i wyświetl informacje systemowe, takie jak adresy sieciowe, numery seryjne, wersje, itp. Możesz także wyświetlać informacje prawne, zarządzać reklamami, wyświetlać swój identyfikator reklamowy, resetować go i włączać/wyłączać spersonalizowane reklamy oparte na Twoich zainteresowaniach.

Reset fabryczny: Przywraca wszystkie ustawienia TV do ustawień fabrycznych. Podświetl**Reset fabryczny i naciśnij OK**. Wyświetli się komunikat na temat tej operacji, wybierz **Reset fabryczny**, aby kontynuować resetowanie. Wyświetlą się dalsze informacje, wybierz **Usuń wszystk** , aby zresetować telewizor. Telewizor najpierw się wyłączy/włączy i rozpocznie się konfiguracja początkowa. Wybierz **Anuluj**, aby wyjść.

Uwaga: *Aby kontynuować resetowanie, możesz zostać poproszony o wprowadzenie PINu. Wprowadź PIN, który został zdefiniowany podczas wstępnej konfiguracji. Jeśli nie ustawiłeś kodu PIN podczas początkowej konfiguracji, możesz użyć domyślnego kodu PIN. Domyślny numer PIN to* ***1234****.*

Netflix ESN: Wyświetla Twój numer ESN. Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.

Żyw tn ść TV: Wyświetlane są informacje o okresie eksploatacji telewizora.

Data i g dzina: Ustaw opcje daty i godziny swojego TV. Możesz ustawić telewizor tak, aby automatycznie aktualizował datę i godzinę z sieci lub z nadawanych programów. Ustaw odpowiednio dla swojego otoczenia i preferencji. Wyłącz, ustawiając jako **Wyłącz ne** jeśli chcesz ręcznie zmienić datę lub godzinę. Następnie ustaw opcje daty, godziny, strefy czasowej i formatu godziny.

Harm n gram

Typ czasu włączenia: Ustaw telewizor tak, aby włączał się sam. Ustaw tę opcję jako **Włącz ną** lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu włączania, ustaw jako **Wyłącz ne**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor włączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu aut matyczneg włączenia** poniżej.

Czas aut matyczneg włączenia: Dostępne, jeśli **Typ czasu włączenia** jest włączony. Ustaw żądany czas włączenia telewizora z trybu gotowości za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**, aby zapisać nowy ustawiony czas.

Typ czasu wyłączenia: Ustaw telewizor tak, aby wyłączał się sam. Ustaw tę opcję jako **Włącz ną** lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu wyłączania, ustaw jako **Wyłącz ne**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor wyłączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu aut matyczneg wyłączenia** poniżej.

Czas aut matyczneg wyłączenia: Dostępne, jeśli **Typ czasu wyłączenia** jest włączony. Ustaw żądany czas wyłączenia telewizora w tryb gotowości za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**, aby zapisać nowy ustawiony czas.

Język: Ustaw preferowany język.

Klawiatura: Wybierz typ klawiatury i zarządzaj ustawieniami klawiatury.

Wejścia: Pokaż lub ukryj terminal wejściowy, zmień nazwę terminala wejściowego i skonfiguruj opcje dla

funkcji HDMI CEC (Kontrola elektroniki użytkowej) i wyświetl listę urządzeń CEC.

Zasilanie

Wyłącznik czas wy: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. Ustaw jako**Wyłącz ne, aby wyłączyć**.

Wyłączanie brazu: Wybierz tę opcja i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran. Pamiętaj, że nie możesz włączyć ekranu za pomocą przycisków **Gł śn ść +/-**, **Wyciszenie** i **Tryb g t w ści**. Te przyciski będą działały normalnie.

Wyłączenie z p w du braku sygnału: Ustawia zachowanie telewizora, gdy nie zostanie wykryty żaden sygnał z aktualnie ustawionego źródła sygnału. Określ czas, po którym telewizor ma się wyłączyć lub ustaw jako **Wyłącz**, aby wyłączyć.

Aut matyczne uśpienie: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. Dostępne opcje to: **4 g dziny**, **6 g dzin** i **8 g dzin**. Ustaw jako **Nigdy**, aby wyłączyć.

Obraz

Zmiany wprowadzone w tym menu zostaną zastosowane do bieżącego trybu obrazu. Możesz użyć opcji **Resetuj d d myślnych,** aby**przywrócić**wszystkie opcje do ich domyślnych ustawień fabrycznych.

Tryb brazu: Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań lub potrzeb. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **Standard wy, Żywy, Sp rt**, **Film** i **Gra**.

Niektóre ustawienia obrazu zostaną dostosowane zgodnie z wybranym trybem obrazu.

Aut matyczne p dświetlenie: Ustaw preferencje automatycznego podświetlenia. Dostępne będą opcje **Wyłącz ne**, **Niskie**, **Średnie** i **Ek** . Ustaw jako**Wyłącz ne**, aby wyłączyć.

P dświetlenie: Ręcznie wyreguluj poziom podświetlenia ekranu. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli **Aut matyczne p dświetlenie** nie jest ustawione jako **Wyłącz ne**.

Jasn ść: Dopasowuje wartości jasności obrazu.

K ntrast: Dopasowuje wartości kontrastu obrazu.

K l r: Dopasowuje wartość nasycenia koloru obrazu.

Barwa: Dopasowuje wartości barwy obrazu.

Ostr ść: Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.

Gamma: Ustaw swoje preferencje dotyczące Gamma. Dostępne będą opcje **Ciemny** , **Średni** i **Jasny**.

Temperatura k l ru: Ustaw preferencje temperatury koloru. Dostępne będą opcje **Użytk wnika**, **Chł dna**, **Standard wa** i **Ciepła**. Możesz ręcznie ustawić wartości wzmocnienia koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego. Jeśli jedna z tych wartości zostanie zmieniona ręcznie, opcja Temperatury koloru zostanie zmieniona na Użytkownika, jeśli nie jest już ustawiona jako Użytkownika.

Tryb wyświetlania: Ustaw aspekt ekranu. Wybierz jedną z predefiniowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

Zaawans wane wide

DNR: Dynamiczna redukcja szumów (DNR) to proces usuwania szumu z sygnału cyfrowego lub analogowego. Ustaw preferencje DNR jako **Niskie**, **Średnie**, **Silne**, **Aut matyczne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłącz ne**.

MPEG NR: Redukcja szumów MPEG usuwa szumy blokowe wokół konturów i szumu w tle. Ustaw preferencje MPEG NR jako **Niskie**, **Średnie**, **Silne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłącz ne**.

Max Vivid: Manipuluje kontrastem i percepcją kolorów, w zasadzie konwertuje obraz o standardowym zakresie dynamiki na obraz o wysokim zakresie dynamiki. Ustaw jako **Włącz na**, aby włączyć.

Adaptacyjna k ntr la Luma: Adaptacyjna kontrola Luma dostosowuje globalnie ustawienia kontrastu zgodnie z histogramem treści, aby zapewnić głębszą czerń i jaśniejszą biel. Ustaw swoje preferencje Adaptacyjnej kontroli Luma jako **Niskie**, **Średnie**, **Silne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłącz ne**.

L kalna k ntr la k ntrastu: Lokalna kontrola kontrastu dzieli każdą klatkę na zdefiniowane małe obszary i zapewnia możliwość zastosowania niezależnego ustawienia kontrastu dla każdego obszaru. Ten algorytm poprawia drobne szczegóły i zapewnia lepszą percepcję kontrastu. Robi wrażenie większej głębi, poprawiając ciemne i jasne obszary bez utraty szczegółów. Ustaw swoje preferencje Lokalnej kontroli kontrastu **Niskie**, **Średnie**, **Wys ki** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłącz ne**.

Odcień skóry: Umożliwia regulację jasności odcieni skóry. Ustaw swoje preferencje jako **Niskie**, **Średnie**lub **Wys kie** aby włączyć. Ustaw jako**Wyłącz ne**, aby wyłączyć.

Tryb filmu DI: Jest to funkcja wykrywania kadencji 3:2 lub 2:2 dla zawartości filmu 24 kl./s i poprawia efekty uboczne (takie jak efekt przeplotu lub drgania), które są powodowane przez te metody rozwijania. Ustaw preferencje Trybu filmu DI na **Aut matyczne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wy-**

łącz ne. Ten element nie będzie dostępny, jeśli włączony jest tryb gry lub tryb PC.

Blue Stretch: Ludzkie oko postrzega chłodniejszą biel jako jaśniejszą biel, funkcja Blue Stretch zmienia balans bieli między średnimi i wysokimi poziomami szarości do niższej temperatury kolorów. Włącz lub wyłącz funkcję Blue Stretch.

Tryb gry: Tryb gry to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby nadążyć za grami wideo o dużej szybkości klatek. Włącz lub wyłącz funkcję Trybu gry.

ALLM: Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) umożliwia telewizorowi włączanie lub wyłączanie ustawień niskiej latencji w zależności od odtwarzanej treści. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć funkcję ALLM.

Tryb PC: Tryb PC to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby zachować niezmienny tryb sygnału. Może być użyteczny zwłaszcza dla wejść RGB. Włącz lub wyłącz funkcję Trybu PC.

Zakres HDMI RGB: To ustawienie należy dostosować do zakresu sygnału wejściowego RGB źródła HDMI. Może to być ograniczony zakres (16–235) lub pełny zakres (0–255). Ustaw swoje preferencje zakresu HDMI RGB. Dostępne będą opcje **Aut** , **Pełny**i **Ogranicz ny**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako HDMI.

Niski p zi m niebieskieg światła: Ekrany urządzeń elektronicznych emitują niebieskie światło, które może powodować zmęczenie oczu, a z czasem może prowadzić do problemów z oczami. Aby zmniejszyć efekt niebieskiego światła ustaw preferencje na **Niskie**, **Średnie**lub **Wys kie**. Ustaw jako**Wyłącz ne**, aby wyłączyć.

Przestrzeń barw: Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone, kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu opcji **Aut** , telewizor decyduje o włączeniu lub wyłączeniu tej funkcji dynamicznie, zgodnie z typem sygnału źródłowego. Po ustawieniu jako **Wyłącz ne**, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie.

Tuner k l rów Nasycenie kolorów, barwa, jasność można regulować dla odcienia czerwonego, zielonego, niebieskiego, cyjan, magenta, żółtego i ciała (odcienia skóry), aby uzyskać bardziej żywy lub bardziej naturalny obraz. Ustaw ręcznie **Barwę**, **Kolor**, **Jasn ść**, **Przesunięcie** i **Wzm cnienie**. Podświetl **Włącz** i naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

11-punkt wa k rekcja balansu bieli: Funkcja balansu bieli kalibruje temperaturę koloru telewizora w szczegółowych poziomach szarości. Wizualnie lub poprzez pomiar można zwiększyć jednorodność skali szarości. Dostosuj ręcznie siłę **Czerw neg** , **Ziel neg** , **Niebieskieg** koloru i wartość **Wzm cnienia**. Podświetl **Włącz** i naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

VGA: Tych ustawień można użyć do regulacji obrazu ze źródła VGA.

Aut matyczna regulacja: Jeśli obraz nie jest wyśrodkowany w trybie VGA, użyj tej opcji, aby automatycznie dopasować położenie obrazu. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczną regulację.

P zycja w p zi mie: Przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.

P zycja w pi nie: Przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.

Faza: Na ekranie może być widoczny zamglony lub zaszumiony obraz. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.

Zegar: Pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.

Przywróć ustawienia d myślne: Zresetuj ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych.

Uwaga: *W zależności od aktualnie ustawionego źródła wejściowego niektóre opcje menu mogą być niedostępne.*

Dźwięk

Dźwięki system we: Dźwięk systemowy to dźwięk odtwarzany podczas nawigacji lub wybierania pozycji na ekranie telewizora. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję.

Styl dźwięku: Aby ułatwić regulację dźwięku, możesz wybrać zaprogramowane ustawienie. Dostępne będą opcje **Użytk wnika**, **Standard wy**, **Żywy**, **Sport**, **Film**, **Muzyka** lub **Aktualn ści**. Ustawienia dźwięku zostaną dostosowane zgodnie z wybranym stylem dźwięku. Niektóre inne opcje dźwięku mogą stać się niedostępne w zależności od wyboru.

Balans: Dostosuj lewy i prawy balans głośności głośników i słuchawek.

Dźwięk przestrzenny: Włącz lub wyłącz funkcję dźwięku przestrzennego.

Szczegóły equalizera: Dostosuj wartości equalizera zgodnie z własnymi preferencjami.

Opóźnienie gł śników: Dostosuj wartość opóźnienia dla głośników.

Wyjście cyfr we: Ustaw preferencje cyfrowego wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **Aut matyczny**, **Bypass, PCM, D lby Digital Plus** i **D lby Digital**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić.

Cyfr we Opóźnienie wyjści we: Dostosuj wartość opóźnienia wyjścia cyfrowego.

Aut matyczna regulacja gł śn ści: Dzięki automatycznej regulacji głośności możesz ustawić telewizor tak, aby automatycznie wyrównywał nagłe różnice głośności. Zazwyczaj na początku reklam lub podczas zmiany kanałów. Włącz/wyłącz tę opcję, naciskając **OK**.

Tryb d wnmix: Ustaw preferencje konwersji wielokanałowych sygnałów audio na dwukanałowe sygnały audio. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje i ustawić. Dostępne będą opcje **Stereo** i **Surr und**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić.

Przetwarzanie D lby Audi : Dzięki przetwarzaniu Dolby Audio możesz poprawić jakość dźwięku telewizora. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje i ustawić. Niektóre inne opcje dźwięku mogą stać się niedostępne i być wyświetlane jako wyszarzone, w zależności od dokonanych tutaj ustawień. Jeśli chcesz zmienić te ustawienia, ustaw opcję **Przetwarzanie dźwięku D lby** na **Wył**.

Przetwarzanie D lby Audi : Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję. Niektóre opcje mogą nie być dostępne, jeśli ta opcja nie jest włączona.

Tryb dźwięku: Jeśli opcja **Przetwarzania D lby Audi** jest włączona, opcja **Tryb dźwięku** będzie dostępna do ustawienia. Podświetl opcję **Tryb dźwięku** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wstępnie ustawione tryby dźwięku. Dostępne będą opcje **Gra**, **Film**, **Muzyka**, **Wiad m ści**, **Stadi n**, **Inteligentny** i **Użytk wnika**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić. Niektóre opcje mogą nie być dostępne, jeśli ta opcja nie jest ustawiona na **Użytk wnika**.

Wyrównywanie gł śn ści: Umożliwia zrównoważenie poziomów dźwięku. W ten sposób minimalizuje się wpływ nietypowych wzlotów i upadków dźwięku. Włącz/wyłącz tę funkcję naciskając **OK**.

Wzmacniacz dial gu: 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.

Uwaga: *Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy format wejściowego dźwięku jest włączony w trybie AC-4 lub dolby. Ten efekt dotyczy tylko wyjścia głośnikowego telewizora.*

Przywróć ustawienia d myślne: Przywraca ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Pamięć mas wa: Wyświetl całkowity stan pamięci telewizora i podłączonych urządzeń, jeśli są dostępne. Aby zobacz szczegółowe informacje użycia, podświetl i naciśnij **OK**. Dostępne będą również opcje wysuwania i formatowania podłączonych urządzeń pamięci masowej USB jako opcja pamięci.

Wysuń: Aby zachować bezpieczeństwo zawartości, przed odłączeniem urządzenia pamięci masowej USB od telewizora należy je wysunąć.

Wykasuj i sf rmatuj jak pamięć mas wą urządzenia: Podłączone urządzenie pamięci masowej USB można wykorzystać do zwiększenia pojemności pamięci masowej telewizora. Po wykonaniu tej czynności, urządzenie będzie można używać tylko z telewizorem. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie przed przystąpieniem do dalszych czynności.

Uwaga: *Sformatowanie podłączonego urządzenia pamięci masowej spowoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych na nim danych. Przed przystąpieniem do formatowania urządzenia wykonaj kopię zapasową plików, które chcesz zachować.*

Wykasuj i sf rmatuj jak przen śną pamięć mas wą: Jeśli urządzenie pamięci masowej USB zostało wcześniej sformatowane jako pamięć masowa urządzenia, będzie można je używać tylko z telewizorem. Możesz użyć tej opcji, aby sformatować go ponownie w celu użycia go z innymi urządzeniami. Przed przystąpieniem do formatowania możesz rozważyć utworzenie kopii zapasowej danych znajdujących się w urządzeniu w wewnętrznej pamięci masowej telewizora lub w innym urządzeniu pamięci masowej USB przy użyciu opcji **Kopia zapas wa aplikacji**. W przeciwnym razie niektóre aplikacje mogą nie działać prawidłowo po sformatowaniu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie przed przystąpieniem do dalszych czynności.

Uwaga: *Sformatowanie podłączonego urządzenia pamięci masowej spowoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych na nim danych. Przed przystąpieniem do formatowania urządzenia wykonaj kopię zapasową plików, które chcesz zachować.*

Możesz również przejść do sekcji **P wiad mienia** na ekranie głównym po podłączeniu urządzenia USB do telewizora, aby zobaczyć dostępne opcje. Podświetl powiadomienie związane z podłączonym urządzeniem USB i naciśnij **OK**.

Przeglądaj: Otwiera menu **Pamięci mas wej**.

Ustaw jak pamięć mas wą urządzenia: Ma taką samą funkcjonalność jak opisana powyżej opcja **Wymaż i sf rmatuj jak pamięć mas wą** urządzenia.

Wysuń: Tak jak opisano powyżej.

Ekran główny: Dostosuj swój ekran główny. Wybierz kanały, które będą wyświetlane na ekranie głównym, włącz/wyłącz podgląd wideo i audio. Organizuj apli-

kacje i gry, zmieniaj ich kolejność lub pobieraj więcej. Wyświetl Licencje Open Source.

W niektórych krajach ekran główny będzie podzielony na kilka zakładek, a to menu będzie zawierało dodatkowe opcje umożliwiające dostosowanie zawartości tych zakładek. Podświetl opcję **K nfiguruj** i naciśnij **OK**, aby zalogować się na konto Google, dzięki czemu możesz przeglądać spersonalizowane rekomendacje dla tego konta na zakładce **Odkrywaj** na Ekranie głównym. Po zalogowaniu się, korzystając z powiązanych opcji w tym menu, możesz przeglądać elementy sterujące aktywnością konta i uprawnieniami, dostosowywać usługi i określać preferencje dotyczące treści, aby otrzymywać lepsze zalecenia.

Tryb sklepu: Podświetl **Tryb sklepu** i naciśnij **OK**. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Przeczytaj opis, zaznacz **K ntynuuj** i naciśnij **OK** jeśli chcesz kontynuować. Następnie zaznacz **Włącz**, aby aktywować lub **Wyłącz** aby dezaktywować i naciśnij **OK**. W trybie sklepu ustawienia telewizora zostaną skonfigurowane dla środowiska sklepu, a obsługiwane funkcje zostaną wyświetlone na ekranie. Po aktywacji ustawienia **p wiad mieńsklep wych** będą dostępne. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. Dla użytku domowego nie zaleca się aktywacji trybu sklepu.

Asystent G gle: Podświetl **Włącz** i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję. Wybierz swoje aktywne konto, wyświetl uprawnienia, wybierz aplikacje do uwzględnienia w wynikach wyszukiwania, aktywuj bezpieczny filtr wyszukiwania i wyświetl licencje Open Source.

G gle Cast Built-in: Ustaw preferencje dotyczące powiadomień z pilota zdalnego sterowania. Podświetl opcję **P zwól innym ster wać mediami ud stępni nymi** i naciśnij **OK**. Dostępne będą opcje **Zawsze, P dczas dtwarzania** oraz **Nigdy**. W części **O programie** można wyświetlić licencje open source oraz wyświetlić numer wersji i numer seryjny.

Wygaszacz ekranu: Ustaw opcje wygaszacza ekranu dla telewizora. Możesz wybrać wygaszacz ekranu, ustawić czas gotowości wygaszacza ekranu lub uruchomić tryb wygaszacza ekranu.

Oszczędzanie energii: Określ czas, po upływie którego telewizor ma automatycznie się wyłączyć w celu oszczędzania energii. Ustaw jako **Nigdy**, aby wyłączyć.

L kalizacja: Możesz zezwolić na użycie połączenia bezprzewodowego w celu określenia lokalizacji, przejrzeć ostatnie prośby o lokalizację oraz zezwolić lub ograniczyć wymienione aplikacje do korzystania z informacji o Twojej lokalizacji.

Użycie i diagn styka: Automatycznie wysyłaj dane użytkowania i informacje diagnostyczne do Google. Ustaw zgodnie ze swoimi preferencjami.

Użytk wanie i diagn styka pr ducenta: Jeśli się zgodzisz, telewizor wyśle informacje prywatne (takie jak adres MAC, kraj, język, wersje oprogramowania i oprogramowania systemowego, wersje programu ładującego, źródło i markę telewizora oraz typ połączenia) z Twojego urządzenia na serwer w Irlandii. Dane te są zbierane i przechowywane w celu zapewnienia prawidłowego działania urządzenia.

Ułatwienia d stępu: Konfiguracja ustawień **Typ dźwięku, Os by nied widzące**, **Napisy**, **Tekst na m wę** i/lub włączenie/wyłączenie **Tekstu wys kim k ntraście**. Niektórych ustawień napisów nie można zastosować.

Os by nied widzące: Aby włączyć tę opcję, należy ustawić **Typ dźwięku** jako **Opis dźwięku** . Cyfrowe kanały telewizyjne mogą nadawać specjalne komentarze dźwiękowe opisujące akcję na ekranie, mowę ciała, mimikę i ruchy dla osób niedowidzących.

Gł śnik: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez głośniki telewizora.

Słuchawki: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez wyjście słuchawkowe telewizora.

Gł śn ść: Dostosuj poziom głośności komentarza audio.

Pane and Fade: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio wyraźniej, jeśli jest dostępny w oglądanym programie.

Dźwięk dla sób nied widzących: Ustaw typ dźwięku dla osób niedowidzących. Opcje będą dostępne w zależności od wybranego programu.

K ntr la gł śn ści przód/tył: Dostosuj balans głośności między głównym dźwiękiem telewizora (**Główny**) i komentarzem audio (**AD**).

P n wne uruch mienie: Wyświetli się komunikat potwierdzający, wybierz **Uruch m p n wnie** aby kontynuować. Telewizor najpierw wyłączy/włączy się. Wybierz **Anuluj**, aby wyjść.

Pil ty i akces ria

Z telewizorem Android możesz używać akcesoria bezprzewodowe, takie jak pilot (w zależności od modelu pilota), słuchawki, klawiatury lub kontrolery gier. Dodaj urządzenia, aby z nich korzystać ze swoim telewizorem. Wybierz tę opcję i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych urządzeń w celu sparowania ich z telewizorem. Podświetl i naciśnij **D daj akces ria** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Przełącz urządzenie w tryb parowania Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i zostaną wyświetlone na liście lub zostanie wyświetlone żądanie parowania. Aby rozpocząć parowanie wybierz swoje urządzenie z listy i naciśnij **OK**, lub podświetl **OK** i naciśnij **OK** kiedy pojawi się żądanie parowania.

Podłączone urządzenia zostaną tutaj również wymienione. Podświetl urządzenie i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje. Aby rozłączyć urządzenie, zaznacz opcję **Anuluj par wanie** i naciśnij **OK** . Następnie wybierz **OK** i naciśnij ponownie **OK**, aby odłączyć sparowane urządzenie od telewizora. Możesz także zmienić nazwę podłączonego urządzenia. Podświetl **Zmień nazwę** i ponownie naciśnij **OK**. Naciśnij ponownie **OK** i użyj wirtualnej klawiatury, aby zmienić nazwę urządzenia. Jeśli urządzenie to obsługuje, będą tu również wyświetlane informacje oaktualnym stanie baterii urządzenia.

Lista kanałów

Telewizor sortuje wszystkie zapisane kanały na **liście kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć **listę kanałów** w trybie telewizji na żywo. Możesz nacisnąć lewy przycisk, aby przewijać listę strona po stronie lub prawy przycisk, aby przewinąć w dół.

Aby posortować kanały lub znaleźć kanał na liście kanałów, naciśnij **ziel ny** przycisk, aby wyświetlić opcje **Obsługi kanałów**. Dostępne opcje to **S rtuj** i **Znajdź**. **Opcja** sortowania może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji. Aby filtrować kanały, podświetl **S rtuj** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz jedną z dostępnych opcji i naciśnij **OK** jeszcze raz. Kanały zostaną posortowane według Twojego wyboru. Aby odnaleźć kanał, podświetl **Znajdź** i naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlona wirtualna klawiatura. Wprowadź całość lub część nazwy lub numeru kanału, który chcesz znaleźć, podświetl symbol znacznika wyboru na klawiaturze i naciśnij **OK**. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Aby przefiltrować kanały wciśnij **Żółty** przycisk. Zostaną wyświetlone opcje **Wyb ru typu**. Możesz wybrać spośród **Kateg rii**, **Cyfr wych**, **Radi , Bezpłatnych, Szyfr wanych** i **Ulubi nych**, aby filtrować listy kanałów lub wybierz opcję **Wszystkie kanały**, aby zobaczyć wszystkie zainstalowane kanały na liście kanałów. Dostępność opcji może zależeć od wybranego operatora.

Uwaga: *Jeśli jakakolwiek opcja oprócz* ***Wszystkie kanały*** *zostanie wybrana w menu* ***Wybierz typ****, możesz przewijać tylko kanały, które są aktualnie wymienione na liście kanałów za pomocą przycisków* ***Programme +/-*** *na pilocie.*

Edyt wanie kanałów i listy kanałów

Możesz edytować kanały i listę kanałów za pomocą opcji **P mień kanał**, **Zmień kanał, Przenieś kanał** i **Edycja kanału** w menu **Ustawienia> Kanał> Kanały**. Możesz uzyskać dostęp do menu **Ustawienia** z ekranu głównego lub z menu **Opcje TV** w trybie telewizji na żywo.

Uwaga: *Opcje Zmień kanał, Przenieś kanał i Edytuj kanał mogą być niedostępne i pojawić się jako zacienione w zależności od wyboru operatorai ustawień związanych z operatorem.*

Możesz wyłączyć ustawienie **LCN** *w menu* **Ustawienia> Kanał >** ***Kanały****, ponieważ zapobiega to edycji kanału.* ***Opcja ta może być domyślnie włączona w zależności od*** *kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.*

Zarządzanie Listami ulubi nych kanałów

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Te listy obejmują tylko kanały określone przez Ciebie. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów.

Aby dodać kanał do jednej z list ulubionych kanałów, podświetl żądany kanał na liście kanałów i naciśnij **niebieski** przycisk. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, do których ma zostać dodany kanał i naciśnij **OK.** Kanał zostanie dodany do wybranej listy ulubionych.

Aby wyjmij do jednej z list ulubionych kanałów podświetl żądany kanał na liście kanałów i naciśnij **niebieski** przycisk. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, do których ma zostać dodany kanał i naciśnij **OK.** Kanał zostanie usunięte z wybranej listy ulubionych.

Aby ustawić jedną z ulubionych list kanałów jako główną listę kanałów, naciśnij **Żółty** przycisk i ustaw opcję **Wybierz typ** na **Ulubi ne**. Następnie podświetl żądaną listę ulubionych i naciśnij **OK**. Aby zmienić pozycję kanału na liście ulubionych, naciśnij **Ziel ny** przycisk, następnie podświetl opcję **Przenieś** i naciśnij **OK**. Następnie użyj przycisków kierunkowych **w górę** i **w dół**, aby przesunąć kanał do żądanej pozycji i naciśnij **OK**. Aby usunąć kanał z listy ulubionych, naciśnij **Ziel ny** przycisk, podświetl opcję **Usuń** i naciśnij **OK**.

Przew dnik p pr gramach

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach (EPG) telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Elektroniczny przewodnik po programach jest również dostępny w trybie telewizji na żywo. Aby przełączyć do trybu telewizji na żywo, możesz nacisnąć przycisk **Wyjdź** lub podświetlić aplikację **Telewizja na żyw** w rzędzie **Aplikacje** i nacisnąć **OK** na ekranie głównym. W niektórych krajach **Telewizja na żyw** aplikacja będzie znajdować się w **H me** na ekranie głównym, a wiersz z tą aplikacją zostanie nazwany jako **Ulubi ne aplikacje**. Aby uzyskać dostęp do elektronicznego przewodnika po programach na ekranie głównym, naciśnij przycisk **Przew dnik** na pilocie.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Możesz użyć przycisków kierunkowych w górę/w dół lub przycisków **Pr gram +/-**, aby przejść do poprzedniego/następnego kanału na liście oraz przycisków kierunkowych w prawo/w lewo, aby wybrać żądany program aktualnie

podświetlonego kanału. Jeśli dostępne, pełny tytuł, godzina i data rozpoczęcia i zakończenia, gatunek podświetlonego programu oraz krótka informacja na jego temat zostaną wyświetlone na dole ekranu.

Naciśnij **Niebieski** przycisk, aby filtrować programy. Ze względu na dużą różnorodność opcji filtrów można szybciej znaleźć programy żądanego typu. Naciśnij **Żółty** przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje o podświetlonym programie. Możesz także użyć przycisku **czerw neg** i **ziel neg** , aby zobaczyć programy z poprzedniego i następnego dnia. Funkcje zostaną przypisane do kolorowych przycisków na pilocie, gdy będą dostępne. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji przycisków

Naciśnij przycisk **Nagrywanie**, aby dodać licznik czasu dla podświetlonego wydarzenia w przewodniku. Możesz zdefiniować typ timera, ustawiając opcję **Typu harm n gramu** jako **Przyp mnienie** lub **Nagrywanie**. Po ustawieniu pozostałych parametrów naciśnij **Ziel ny** przycisk. Harmonogram zostanie dodany do listy. Możesz uzyskać dostęp do Listy harmonogramów z menu **Nagrywanie** w trybie telewizji na żywo.

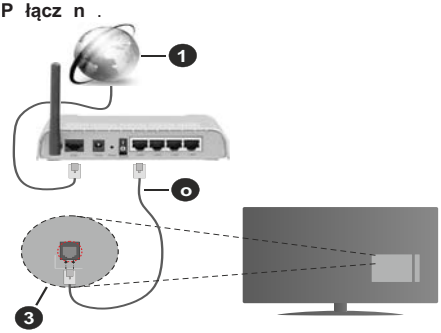
Łączenie z Internetem

Możesz uzyskać dostęp do Internetu przez telewizor, łącząc się z systemem szerokopasmowym. Konieczne jest skonfigurowanie ustawień sieciowych, aby cieszyć się różnorodnością treści strumieniowanych i aplikacjami internetowymi. Ustawienia te można skonfigurować w menu **Ustawienia>Sieć i Internet**. Możesz także podświetlić ikonkę Połączony/Rozłączony na ekranie głównym i nacisnąć **OK,** aby uzyskać dostęp do tego menu. Więcej informacji znajdziesz w części **Sieć i Internet** w **Ustawieniach**.

P łączenie przew d we

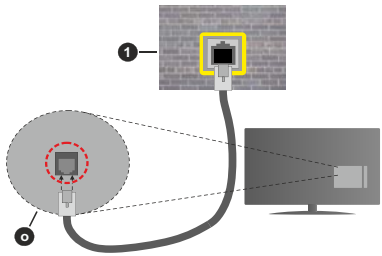
Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.

Status połączenia w części **Ethernet** w menu **Sieć i Internet** zostanie zmieniony z **Brak p łączenia** na **P łącz n** .



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

Istnieje możliwość podłączenia telewizora do gniazda naściennego sieci, w zależności od konfiguracji sieci. W takim przypadku możesz podłączyć telewizor bezpośrednio do sieci za pomocą kabla Ethernet.

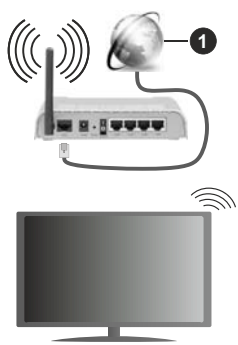


1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora

P łączenie bezprzew d we

Do połączenia TV z siecią bezprzewodową LAN wymagany jest modem/router bezprzewodowej sieci LAN.

Podświetl opcję **Wi-Fi** w menu **Sieć i Internet** i naciśnij **OK,** aby włączyć połączenie bezprzewodowe. Pojawi się lista dostępnych sieci. Wybierz jedną i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Więcej informacji znajdziesz w części **Sieć i Internet** w **Ustawieniach**.



1. Łącze szerokopasmowe ISP

Sieć z ukrytą nazwą SSID (nazwą sieci) nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią z ukrytym identyfikatorem SSID, podświetl opcję **D daj n wą sieć** w menu Sieć i Internet i naciśnij OK. Dodaj sieć, wpisując ręcznie jej nazwę i wybierając typ zabezpieczenia.

Niektóre sieci mogą mieć system autoryzacji, który jako taki wymaga drugiego logowania do środowiska pracy. W takim przypadku po połączeniu się z siecią bezprzewodową, z którą chcesz się połączyć, zaznacz opcję **P wiad mienia**, która znajduje się w prawym górnym rogu **ekranu główneg** i naciśnij przycisk **OK**. Następnie zaznacz powiadomienie **Zal guj się d sieci Wi-Fi** i naciśnij przycisk **OK**. Aby zalogować się, wprowadź dane uwierzytelniające.

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz jest przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego przesyłania plików pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

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 użytkowania.

Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g, n i ac. 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.

Do odtwarzania treści przesyłanych strumieniowo wymagana jest stabilna prędkość połączenia. Użyj połączenia Ethernet, jeśli prędkość bezprzewodowej sieci LAN jest niestabilna.

Odtwarzacz multimedialny

Na ekranie głównym przewiń do rzędu **Aplikacje**, wybierz **Odtwarzacz multimedialny (MMP)** i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić. Jeśli ta aplikacja nie jest dostępna, zaznacz opcję **D daj aplikację d ulubi nych** (znak plusa) w wierszu **Aplikacje** i naciśnij **OK**. Następnie wybierz aplikację **Multi Media Player (MMP)** i naciśnij przycisk **OK** , aby ją dodać. W niektórych krajach aplikacja **Multi Media Player** znajduje się w zakładce **Str na główna** na ekranie głównym, a wiersz z tą aplikacją będzie oznaczony jako **Ulubi ne aplikacje**.

Wybierz typ nośnika w menu głównym odtwarzacza multimedialnego. Na następnym ekranie możesz nacisnąć przycisk **Menu**, aby uzyskać dostęp do listy opcji menu, gdy fokus znajduje się na folderze lub pliku multimedialnym. Korzystając z opcji tego menu, możesz zmienić typ multimediów, sortować pliki, zmienić rozmiar miniatury i zmienić telewizor w cyfrową ramkę do zdjęć. Będzie także można kopiować, wklejać i usuwać pliki multimedialne, korzystając z powiązanych opcji tego menu, jeśli urządzenie pamięci USB sformatowane w systemie FAT32 jest podłączone do telewizora. Dodatkowo możesz zmienić styl oglądania, wybierając albo **N rmalny parser** lub **Parser rekurencyjny**. W trybie **N rmalny parser** pliki zostaną wyświetlone z folderami, jeśli są dostępne. Zostaną więc wyświetlone tylko wybrane typy plików multimedialnych w katalogu głównym lub w wybranym katalogu. Jeśli nie ma żadnych plików multimedialnych wybranego typu, folder zostanie uznany za pusty. W trybie **Parser rekurencyjny** źródło zostanie przeszukane pod kątem wszystkich dostępnych plików multimedialnych wybranego typu, a znalezione pliki zostaną wyświetlone na liście. Naciśnij przycisk **P wrót/Wróć**, aby zamknąć to menu.

Aby aktywować funkcję ramki na zdjęcia, jako typ mediów wybierz **Zdjęcie**. Następnie naciśnij przycisk **Menu**, podświetl **Ramka na zdjęcia** i naciśnij **OK**. Jeśli wybierzesz opcję **trybu Jedn zdjęcie** i naciśniesz **OK**, obraz ustawiony wcześniej jako obraz w ramce zostanie wyświetlony po włączeniu funkcji ramki do zdjęć. Jeśli wybierzesz opcję urządzenia pamięci masowej USB, zostanie wyświetlony pierwszy plik (w trybie **Recursive Parser**). Aby ustawić obraz w ramce, naciśnij przycisk **Menu**, gdy wyświetlany jest wybrany plik ze zdjęciem, podświetl **Zdjęcie w ramce** i naciśnij **OK**.

Dodatkowo, można przełączać się między trybami przeglądania naciskając niebieski przycisk (opcjonalnie). Dostępne są tryby Widok listy i Widok siatki. Podczas przeglądania plików wideo, zdjęć i plików tekstowych podgląd podświetlonego pliku zostanie wyświetlony w małym oknie po lewej stronie ekranu, jeśli tryb przeglądania jest ustawiony na Widok listy. Możesz także użyć przycisków **Pr gram +/-**, aby przejść bezpośrednio do pierwszego i ostatniego folderu lub pliku, jeśli styl widoku jest ustawiony na Widok siatki.

Można również włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego odtwarzania przez USB, naciskając żółty przycisk (opcjonalnie). Korzystając z tej funkcji, można ustawić telewizor tak, aby automatycznie rozpoczynał odtwarzanie treści multimedialnych zainstalowanych na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB. Więcej informacji na ten temat

można znaleźć w części **Funkcja aut matyczneg dtwarzania USB**.

Pliki wideo

Naciśnij **OK**, aby odtworzyć podświetlony plik wideo.

Inf : Wyświetla pasek inf rmacyjny. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje i następny plik.

Pauza/ dtwarzanie: Wstrzymuje i wznawia odtwarzanie.

Przewiń (pcj nalnie): Rozpoczyna przewijanie. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania.

Szybk przewiń d prz du (pcj nalnie): Rozpocznij szybkie przewijanie do przodu. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania do przodu.

Zatrzymaj (pcj nalnie): Wstrzymuje odtwarzanie.

Pr gram +: Przejdź do następnego pliku.

Pr gram -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wróć/P wrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Pliki muzyki

Naciśnij **OK**, aby odtworzyć podświetlony plik muzyki/ audio.

Inf : Wyświetl szczegółowe informacje i następny plik.

Pauza/ dtwarzanie: Wstrzymuje i wznawia odtwarzanie.

Przewiń (pcj nalnie): Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.

Szybk przewiń d prz du (pcj nalnie): Naciśnij i przytrzymaj, aby przewijać do przodu.

Zatrzymaj (pcj nalnie): Wstrzymuje odtwarzanie.

Pr gram +: Przejdź do następnego pliku.

Pr gram -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wróć/P wrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Jeśli naciśniesz przycisk **Wstecz/P wrót** bez uprzedniego zatrzymania odtwarzania, odtwarzanie będzie kontynuowane podczas przeglądania w odtwarzaczu multimedialnym. Do sterowania odtwarzaniem można używać przycisków odtwarzacza multimedialnego. Odtwarzanie zostanie zatrzymane, jeśli wyjdziesz z odtwarzacza multimedialnego lub przełączysz typ multimediów na **wide** .

Pliki zdjęć

Naciśnij **OK**, aby wyświetlić podświetlony plik wideo. Po naciśnięciu przycisku **OK** po raz drugi również rozpocznie się pokaz slajdów i wszystkie pliki zdjęć w bieżącym folderze lub na urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, zostaną wyświetlone w kolejności. Jeśli opcja **P wtórz** jest ustawiona na **Brak**, zostaną wyświetlone tylko pliki między podświetlonym a ostatnim wymienionym na liście. Naciśnij przycisk **OK** lub**Pauza/ dtwarzanie** ,aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pliku z listy i zostanie wyświetlony ekran odtwarzacza multimedialnego.

Inf : Wyświetla pasek inf rmacyjny. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje i następny plik.

OK lub Pauza/ dtwarzanie: Wstrzymaj i wznów pokaz slajdów.

Ziel ny przycisk (bróć/czas trwania) (pcj nalnie): Obróć obraz/Ustaw odstęp między slajdami.

Żółty przycisk (p większenie/efekt) (pcj nalnie): Powiększ obraz/Zastosuj różne efekty do pokazu slajdów.

Pr gram +: Przejdź do następnego pliku.

Pr gram -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wróć/P wrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Pliki tekstowe

Po naciśnięciu przycisku **OK**rozpocznie się pokaz slajdów i wszystkie pliki tekstowe w bieżącym folderze lub na urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, zostaną wyświetlone w kolejności. Jeśli opcja **P wtórz** jest ustawiona na **Brak**, zostaną wyświetlone tylko pliki między podświetlonym a ostatnim wymienionym na liście. Naciśnij przycisk **OK** lub**Pauza/ dtwarzanie** ,aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pliku z listy i zostanie wyświetlony ekran odtwarzacza multimedialnego.

Inf : Wyświetla pasek inf rmacyjny. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje i następny plik.

OK lub Pauza/ dtwarzanie: Wstrzymaj i wznów pokaz slajdów.

Pr gram +: Przejdź do następnego pliku.

Pr gram -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Przyciski kierunk we (w dół lub w praw /w górę lub w lew): Przejdź na następną stronę/Wróć do poprzedniej strony.

Wróć/P wrót: Zatrzymaj odtwarzanie slajdów i wróć do ekranu odtwarzacza multimedialnego.

Opcje menu

Naciśnij przycisk **Menu**, aby zobaczyć dostępne opcje podczas odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych.. Zawartość tego menu różni się w zależności od typu pliku multimedialnego.

Pauza/ dtwarzanie: Wstrzymaj i wznów odtwarzanie lub pokaz slajdów.

P wtórz: Ustaw opcję powtarzania. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Jeśli

wybrano opcję **P wtórz raz**, bieżący plik multimedialny będzie wielokrotnie odtwarzany lub wyświetlany. Jeśli wybrana jest opcja **P wtórz wszystk** , wszystkie pliki multimedialne tego samego typu w bieżącym folderze lub na urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, będą wielokrotnie odtwarzane lub wyświetlane.

Włączanie/wyłączanie dtwarzania l s weg : Włącz lub wyłącz opcję odtwarzania losowego. Naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienie.

Czas trwania: Ustaw odstęp między slajdami. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także nacisnąć **ziel ny** przycisk (opcjonalnie). Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

Obróć: Obróć obraz. Obraz zostanie obrócony o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara po każdym naciśnięciu przycisku **OK**. Aby obrócić, możesz także nacisnąć **ziel ny** przycisk (opcjonalnie). Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany.

Efekt: Zastosuj różne efekty do pokazu slajdów. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także nacisnąć **żółty** przycisk (opcjonalnie). Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

P większenie: Powiększ obraz, który jest aktualnie wyświetlany. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór. Aby powiększyć, możesz także nacisnąć **żółty** przycisk (opcjonalnie). Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany.

Czci nka: Ustaw opcje czcionki. Rozmiar, styl i kolor można ustawić zgodnie z własnymi preferencjami.

Wyświetl inf rmacje: Wyświetl szczegółowe informacje.

Zdjęcie w ramce: Ustaw aktualnie wyświetlany obraz jako obraz w ramce. Ten obraz zostanie wyświetlony, jeśli zostanie wybrana opcja **trybu Jedn zdjęcie** zamiast podłączonego urządzenia pamięci masowej podczas aktywacji funkcji ramki do zdjęć.

Ukryj/p każ widm : Ukryj lub pokaż widmo, jeśli jest dostępne.

Opcje tekstu: Wyświetl opcje tekstu, jeśli są dostępne.

Wyłączanie brazu: Otwórz menu zasilania telewizora. Możesz użyć opcji **Wyłącz braz**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Tryb ekranu: Ustaw opcję proporcji obrazu.

Ustawienia brazu: Wyświetla menu ustawień obrazu.

Ustawienia dźwięku: Wyświetla menu ustawień dźwięku.

Ścieżki dźwięk we: Ustaw opcję ścieżki dźwiękowej, jeśli jest dostępna więcej niż jedna.

Ostatni zapamiętane: Ustaw opcję **Czas**, jeśli chcesz wznowić odtwarzanie od miejsca, w którym zostało zatrzymane, przy następnym otwarciu tego samego pliku wideo. Jeśli opcja jest wyłączona, odtwarzanie rozpocznie się od początku. Podświetl opcję i naciśnij **OK,** aby wybrać lub zmienić wybór.

Szukanie: Przejdź do określonego czasu pliku wideo. Za pomocą przycisków numerycznych i kierunkowych wprowadź godzinę i naciśnij **OK**.

K d wanie napisów: Wyświetl opcje kodowania tekstu, jeśli są dostępne.

Z p dłącz neg USB

WAŻNE! *Przed podłączeniem nośnika danych USB 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. Telewizor wykrywa zarówno dyski sformatowane w systemie FAT32 jak i NTFS,ale nie obsługuje nagrywania na dyskach sformatowanych w systemie NTFS (funkcja nagrywania może nie być dostępna w zależności od modelu telewizora). Urządzenia o pojemności większej niż 2 TB nie są obsługiwane. Pliki większe niż 4 GB nie są obsługiwane.*

Możesz przeglądać zdjęcia, dokumenty tekstowe lub odtwarzać pliki muzyczne i wideo zainstalowane na podłączonym urządzeniu pamięci USB w telewizorze. Podłącz urządzenie USB do jednego z wejść USB telewizora (jeśli dostępnych jest więcej wejść).

Na głównym ekranie odtwarzacza multimediów wybierz żądany typ multimediów. Na następnym ekranie podświetl nazwę pliku z listy dostępnych plików multimedialnych i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach kolorowych przycisków.

Uwaga: *Odczekaj chwilę przez każdym podłączaniem i odłączaniem, 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.*

Funkcja aut matyczneg dtwarzania USB (pcj nalnie)

Funkcja ta służy do rozpoczynania odtwarzania treści multimedialnych z urządzenia przenośnego. Wykorzystuje on aplikację Odtwarzacza multimedialnego. W celu odtwarzania te typy zawartości medialnych mają różne priorytety. Malejący priorytet to zdjęcie, wideo i audio. Oznacza to, że jeśli w katalogu głównym urządzenia przenośnego znajdują się zdjęcia, Multi Media Player będzie odtwarzać zdjęcia sekwencyjnie (w kolejności wg nazwy pliku) zamiast plików wideo lub audio. Jeśli nie, napęd

będzie sprawdzony pod kątem zawartości wideo i na końcu audio.

Funkcję automatycznego odtwarzania z USB można włączyć z poziomu aplikacji Multi Media Player. Uruchom aplikację na ekranie głównym i naciśnij **żółty** przycisk na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Jeśli funkcja jest włączona, gdy urządzenie USB jest już podłączone, odłącz urządzenie, a następnie podłącz je ponownie, aby aktywować funkcję.

Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy wystąpią wszystkie z poniższych okoliczności:

- Funkcja automatycznego odtwarzania USB jest włączona
- Urządzenie USB jest podłączone.
- Na urządzeniu USB zainstalowana jest zawartość nadająca się do odtwarzania

Jeśli do telewizora podłączone jest więcej niż jedno urządzenie USB, jako źródło zawartości zostanie wykorzystane ostatnie podłączone urządzenie.

Nagrywanie USB

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

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.

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 twardych USB.

Nie wyciągaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Jeśli nagrywanie rozpocznie się zgodnie z harmonogramem gdy włączony jest teletekst, wyświetli się okienko dialogowe. Jeśli zaznaczysz **Tak** i naciśniesz **OK**, telegazeta zostanie wyłączona i rozpocznie się nagrywanie.

Natychmiast we nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać natychmiastowe nagranie.

W trybie nagrywania nie można pozałączać programów.

Oglądanie nagranych pr gramów

Wybierz **Listę nagrań** z menu **Nagrania** w trybie telewizji na żywo i naciśnij **OK**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Naciśnij przycisk **OK**, aby oglądać.

Naciśnij przycisk **Stop lub Wstecz/P wrót**, aby zatrzymać odtwarzanie.

Nagrania zostaną nazwane w następującym formacie: Nazwa kanału_Data (Rok/Miesiąc/Dzień)_Nazwa programu.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Aby użyć funkcji nagrywania z przesunięciem czasu należy najpierw włączyć opcję **Tryb przesunięcia czasu** w menu **Nagrywanie>Tryb przesunięcia czasu**.

W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij przycisk **Pauza/Odtwarzanie** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. Naciśnij przycisk **Pauza/Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Gdy ta funkcja jest używana po raz pierwszy zostanie wyświetlony kreator **K nfiguracji dysku**, gdy zostanie naciśnięty przycisk **Pauza/Odtwarzanie**. Możesz wybrać **Aut matyczny** lub **Ręczny** tryb konfiguracji. W trybie **manualnym**, jeśli chcesz, możesz sformatować swój dysk USB a ilość pamięci, która będzie używana dla funkcji przesunięcia czasu. Po zakończeniu konfiguracji, zostanie wyświetlony wynik konfiguracji dysku. Naciśnij przycisk **OK**, aby wyjść.

Funkcja przesunięcia czasu nie będzie dostępna dla transmisji radiowych.

F rmat wanie dysku

W przypadku korzystania z nowego urządzenia pamięci masowej USB zaleca się najpierw sformatować je przy użyciu funkcji **F rmat wanie** w menu **Nagrywanie>Inf rmacje urządzeniu** w trybie telewizji na żywo. Podświetl podłączone urządzenie na ekranie **Inf rmacje urządzeniu** i naciśnij **OK** lub prawy przycisk kierunkowy, aby wyświetlić listę dostępnych opcji. Następnie Podświetl **F rmat wanie** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pojawi się okienko

dialogowe potwierdzenia. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

WAŻNE: Formatowanie dysku 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.

Lista harm n gramów

Możesz dodawać przypomnienia lub harmonogramy nagrywania za pomocą menu **Lista harm n gramów**. Możesz uzyskać dostęp do **Listy harm n gramów** z menu **Nagrywanie** w trybie telewizji na żywo. Podświetl **Listę harm n gramów** i naciśnij **OK**. Wcześniej ustawione harmonogramy zostaną wyświetlone, jeśli są dostępne.

Naciśnij **żółty** przycisk aby dodać harmonogram, gdy menu **Listy harm n gramów** jest wyświetlane na ekranie. Możesz zdefiniować typ timera, ustawiając opcję **Typu harm n gramu** jako **Przyp mnienie** lub **Nagrywanie**. Po ustawieniu pozostałych parametrów naciśnij **Ziel ny** przycisk. Harmonogram zostanie dodany do listy.

Jeśli są jakieś, możesz również edytować lub usuwać harmonogramy z tej listy. Podświetl wybrany harmonogram na liście i naciśnij **Czerw ny** przycisk, aby go edytować. Po dokonaniu edycji harmonogramu naciśnij **Ziel ny** przycisk, aby zapisać zmiany. Podświetl wybrany harmonogram na liście i naciśnij **Niebieski** przycisk,aby go usunąć. Po wybraniu usunięcia harmonogramu, na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia. Podświetl **Tak** i naciśnij **OK**, aby usunąć wybrany harmonogram.

Wyświetlony zostanie komunikat, jeśli przedziały czasowe dwóch harmonogramów nachodzą na siebie. Nie można ustawić więcej niż jednego harmonogramu dla tego samego przedziału czasu. Aby zastąpić stary harmonogram nowym, podświetl opcję **Tak** i naciśnij przycisk **OK**.

Naciśnij przycisk **WYJDŹ**, aby zamknąć Listę harmonogramów.

CEC

Dzięki funkcji CEC telewizora można sterować podłączonym urządzeniem za pomocą pilota telewizora. Ta funkcja wykorzystuje HDMI CEC (Kontrola elektroniki użytkowej) do komunikacji z podłączonymi urządzeniami. Urządzenia muszą obsługiwać HDMI CEC i muszą być połączone za pomocą złącza HDMI.

Aby skorzystać z funkcji CEC, należy włączyć odpowiednią opcję w menu. Aby sprawdzić, włączyć lub wyłączyć funkcję CEC:

- Wejdź do menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia>Wejścia** na ekranie głównym lub **Opcje telewiz ra>Ustawienia>Ustawienia urządzenia>menu Wejścia** w trybie telewizji na żywo.
- Przewiń w dół do części **Kontrola elektroniki użytk wej (CEC)**. Sprawdź, czy opcja sterowania HDMI jest włączona.
- Podświetl opcję sterowania HDMI i naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć.

Upewnij się, że wszystkie ustawienia CEC są poprawnie skonfigurowane na podłączonym urządzeniu CEC. Funkcjonalność CEC ma różne nazwy dla różnych marek. Funkcja CEC może nie działać ze wszystkimi urządzeniami. Jeśli podłączysz urządzenie z obsługą HDMI CEC do telewizora, nazwa odpowiedniego źródła wejściowego HDMI zostanie zmieniona na nazwę podłączonego urządzenia.

Aby obsługiwać podłączone urządzenie CEC, wybierz odpowiednie źródło wejścia HDMI z menu **Wejścia** na ekranie głównym. Możesz również nacisnąć przycisk **Źródł** i wybrać odpowiednie źródło wejścia HDMI z listy. Aby zakończyć tę operację i ponownie sterować telewizorem za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Źródł** na pilocie, który będzie nadal działał, i przełącz się na inne źródło.

Pilot TV jest automatycznie zdolny do kontrolowania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Nie wszystkie jednak funkcje przycisków zostaną przesłane do urządzenia. Tylko urządzenia obsługujące funkcję zdalnego sterowania CEC będą reagować na pilota telewizora.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym). Podłącz system audio do wejścia HDMI2 w telewizorze, aby włączyć funkcję ARC.

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor wycisza automatycznie swoje inne wyjścia audio. Będzie więc słychać dźwięk tylko z podłączonego urządzenia audio. Przyciski sterowania głośnością pilota zostaną skierowane na podłączone urządzenie audio i będzie można kontrolować głośność podłączonego urządzenia za pomocą pilota telewizora.

Uwaga: *ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.*

G gle Cast

Dzięki wbudowanej technologii Google Cast możesz przesyłać treści z urządzenia mobilnego bezpośrednio na telewizor. Jeśli Twoje urządzenie mobilne ma funkcję Google Cast, możesz bezprzewodowo wykonać kopię lustrzaną ekranu urządzenia na telewizorze. Wybierz opcję przesyłania ekranu na urządzeniu z Androidem. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz telewizor z listy i dotknij go, aby rozpocząć przesyłanie. Możesz uzyskać nazwę sieciową swojego telewizora z menu **Ustawienia>**

Preferencje urządzenia>Inf rmacje urządzeniu na ekranie głównym. **Nazwa urządzenia** będzie jednym z pokazanych opcji. Możesz także zmienić nazwę swojego TV. Podświetl **Nazwę urządzenia** i naciśnij **OK**. Następnie podświetl **Zmień** i naciśnij **OK** ponownie. Możesz wybrać jedną z predefiniowanych nazw lub wprowadzić nazwę niestandardową.

Aby przesłać ekran urządzenia na ekran telewiz ra…

1. Na urządzeniu z Androidem przejdź do „Ustawień" z panelu powiadomień lub ekranu głównego
2. Stuknij w „Łączność urządzeń"
3. Stuknij w „Łatwa projekcja" i włącz „Bezprzewodowa projekcja". Pojawi się lista dostępnych urządzeń
4. Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać

lub

1. Przesuń w dół panel powiadomień
2. Stuknij w „Projekcja bezprzewodowa"
3. Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać

Jeśli aplikacja mobilna obsługuje przesyłanie, np. YouTube, Dailymotion, Netflix, możesz przesłać aplikację na telewizor. W aplikacji mobilnej poszukaj ikony Google Cast i dotknij jej. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz telewizor z listy i dotknij go, aby rozpocząć przesyłanie.

Aby przesłać aplikację na ekran telewiz ra…

1. Na smartfonie lub tablecie otwórz aplikację obsługującą Google Cast
2. Stuknij ikonę Google Cast
3. Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać
4. Wybrana aplikacja powinna zacząć odtwarzanie na telewizorze

Uwagi:

Google Cast działa na Androidzie i iOS. Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do tej samej sieci, co telewizor.

Opcje menu i nazwy dla funkcji Google Cast na urządzeniu z Androidem mogą różnić się w zależności od marki i mogą się zmieniać z czasem. Najnowsze informacje na temat funkcji Google Cast można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczanymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderów 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.

Aplikacje HbbTV są zwykle uruchamiane po naciśnięciu kolorowego przycisku na pilocie. Zasadniczo na ekranie pojawi się mała czerwona ikona przycisku, aby powiadomić użytkownika, że na tym kanale znajduje się aplikacja HbbTV. Wciśnij przycisk wskazany na ekranie, aby uruchomić aplikację.

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). Przyciski **OK** (odtwarzanie i pauza), **Stop**, **Szybkie przewijanie d prz du**, i **Przewijanie d tyłu** na pilocie mogą służyć do interakcji z zawartością AV.

Uwaga: *Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję z menu* **Opcje TV> Opcje zaawans wane> Ustawienia HBBTV** *w trybie telewizji na żywo.*

Wyszukiwanie w trybie szybkiej g t w ści

Jeśli wcześniej zostanie przeprowadzone automatyczne wyszukiwanie, telewizor będzie szukał nowych lub brakujących kanałów cyfrowych codziennie o 05:00, w trybie szybkiej gotowości.

Jeśli opcja **Aut matyczna aktualizacja** kanałów w menu Ustawienia > Kanał jest włączona, telewizor wznowi działanie w ciągu 5 minut po przełączeniu w tryb szybkiego czuwania i wyszuka kanały. Podczas tego procesu dioda LED gotowości będzie migać. Gdy dioda gotowości przestanie migać, proces wyszukiwania jest zakończony. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Jeśli lista kanałów zostanie zaktualizowana, zostaniesz poinformowany o zmianach przy następnym włączeniu.

Aktualizacja pr gram wania

Twój telewizor jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje za pomocą Internetu.

Aby jak najlepiej korzystać z telewizora i korzystać z najnowszych ulepszeń, upewnij się, że Twój system jest zawsze aktualny.

Aktualizacja pr gram wania przez Internet

Na ekranie głównym wejdź do menu **Ustawienia>Preferencje urządzenia>Inf rmacje urządzeniu** w

celu zaktualizowania wersji systemu Android. Przenieś fokus na opcję **Aktualizacja systemu** i naciśnij **OK**. Przedstawione zostaną informacje o stanie systemu i kiedy urządzenie było ostatnio sprawdzane pod kątem aktualizacji. Opcja **Sprawdź aktualizacje** zostanie podświetlona, naciśnij **OK**, jeśli chcesz sprawdzić dostępność aktualizacji.

Uwaga: *Nie odłączaj kabla zasilania w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

R związywanie pr blemów i wskazówki

TV się nie włącza

- Upewnij się, że wtyczka jest solidnie włożona do gniazdka.
- Wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Odczekaj minutę i podłącz ponownie.
- Naciśnij przycisk **g t w ści/włączania** na telewizorze.

Telewiz r nie reaguje na p lecenia pil ta

- Uruchomienie telewizora wymaga trochę czasu. W tym czasie telewizor nie reaguje na pilota lub elementy sterujące telewizora. To jest normalne zachowanie.
- Sprawdź, czy pilot działa za pomocą kamery w telefonie komórkowym. Przełącz telefon w tryb kamery i skieruj pilota w stronę obiektywu kamery. Jeśli naciśniesz dowolny przycisk na pilocie i zauważysz miganie diody LED podczerwieni przez kamerę, pilot działa. Należy sprawdzić telewizor.

  Jeśli nie zauważysz migotania, baterie mogą być rozładowane. Wymień baterie. Jeśli pilot nadal nie działa, pilot może być uszkodzony i należy go sprawdzić.

Ta metoda sprawdzania pilota nie jest możliwa w przypadku pilotów połączonych bezprzewodowo z telewizorem.

Brak kanałów

- Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone i że wybrano właściwą sieć.
- Upewnij się, że wybrana jest właściwa lista kanałów.
- Upewnij się, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV ręcznie.

Brak brazu/zniekształc ny braz

- Upewnij się, że antena jest prawidłowo podłączona do telewizora.
- Sprawdź, czy kabel antenowy nie jest uszkodzony.
- Upewnij się, że jako źródło wejściowe wybrano właściwe urządzenie.
- Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.
- Głośne głośniki, nieuziemione urządzenia audio, neony, wysokie budynki i inne duże obiekty mogą mieć wpływ na jakość odbioru. Jeśli to możliwe, spróbuj poprawić jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub oddalając urządzenia od telewizora.
- Zmień format obrazu, jeśli obraz nie pasuje do ekranu
- Upewnij się, że komputer obsługuje tę rozdzielczość i częstotliwość odświeżania.

Brak dźwięku/słaby dźwięk

- Upewnij się, że ustawienia dźwięku są prawidłowe.
- Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.
- Upewnij się, że głośność nie jest wyciszona ani ustawiona na zero, zwiększ głośność, aby sprawdzić.
- Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zewnętrznego systemu dźwiękowego.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **Dźwięku**.

Nie m żna wybrać źródła

- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do telewizora.
- Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.
- Upewnij się, że wybierasz właściwe źródło wejściowe dedykowane do podłączonego urządzenia.
- Upewnij się, że właściwe źródło wejściowe nie jest ukryte w menu Wejścia.

K mpatybiln ść sygnałów AV i HDMI

Źródł	Obsługiwane sygnały	
B czne AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50 Hz, 60 Hz
	1080i	50 Hz, 60 Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekoder TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane f rmaty plików dla trybu USB

Dek d wanie wide :

K dek wide	R zdzielcz ść	Prędk ść transmisji	Pr fil	Kontener
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Profil 0 (420 8-bitowy) Profil 2, (420, 10-bitowy)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Główny (8-bitowy)/ Główny 10 (10-bitowy) profil, wysoki poziom @ poziom 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Prosty profil • Z a a w a n s o w a n y Prosty profil @poziom 5 • G M C n i e j e s t obsługiwane	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv),FLV (.flv), OGM (.ogm), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień transportu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Tylko profil linii bazowej	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Główny i wysoki profil do poziomu 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), strumień transportu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Profil transmisji @ poziom 6.0.1.08.60	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Główny (8-bitowy)/ Główny10 (10-bitowy) Profil @poziom 8.0.60	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Zaawansowany profil @poziom 3 • Prosty profil • Główny profil	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Ruchomy JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)

K dek wide	R zdzielcz ść	Prędk ść transmisji	Pr fil	Kontener
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Główny profil @poziom 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

K der wide

K dek wide	Maks. R zdzielcz ść	Maks. Prędk ść transmisji	Pr fil	Uwaga
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Główny profil, poziom 4.1	Sprzętowe urządzenie kodujące wideo

Dźwięk

K dek audi	Częst tliw ść próbk wania	Kanał	Prędk ść transmisji	Kontener	Uwaga
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Do 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Do 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Do 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

K dek audi	Częst tliw ść próbk wania	Kanał	Prędk ść transmisji	Kontener	Uwaga
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Do 5,1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Do 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Do 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Do 5,1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Do 5,1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Do 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Obsługuje tylko dekodowanie stereo
DTS	Do 48KHz	Do 5,1	< 1.5 Mbps (Pure DTS core)	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	Do 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Do 96KHz	Do 6	do 6,123 Mbps	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, . tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Do 6	do 24,537 Mbps	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, . tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	Dekodować tylko rdzeń DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64 Kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Do 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	

K dek audi	Częst tliw ść próbk wania	Kanał	Prędk ść transmisji	Kontener	Uwaga
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Do 5,1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 KHz ~ 96 KHz	Do 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Do 6	6 Kbps ~ 510 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Do 5.1 (MS12 v1.x) Do 7.1 (MS12 v2.x)	Do 1521 kb/s na prezentację	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
System audio Fraunhofer MPEG-H TV	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 16 kanałów rdzeniowych Do 5.1 kanałów Wyjście	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Obraz

Obraz	Zdjęcie	R zdzielcz ść (szer k ść x wys k ść)
JPEG	Linia bazowa	15360 x 8640
	Progresywna	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Napisy

Wewnętrzne

R zszerzenie pliku	Kontener	K dek napisów
ts, trp, tp	TS	Napisy DVB Telegazeta CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G

R zszerzenie pliku	Kontener	K dek napisów
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Zewnętrzne

R zszerzenie pliku	Parser napisów	Uwaga
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Zaawansowane SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Obsługiwane r zdzielcz ści 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				

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Kanały dbi ru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór cyfr wy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/ satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)
Liczba ustawi nych fabrycznie kanałów	12 200
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie r b cze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicam Stereo
M c wyjści wa audi (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Zużycie energii (W)	45W
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2
Wymiary telewiz ra GxDxW(z p dstawą) (mm)	135 x 553 x 362
Wymiary telewiz ra GxDxW (bez p dstawy) (mm)	44/63 x 553 x 334
Wyświetlacz	24"
Temperatura i wilg tn ść pracy:	0ºC do 40ºC, 85% maks. rel. wilg.

Specyfikacje bezprzew d weg przekaźnika LAN

Zakres częst tliw ści	M c wyjści wa
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Kraj we restrykcje

Urządzenia bezprzewodowej sieci LAN są przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach Unii Europejskiej, Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy EU i/ lub Wielkiej Brytanii). Pasmo 5.15 - 5.35 GHz jest ograniczone do pracy w pomieszczeniach zamkniętych tylko w krajach EU, w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy UE i/lub Wielkiej Brytanii). Użytek publiczny podlega zezwoleniu ogólnemu przez odpowiedniego usługodawcę

Kraj	Ograniczenie
Federacja Rosyjska	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

Licencje

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, opakowanie HDMI oraz loga HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Google Cast, Google Play i YouTube są znakami towarowymi firmy Google LLC.

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 przedstawicielstw.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Inf rmacje d tyczące usuwania

[Tylk 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 zbieranie 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.

[Użytk wnicy pr wadzący działaln ść handl wą]

Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

[Inne kraje p za Unią Eur pejską]

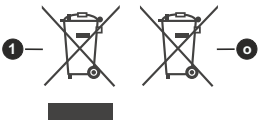
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

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

Obsah

Bezpečnostné pokyny 2
Úvod 4
Dodávané príslušenstvo 4
Funkcie 4
Inštalácia stojana a montáž na stenu 4
Pripojenie antény 5
Zapnutie / Vypnutie televízora 7
Riadenie a prevádzka televízora 7
Diaľkové ovládanie 9
Sprievodca úvodným nastavením 10
Domovská obrazovka 13
Obsah ponuky režimu Live TV 14
Kanály 14
Možnosti televízora 14
Nahrávanie 15
Nastavenia 15
Sieť a internet 15
Kanál 16
Účty & Prihlásenie sa 19
Aplikácie 19
Predvoľby zariadenia 20
Diaľkové ovládače a Príslušenstvo 24
Zoznam kanálov 24
Programový sprievodca 25
Pripojenie k internetu 26
Multi Media Player 27
Z USB pripojenia 29
Funkcia USB Auto Play (voliteľné) 29
USB Nahrávanie 29
Okamžité nahrávanie 30
Sledovanie nahratých programov 30
Nahrávanie Časového posunu 30
Formát disku 30
Zoznam úloh 30
CEC 30
Google Cast 31
Systém 31
Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime 32
Aktualizácia softvéru 32
Riešenie problémov a Tipy 32
Kompatibilita s AV a HDMI signálom 33
Podporované formáty súborov v režim USB 34
Video dekodér 34
Kódovač videa 35
Zvuk 35
Obraz 37
Titulky 37
Podporované rozlíšenia DVI 39
Technické parametre 40
Licencie 40
Informácie o likvidácii 41

Bezpečn stné p kyny

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 tent náv d celý pred inštaláci u aleb prevádzk u

UPOZORNENIE: Tent prístr j je určený pre p užitie s bami (vrátane detí), kt rí sú sch pní / skúsení prevádzk vania takéh t zariadenia bez d z ru, p kiaľ nie sú p d d hľad m aleb im neb li p skytnuté inštrukcie týkajúce sa p užitia prístr ja s b u z dp vedn u za ich bezpečn sť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebím.
- 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 ťahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrými 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 neklaďte 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.
- Neklaďte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Neklaďte televízor na podlahu alebo na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dojčat, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepreťahujte a riadne namontujte aj stojanové gumy.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

UPOZORNENIE

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

PREDOVŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nik h , pred všetkým deti, tlačiť aleb udrieť na braz vku, vsúvať nieč d dier, k nekt r v aleb ďalších tv r v na TV.

Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
Nebezpečenstvo Úrazu Elektrickým Prúdom	Riziko nebezpečného napätia
Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na pr dukte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.

Pr dukt Triedy č. II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.

Nebezpečný terminál p d prúd m: Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.

P z r, P zri náv d na bsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú)

mincové alebo gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.

Laser vý pr dukt triedy 1: Tento produkt obsahuje laserový zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

UPOZORNENIE

Batérie neprehĺtajte, 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, najme 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 televíznemu 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 na obsluhu majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Úv d

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali tento výrobok. Čoskoro si budete môcť užiť svoj nový televízor. Prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu. Obsahujú dôležité informácie, ktoré vám pomôžu získať z vášho televízora to najlepšie a zaistia bezpečnú a správnu inštaláciu a prevádzku.

D dávané príslušenstv

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na obsluhu
- Napájací kábel

Funkcie

- Diaľkovo ovládaný farebný televízor
- Operačný systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhľadávanie (voliteľné)
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI vstup pre pripojenie ďalších zariadení s HDMI konektormi
- USB vstup
- Bočný AV vstup pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém
- Teletext
- Pripojenie pre slúchadlá
- Automatický programovací systém
- Ručné ladenie
- Časované vypnutia
- Časovač zapnutia/vypnutia
- Vypnite časovač
- Funkcia vypnutia obrazu
- Žiadny signál funkcie automatického vypnutia
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n/ac zabudovaná WLAN podpora
- HbbTV

Vys ký dynamický r zsah (HDR) / Hybridná l g-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovať väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistickejším zvýrazneniam, omnoho realistickejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsah HDR/HLG je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S. Ak je vstupný zdroj nastavený na súvisiaci vstup HDMI, stlačte tlačidlo **Menu** a nastavte možnosť **Verzia HDMI EDID** v ponuke TV **Opti ns> Settings> Device Preferences> Inputs** ako **EDID 2.1** alebo **Aut EDID,** aby ste mohli sledovať obsah HDR/HLG, ak je obsah HDR/HLG prijímaný prostredníctvom vstupu HDMI. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

Inštalácia st jana a m ntáž na stenu

M ntáž / Dem ntáž p dstavca

Príprava

Vyberte podstavec(ce) a televízor z balenia a umiestnite televízor na pracovný stôl s panelom obrazovky nadol na čistú, mäkkú handru (deku, atď.)

- Použite plochý a pevný stôl väčší, než je televízor.
- Nedržte diel obrazového panela.
- Uistite sa, že sa TV nepoškriabal alebo nezlomil.

M ntáž p dstavca

1. Umiestnite podstavec/ce na montážny/e vzor(y) na zadnej strane TV.
2. Založ□te poskytnuté skrutky a utiahnite ich jemne, pokým podstavec/ce nie je/sú poriadne namontovaný/é.

Odstránenie p dstavca z televíz ra

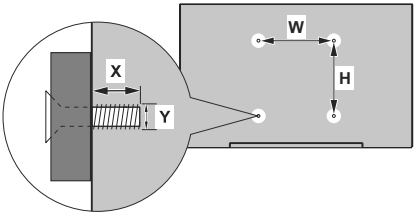
Pri použití nástennej konzoly alebo pri balení televízora nezabudnite odstrániť podstavec nasledujúcim spôsobom.

- Položte televízor na pracovný stôl s obrazovkou nadol na čistú, mäkkú handru. Nechajte podstavec/ce prečnievať cez okraj povrchu.
- Odskrutkujte skrutky upevňujúce podstavca/e.
- Odstráňte podstavec/ce.

Pri p užití nástenných držiaka

Váš televízor je tiež pripravený pre držiak na stenu podľa štandardu VESA. Ak nie je dodávaný s vaším televízorom, obráťte sa na miestneho predajcu a kúpte si odporúčaný držiak na stenu.

Diery a rozmery pre montáž na stenu pri inštalácii konzoly;

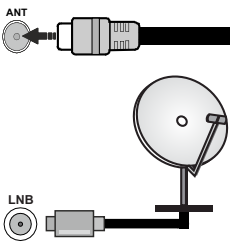


ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA		
Rozmery veľkosti dier (mm)	Š	V
	75	75
Rozmery skrutiek		
Dĺžka (X)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Závit (Y)	M4	

Prip jenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora VSTUP ANTÉNY (ANT) alebo pripojte satelit do konektora SATELITNÝ VSTUP (LNB) na prednej bočnej strane televízora.

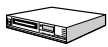
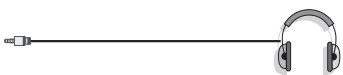
Zadná strana televíz ra



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.

Ďalšie prip jenia

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.

Príp jka	Typ	Káble	Zariadenie
	HDMI Prip jenie (zadné&b čné)		
	Prip jenie VGA (zadné)		
AUDIO VSTUP	**VGA Audi Prip jenie (zadné)**	VGA Audio kábel	
SPDIF	**SPDIF (K axiálny výstup) Prip jenie (zadné)**		
KOMPOZIT	**KOMPOZIT AV (Audi / Vide) (zadné)**	Audio Video kábel	
SLÚCHADLÁ	**Prip jenie pre slúchadlá (b čné)**		
	USB Prip jenie (b čné)		
	CI Prip jenie (b čné)		
LAN	**Ethernet Prip jenie (zadné)**	LAN / Ethernet kábel	

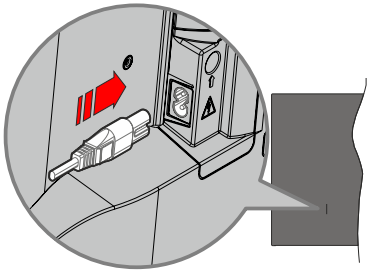
Ak chcete povoliť VGA audio, budete musieť pripojiť Zadné audio vstupy s VGA audio káblom pre pripojenie audia. Pri použití súpravy na montáž na stenu (ak nebola súčasťou balenia, a chcete si ju kúpiť, obráťte sa na svojho predajcu), vám odporúčame pred namontovaním na stenu zapojiť všetky káble do zadnej časti televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. USB vstupy na televízore podporujú zariadenia do 500 mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaistí dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu a bezproblémový prenos signálov s vysokým rozlíšením, budete musieť použiť tienený HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.

Zapnutie / Vypnutie televíz ra

Prip jiť napájanie

DÔLEŽITÉ: Televíz r je určený na p užitie s striedavým napätím 220-240V AC s frekvenci u 50 Hz.

Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.



Jeden koniec (zástrčka s dvoma otvormi) dodaného odpojiteľného napájacieho kábla zapojte do zásuvky pre napájací kábel na zadnej strane televízora, ako je to znázornené vyššie. Potom zapojte druhý koniec napájacieho kábla do sieťovej zásuvky. Televízor sa automaticky zapne.

Poznámka: *Poloha vstupu napájacieho kábla sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Prepnutie televíz ra z p h t v stného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, rozsvieti sa LED dióda pohotovostného režimu. Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

Televízor sa zapne.

Prepnutie televíz ra d p h t v stného režimu

Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou riadiaceho tlačidla. Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **P wer ff**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Pre vypnutie televíz ra

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Rýchly p h t v stný režim

Za účelom prepnutia televízora do rýchleho pohotovostného režimu;

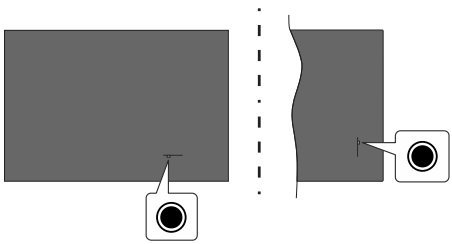
- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.

  Opätovným stlačením sa vrátite do prevádzkového režimu.
- Stlačte tlačidlo ovládania na TV.

  Opätovným stlačením ovládacieho tlačidla sa vrátite do prevádzkového režimu.

Váš televízor naďalej pracuje v stave rýchleho pohotovostného režimu, pretože pravidelne kontroluje dostupnosť aktualizácií. Nejde o poruchu, stále spĺňa požiadavky na spotrebu energie. Z dôvodu minimalizácie spotreby energie prepnite televízor do pohotovostného režimu, ako je vysvetlené vyššie.

Riadenie a prevádzka televíz ra



Ovládacie tlačidlo vám umožňuje ovládať funkciu rýchleho pohotovostného režimu na televízore.

Poznámka: *Poloha ovládacích tlačidiel sa môže líšiť v závislosti od modelu.*

Vypnutie televíz ra (Rýchly p h t v stný režim): Stlačením ovládacieho tlačidla prepnite televízor do rýchleho pohotovostného režimu.

Vypnutie televíz ra (P h t v stný režim): Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou riadiaceho tlačidla.

Pre zapnutie televíz ra: Stlačte ovládacie tlačidlo, televízor sa zapne.

Poznámka: *Ponuka nastavení menu Live TV OSD v režime Live TV nemožno zobraziť pomocou ovládacieho tlačidla.*

P užívanie diaľk véh vládania

Keď ste v režime Live TV, stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládaní zobrazíte ponuku nastavení Live TV. Stlačením tlačidla **D m v** zobrazíte alebo sa vrátite na domovskú obrazovku Android TV. Pomocou smerových tlačidiel presuňte zaostrenie, pokračujte, upravte niektoré nastavenia a stlačením tlačidla **OK** vykonajte zmeny, nastavte svoje predvoľby, vstúpte do podponuky, spustite aplikáciu atď. Stlačením klávesy **Back/Return** sa vrátite na obrazovku predchádzajúcej ponuky.

Výber vstupu

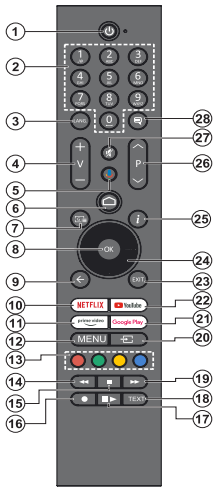
Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi zdrojmi vstupu. Ak chcete prepínať medzi rôznymi zdrojmi, opakovane stláčajte

tlačidlo **S urce** (Zdroj) na diaľkovom ovládači alebo použite šípky a potom stlačte tlačidlo **OK**. Alebo vstúpte do ponuky **Vstupy** na Domovskej obrazovke, vyberte požadovaný zdroj zo zoznamu a stlačte **OK**.

Prepínanie kanál v a Hlasit sti

Hlasitosť môžete upraviť pomocou tlačidiel **Hlasit sť +/-** a zmeniť kanál v režime Live TV pomocou tlačidiel **Pr gram +/-** na diaľkovom ovládači.

Diaľk vé vládanie



Vl ženie batérií d diaľk véh vládania

Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že označenia (+) a (-) súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemiešajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite kryt späť. Kryt, ak existuje.opäť zaistite skrutkou.

Pár vanie diaľk véh vládanie s TV

Pri prvom zapnutí TV sa po začatí úvodného nastavenia vykoná vyhľadávanie príslušenstva. Teraz môžete diaľkové ovládanie spárovať s TV.

Stlačte a podržte tlačidlo **Zdr j** na diaľkovom ovládaní, kým LED na diaľkovom ovládaní nezačne blikať, potom uvolnite tlačidlo **Zdr j**. To znamená, že diaľkový ovládač je v režime párovania.

Teraz počkajte, kým TV nájde diaľkové ovládanie. Keď sa objaví na TV obrazovke, vyberte názov diaľkového ovládača a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je proces párovania úspešný, LED na diaľkovom ovládaní zhasne. Ak proces párovania zlyhal, diaľkové ovládanie prejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Ak chcete svoj diaľkový ovládač spárovať neskôr, môžete prejsť do ponuky **Nastavenia**, zvýrazniť možnosť **Diaľk vé vládače a príslušenstv** a stlačením tlačidla **OK** zahájiť hľadanie príslušenstva.

1. **P h t v stný režim:** Rýchly pohotovostný režim / Pohotovostný režim / Zapnutý
2. **Číselné tlačidlá:** Prepne kanál v režime Live TV, zadá číslo do textového poľa na obrazovke
3. **Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analógové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku (digitálna TV, ak je k dispozícii)
4. **Hlasit sť +/-** Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti
5. **Mikr fón:** Aktivuje mikrofón na diaľkovom ovládači, ak je diaľkový ovládač predtým spárovaný s televízorom
6. **H me** (Domov): Otvorí obrazovku Home (Domov)
7. **Spriev dca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu pre kanály Live TV
8. **OK:** Potvrdzuje výbery, vstupuje do podmenu, prezerá zoznam kanálov (v režime Live TV)
9. **Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku ponuky, prejde o krok späť, zatvorí otvorené okná, zatvorí teletext (v režime Live TV-Teletext)
10. **Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
11. **Prime Vide :** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
12. **P nuka:** Zobrazí hlavnú ponuku nastavení (na iných zdrojoch ako Android TV Home), zobrazí dostupné možnosti nastavenia, napríklad zvuk a obraz
13. **Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
14. **P sun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
15. **St p:** Zastaví prehrávané médiá
16. **Nahrávanie:** Zaznamenáva programy v režime Live TV
17. **Pauza:** Pozastavuje prehrávané médiá, spúšťa nahrávanie s časovým posunom v režime Live TV
    Prehrať: Obnoví prehrávanie pozastaveného média
18. **Text:** Otvára a zatvára teletext (ak je k dispozícii v režime Live TV)
19. **Rýchly p sun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
20. **Zdr j:** Zobrazuje všetky dostupné zdroje vysielania a obsahu, používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládača.
21. **G gle Play:** Spustí aplikáciu Google Play obchodu
22. **Y uTube:** Spustí aplikáciu YouTube
23. **Uk nčiť:** Zatvorí a ukončí hlavné ponuky nastavení (na iných zdrojoch ako Android TV Home), zatvorí Domovskú obrazovku a prepne na posledný nastavený zdroj, ukončí akúkoľvek spustenú aplikáciu alebo ponuku alebo OSD banner
24. **Smer vé tlačidlá:** Po stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla naviguje v ponukách, nastavuje možnosti, posúva zaostrenie alebo kurzor atď., a zobrazuje podstránky v režime Live TV-Teletext. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
25. **Inf rmácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke
26. **Pr gram +/-:** Zvyšuje/Znižuje číslo kanála v režime Live TV
27. **Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
28. **Titulky:** Zapne a vypne titulky, otvorí ponuky nastavení titulkov (ak sú k dispozícii)

Tlačidl p h t v stnéh režimu

Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **P wer ff**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Krátkym stlačením a uvoľnením prepnete televízor do rýchleho pohotovostného režimu alebo televízor zapnete, ak je v rýchlom pohotovostnom režime alebo v pohotovostnom režime.

Spriev dca úv dným nastavením

Poznámka: *Podľa pokynov na obrazovke dokončite proces úvodného nastavenia. Na výber, nastavenie, potvrdenie a pokračovanie použite šípky a tlačidlo* ***OK*** *na diaľkovom ovládaní.*

Pri prvom zapnutí, sa zobrazí Privítacia obrazovka. Vyberte váš jazyk a stlačte tlačidlo **OK**. Pre nastavenie TV a nastavenie kanálov postupujte podľa pokynov na obrazovke. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom nastavenia. Počiatočné nastavenie môžete vykonať kedykoľvek pomocou možnosti **Obn venie t várenských nastavení** v ponuke **Nastavenia> Predv ľby zariadenia> Inf rmácie**. Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z hlavnej obrazovky alebo z ponuky **M žn stí televíz ra** v režime Live TV.

1. Uvítacia správa a Výber jazyka

Zobrazí sa správa „ **Vitajte** “ spolu s možnosťami výberu jazyka uvedenými na obrazovke. Vyberte požadovaný jazyk zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

2. Región/Krajina

V ďalšom kroku vyberte svoj región alebo svoju krajinu zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

V závislosti od zvolenej možnosti sa môže zmeniť poradie nasledujúcich krokov a/alebo sa niektoré kroky môžu preskočiť.

3. P čiat čné nastavenie

Po výbere regiónu/krajiny môžete spustiť sprievodcu úvodným nastavením. Zvýraznite **P krač vať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Po pokračovaní sa nebudete môcť vrátiť späť a zmeniť jazyk a región/krajinu. Ak chcete zmeniť svoj jazyk alebo región/ krajinu, budete musieť prepnúť televízor do pohotovostného režimu, aby sa proces nastavenia spustil od začiatku pri ďalšom zapnutí televízora. Ak to chcete urobiť, stlačte a podržte tlačidlo **P h t v stný režim** . Zobrazí sa dialógové okno. Zvýraznite **OK** a stlačte **OK**..

4. Vyhľadajte príslušenstv

Po začatí počiatočného nastavenia sa vykoná hľadanie príslušenstva. Pri spárovaní diaľkového ovládača (v závislosti od modelu diaľkového ovládača) a iného bezdrôtového príslušenstva s televízorom postupujte podľa pokynov na obrazovke. Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** ukončíte pridávanie príslušenstva a pokračujete.

5. Rýchle nastavenie

Ak ste predtým nepripojili televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, zobrazí sa obrazovka, na ktorej môžete preniesť sieť WLAN a účet Google telefónu Android do televízora. Zvýraznite **P krač vať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Dokončite postup podľa pokynov na obrazovke televízora a telefónu. Tento krok môžete tiež preskočiť výberom možnosti **Presk čiť**. Niektoré kroky môžu byť preskočené v závislosti od nastavení vykonaných v tomto kroku.

Ak ste predtým pripojili televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, zobrazí sa správa, že ste pripojení. Môžete zvoliť pokračovanie káblového pripojenia alebo zmeniť sieť. Zvýraznite **Zmeniť sieť** a stlačte **OK,** ak chcete namiesto bezdrôtového pripojenia použiť drôtové pripojenie.

6. Sieť vé prip jenie

Ak v tomto okamihu pripojíte televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, budete automaticky presmerovaní na ďalší krok. Ak nie, vyhľadajú sa dostupné bezdrôtové siete a zobrazia sa na nasledujúcej obrazovke. V zozname vyberte svoju sieť WLAN a stlačením tlačidla **OK** sa pripojte. Ak je sieť chránená heslom, zadajte heslo pomocou virtuálnej klávesnice. Ak je v sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, skrytý identifikátor SSID (názov siete), vyberte v zozname možnosť **Iná sieť**.

Ak sa v súčasnosti nechcete pripájať na internet, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti tlačidla **Presk čiť**. K internetu sa môžete pripojiť neskôr pomocou možností ponuky **Sieť a internet** v ponuke **Nastavenia** na domovskej obrazovke alebo z ponuky **M žn sti TV** v režime Live TV.

Tento krok bude preskočený, ak bolo v predchádzajúcom kroku nadviazané pripojenie k internetu.

7. Prihláste sa d sv jh účtu G gle

Ak je pripojenie úspešné, na ďalšej obrazovke sa môžete prihlásiť do svojho účtu Google. Ak chcete používať služby Google, musíte byť prihlásení do účtu Google. Tento krok bude preskočený, ak v predchádzajúcom kroku nebolo nadviazané pripojenie k internetu alebo ak ste sa už prihlásili do svojho účtu Google v kroku Rýchle nastavenie.

Po prihlásení budete môcť v službe Google Play objavovať nové aplikácie pre videá, hudbu a hry; získajte prispôsobené odporúčania z aplikácií, ako je YouTube; kupovať alebo požičiavať najnovšie filmy a relácie v aplikácii Filmy a TV Google Play; pristupujte k svojej zábave a ovládajte svoje médiá. Zvýraznite **Prihlásiť sa** a pokračujte stlačením **OK**. Do svojho účtu Google sa môžete prihlásiť zadaním svojej e-mailovej adresy alebo telefónneho čísla a hesla, alebo si vytvorte nový účet.

Ak sa v súčasnosti nechcete prihlásiť do svojho účtu Google, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti **Presk čiť**.

8. P dmienky služby

V ďalších sa zobrazí obrazovka Podmienky služby. Pokračovaním vyjadríte súhlas so Zmluvnými podmienkami Google, Pravidlami ochrany osobných údajov Google a Zmluvnými podmienkami Google Play. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Na tejto obrazovke si tiež môžete pozrieť **P dmienky služby**, **Zásady chrany s bných údaj v** a **P dmienky služby Play**. Na zobrazenie obsahu je potrebné pripojenie na internet. Zobrazí sa správa s uvedením adresy webovej stránky, na ktorej sa tieto informácie môžu tiež zobraziť, ak nie je k dispozícii prístup na internet.

9. Služby G gle

Vyberte každú, aby ste sa dozvedeli viac o jednotlivých službách, napríklad o tom, ako ich neskôr zapnúť alebo vypnúť. Údaje budú použité v súlade so zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti Google. Zvýraznite **Prijať** a stlačením **OK** potvrďte výber týchto nastavení služieb Google.

Miest p užitia

Môžete povoliť alebo zakázať aplikáciám Google a tretích strán používať informácie o polohe vášho televízora. Zvýraznite položku **Miest p užitia** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou **m žn sti Stav p l hy** v ponuke **Nastavenia> Predv ľby zariadenia> P l ha**.

P môžte vylepšiť Andr id

Automaticky odosielať diagnostické informácie Googlu, napríklad správy o zlyhaní a údaje o využití z vášho zariadenia a aplikácií. Zvýraznite položku **P m c pri vylepš vaní systému Andr id** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia> Predv ľby zariadenia> P užívanie a diagn stika**.

Služby a vaše súkr mie

Asistent Google odosiela službám, s ktorými sa rozprávate, jedinečný kód. Služby si tak môžu počas konverzácií pamätať napríklad vaše preferencie. Údaje odoslané do služieb môžete zobraziť, spravovať a resetovať na stránke jednotlivých služieb v sekcii Preskúmať v mobilnej aplikácii Asistent. Viac informácií nájdete na g.co/assistant/idreset.

10. G gle Asistent

Ak ste sa v predchádzajúcich krokoch prihlásili do svojho konta Google, môžete tiež povoliť zdieľanie svojich požiadaviek s aplikáciami televízora a zapnúť osobné výsledky pre asistenta výberom príslušných možností, keď sa zobrazí výzva. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Ďalej sa zobrazia informácie o službách Google a niektorých funkciách vášho televízora.

11. Heslo

V závislosti na výbere krajiny, ktorú ste vykonali v skoršom kroku, môžete byť v tomto okamihu požiadaní o definovanie 4-miestneho hesla (PIN). Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Zvolený PIN kód nemôže byť '0000'. Tento PIN je potrebný na prístup k niektorým ponukám, obsahu alebo na uvoľnenie uzamknutých kanálov, zdrojov atď. Budete ho musieť zadať, ak budete vyzvaní k zadaniu PIN pre akúkoľvek operáciu ponuky neskôr.

12. Vyberte režim TV

V nasledujúcom kroku úvodného nastavenia môžete prevádzkový režim televízora nastaviť buď na možnosť **D m v** alebo **Obch d**. Voľba **Obch d** nakonfiguruje nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **D m v**.

13. Vstavaný G gle Cast je vždy k disp zícii

Vyberte predvoľbu dostupnosti Google Cast. Ak je nastavená možnosť **Zapnuté**, bude váš televízor rozpoznaný ako zariadenie Google Cast a umožní Asistentovi Google a ďalším službám prebudiť televízor, aby reagoval na príkazy Cast, aj keď je v pohotovostnom režime a je vypnutá obrazovka.

14. Režim tuneru

Ďalším krokom je výber režimu tunera. Vyberte predvoľbu svojho tunera a nainštalujte kanály pre funkciu Live TV. K dispozícii sú možnosti **Anténa**, **Kábel** a **Satelit**. Zvýraznite možnosť, ktorá zodpovedá vášmu prostrediu, a pokračujte stlačením smerového tlačidla **OK** alebo **D prava**. Ak nechcete vykonať skenovanie tunera, zvýraznite položku **Presk čiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je vyhľadávanie kanálov s vybraným tunerom dokončené, sprievodca inštaláciou vás vráti späť k tomuto kroku. V prípade, že chcete pokračovať v prehľadávaní kanálov s iným tunerom, môžete postupovať tak, ako je vysvetlené nižšie. Ak nechcete pokračovať a dokončiť nastavenie, zvýraznite položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.

Anténa

Ak je vybratá možnosť **Anténa**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením **OK** spustite vyhľadávanie Ak chcete pokračovať bez vyhľadávania, vyberte možnosť **Skip Scan (Vynechať sken vanie)**.

Poznámka: *Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.*

Kábel

Ak je vybratá možnosť **Kábel**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Ak sú k dispozícii, budú dostupné možnosti operátora uvedené na obrazovke **V ľba perát ra**. V opačnom prípade bude tento krok preskočený. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a stlačte **OK** alebo smerové tlačidlo **D prava**. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením **OK** spustite vyhľadávanie Ak chcete pokračovať bez vyhľadávania, vyberte možnosť **Skip Scan (Vynechať sken vanie)**. Ak je vybratá jedna z možností vyhľadávania digitálnych kanálov, potom sa zobrazí konfiguračná obrazovka. Možno bude potrebné nastaviť **M žn sti sken vania**, **Frekvencie (KHz)**, **M dulácie**, **Pren s vej rýchl sti (Ksym / s)**, **ID siete**. Ak chcete vykonať úplné skenovanie, nastavte **Režim sken vania** ako **R zšírené**, **Rýchle** alebo **Úplné** , ak je k dispozícii. V závislosti od vybraného operátora a / alebo **Režimu sken vania** nemusí byť možné nastaviť niektoré možnosti.

Poznámka: *Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.*

Po dokončení nastavovania dostupných možností pokračujte stlačením smerového tlačidla **D prava**. Televízor začne hľadať dostupné vysielania.

Satelit

Ak je vybratá možnosť **Satelit** , zobrazí sa ďalšia obrazovka **Typ antény**. Ak máte satelitný systém Direct, môžete rýchlo prejsť na ďalší krok výberom možnosti **Ďalej** tu. Zvýraznite položku **Viac** a stlačením tlačidla **OK** nastavte typ antény manuálne. K dispozícii sú možnosti **Sam statný**, **Tón vý impulz** , **DiSEqC** a **Unicable**. Zvýraznite typ antény, ktorý zodpovedá vášmu satelitnému systému, a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Vprav** prejdite na ďalší krok.

Nasledujúca obrazovka bude obrazovka **Vybrať perát ra**. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a stlačte **OK** alebo smerové tlačidlo **D prava**. Niektoré z možností v nasledujúcich krokoch môžu byť prednastavené a/alebo môžu byť pridané ďalšie kroky alebo niektoré kroky môžu byť vynechané v závislosti od zvoleného operátora v tomto kroku. Pred pokračovaním skontrolujte parametre v každom kroku a v prípade potreby ich upravte. Môžete pokračovať v bežnej inštalácii satelitu zvýraznením položky **Vše becné** a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Vprav .**

Ďalej sa zobrazí obrazovka **LNB z znam**. V predchádzajúcich krokoch budete môcť nastaviť rôzne satelity v závislosti od zvoleného typu krajiny, antény a operátora. Zvýraznite požadovanú možnosť satelitu a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **D prava** nastavte parametre. **Stav satelitu** možnosti prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Aby bolo možné povoliť skenovanie kanálov na satelite, túto možnosť je potrebné najskôr nastaviť na **Zapnuté**.

K dispozícii budú nasledujúce parametre satelitu. V závislosti od predchádzajúcich možností nemusí byť možné zmeniť všetky nastavenia.

Status satelitu: Ak chcete povoliť vyhľadávanie kanálov na vybranom satelite, nastavte možnosť stavu na **Zapnuté.** Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK,** pre zmenu statusu.

Výber satelitu: Vyberte satelit, na ktorom chcete vykonať vyhľadávanie kanálov.

Režim hľadania: Nastavte predvoľbu režimu skenovania. K dispozícii budú možnosti **Úplné** a **Sieť**. Ak sa chystáte dokončiť skenovanie v sieti, uistite sa, že ste presne nastavili parametre **Frekvencie**, **Pren s vej rýchl sti (Ksym/s)** a **P larizácie** pod položkou **Transp nder.**

Typ vyhľadávania: Skenovanie môžete vykonať iba pre voľné alebo šifrované kanály. Ak je vybratá možnosť **Len v ľné kanály** , šifrované kanály sa nenainštalujú. Ak chcete prehľadať všetky kanály, vyberte položku **Všetk** .

Typ bch du: Môžete zvoliť ukladanie iba televíznych kanálov (v ponuke sa označuje ako „Digitálne kanály“) alebo iba rádiových staníc. Výberom položky **Všetky** uložíte všetky kanály.

Transp ndér: V prípade potreby pre zvolený satelit upravte parametre **Frekvencie**, **Symb l vej rýchl sti (Ksym/s)** a **P larizácie**.

K nfigurácie LNB: Nastavte parametre pre LNB. Pre typ antény DiSEqC vyberte správny port DiSEqC zodpovedajúci vášmu satelitnému systému. V prípade potreby nastavte ďalšie parametre v súlade s vaším satelitným systémom.

Kvalita signálu: Stav kvality signálu sa zobrazuje v percentách.

Úr veň signálu: Stav úrovne signálu sa zobrazuje v percentách.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** a vyberte ďalší satelit, ktorý chcete nastaviť. Po dokončení zmien konfigurácie zvýraznite na obrazovke **Z znam LNB** položku **Ďalej** a pokračujte stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **D prava**.

Ak je v predchádzajúcom kroku vybraná možnosť **Načítať predv lený z znam**, ďalšie kroky budú preskočené a spustí sa inštalácia zoznamu predvolených kanálov. Pokiaľ nebol vybraný správny satelit pre inštaláciu SatcoDX, na obrazovke sa zobrazí varovné dialógové okno. Zobrazí sa satelit, ktorý je možné zvoliť. Stlačením OK zatvorte dialóg a podľa toho nastavte satelit.

Ďalej sa zobrazí obrazovka **Vyhľadávania kanál v**. Vyberte **Skip Scan** (**Vynechať sken vanie),** pre pokračovanie bez vykonania skenovania a

dokončenie úvodného nastavenia. Vyberte položku **Sken vať** a stlačením tlačidla **OK** alebo **Pravéh** smerového tlačidla spustite vyhľadávanie. Kým prebieha vyhľadávanie, môžete stlačiť tlačidlo **Späť/ Návrat**, zvýrazniť **Skip Scan** a stlačiť **OK** alebo smerové tlačidlo **D prava**, čím zastavíte vyhľadávanie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Po dokončení počiatočného nastavenia sa zobrazí správa. Pre ukončenie nastavenia stlačte **OK**.

Budete požiadaní, aby ste udelili súhlas so zhromažďovaním vašich údajov. Pre podrobné informácie si prečítajte text na obrazovke. Zvýraznite **Prijať** a stlačením **OK** udeľte súhlas a pokračujte. Ak chcete preskočiť bez udelenia súhlasu, vyberte položku **Ďalší**. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť v ponuke **Nastavenia> Predv ľby zariadenia> P užitie a diagn stika výr bcu**.

Zobrazí sa Domovská obrazovka. Stlačením tlačidla **Uk nčiť** na diaľkovom ovládači sa prepnete do režimu živého televízneho vysielania a budete môcť sledovať televízne kanály.

D m vská braz vka

Aby ste mohli využívať výhody svojho Android TV, musí byť váš televízor pripojený k internetu. Pripojte televízor k domácej sieti pomocou vysokorýchlostného internetového pripojenia. Televízor môžete pripojiť bezdrôtovo alebo káblom k modemu/routeru. Ďalšie informácie o pripojení televízora k internetu nájdete v častiach **Sieť a internet** a **Prip jenie k** internetu.

Ponuka Home je stredom Vášho televízora. V ponuke Home môžete spustiť ľubovoľnú aplikáciu, prepnúť na televízny kanál, sledovať film alebo prepnúť na pripojené zariadenie. Stlačením tlačidla **D m v** sa zobrazí domovská obrazovka. Na domovskú obrazovku môžete prepnúť aj tak, že v ponuke **Vstupy** vyberiete možnosť **D m vská stránka Andr id TV**. Ak chcete otvoriť ponuku **Vstupy**, stlačte tlačidlo **Zdr j** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, keď je televízor v režime Live TV vysielania, v ponuke **M žn sti televíz ra** zvýraznite možnosť **Zdr j** a stlačte tlačidlo **OK**. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v počiatočnom nastavení môže ponuka Home obsahovať rôzne položky.

Dostupné možnosti domovskej obrazovky sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. K dispozícii môžu byť aplikácie, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music a riadky súvisiace s Google Play a riadky aplikácií, ktoré ste si nainštalovali. Vyberte riadok a potom presuňte focus na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

V ľavej hornej časti obrazovky sa nachádzajú vyhľadávacie nástroje. Môžete si vybrať, či napíšete slovo, ktoré spustí vyhľadávanie pomocou virtuálnej klávesnice, alebo vyskúšajte hlasové vyhľadávanie, ak má diaľkový ovládač zabudovaný mikrofón. Posuňte focus na požadovanú možnosť a pokračujte stlačením **OK**.

V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazia položky **Up z rnenia**, **Vstupy, Sieť a internet** (budú označené ako **Prip jené** alebo **Odp jené** podľa aktuálnych stavov pripojenia), **Nastavenia** a aktuálny čas. Predvoľby dátumu a času môžete nakonfigurovať pomocou možností ponuky **Dátum a čas** v ponuke **Nastavenia> Predv ľby zariadenia**.

Prvý riadok bude riadok **Aplikácie**. Spolu s ďalšími obľúbenými aplikáciami budú k dispozícii aplikácie **Live TV** a **Multi Media Player**. Ak nie, v riadku **Aplikácie** zvýraznite možnosť **Pridať aplikáciu k bľúbeným** (znamienko plus) a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte aplikáciu, ktorú chcete pridať, a stlačte tlačidlo **OK**. Tento postup zopakujte pre každú aplikáciu. Zvýraznite **Live TV** a stlačením **OK** alebo stlačením tlačidla **Uk nčiť** na diaľkovom ovládači prepnite do režimu Live TV. Ak bol zdroj predtým nastavený na inú možnosť ako **Anténa** , **Kábel** , **Satelit** alebo **ATV** , stlačte tlačidlo **Zdr j** a nastavte jednu z týchto možností na sledovanie živých televíznych kanálov. Zvýraznite **Multi Media Player** a potom stlačte tlačidlo **OK**, pre prehľadávanie pripojených USB zariadení a prehrávanie/ zobrazovanie nainštalovaného mediálneho obsahu na televízore. Zvuk je možné prehrávať prostredníctvom reproduktorov televízora alebo prostredníctvom reproduktorových sústav pripojených k televízoru. Na prehliadanie internetu budete potrebovať aplikáciu internetového prehliadača. Vyhľadajte alebo spustite aplikáciu Google Play Store, vyhľadajte prehliadač a stiahnite si ho.

V niektorých krajinách bude domovská obrazovka usporiadaná do niekoľkých kariet. K dispozícii budú karty **D m v** , **Objaviť** a **Aplikácie**. Kartami sa môžete posúvať pomocou smerových tlačidiel. Každá karta bude mať v hornej časti riadok s odporúčaným obsahom. Na karte **D m v** budú riadky pre obľúbené aplikácie, nedávne živé televízne programy a odporúčania zo streamovacích aplikácií. Na karte **Objaviť** sa zobrazia odporúčania zo streamovacích služieb. Na karte **Aplikácie** sa zobrazia všetky aplikácie nainštalované vo vašom televízore a ďalšie si môžete nainštalovať z Obchodu Play Store pomocou súvisiacej možnosti. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v počiatočnom nastavení môže karta Domáca obrazovka obsahovať rôzne položky.

Obsah p nuky režimu Live TV

Najskôr prepnite televízor do režimu Live TV a potom stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní, aby ste zobrazili možnosti ponuky Live TV. Ak chcete prepnúť na režim živého televízneho vysielania, môžete buď stlačiť tlačidlo **Uk nčiť**, alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** v riadku **Aplikácie** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. V niektorých krajinách bude aplikácia **Live TV** umiestnená na karte **D m v** na Domovskej obrazovke a riadok s touto aplikáciou bude pomenovaný ako **Obľúbené aplikácie**.

Kanály

Pr gram vý spriev dca: Otvorte elektronického programového sprievodcu. Podrobné informácie nájdete v časti **Pr gram vý spriev dca**.

Exp rt/imp rt kanál v: Exportuje údaje zoznamu satelitných kanálov tohto televízora do pripojeného pamäťového zariadenia USB alebo importuje predtým exportované údaje z pripojeného pamäťového zariadenia USB do tohto televízora. K dispozícii budú možnosti **Exp rt kanál v** a **Imp rt kanál v**. Pripojte k televízoru USB pamäťové zariadenie (*), zvýraznite možnosť, s ktorou chcete pokračovať, a stlačte tlačidlo **OK**. Možnosť **Exp rt/Imp rt kanál v** nebude k dispozícii, ak vstupný zdroj nie je nastavený na možnosť **Satelit**.

(*) USB pamäťové zariadenie musí byť naformátované systémom súborov FAT32.

Kanál: Otvorte ponuku **Kanál**. Pomocou možností ponuky **Kanál** môžete vyhľadávať vysielané kanály. Ďalšie informácie nájdete v časti **Kanál**.

M žn sti televíz ra

Zdr j: Zobrazí zoznam vstupných zdrojov. Vyberte požadovaný zoznam a stlačte **OK** na prepnutie na tento zdroj.

Obraz: Otvorte ponuku **Obraz**. Podrobné informácie nájdete v časti **Predv ľby zariadenia**.

Zvuk: Otvorte ponuku **Zvuk**. Podrobné informácie nájdete v časti **Predv ľby zariadenia**.

Napájanie

Čas vač spánku: Definujte čas, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Vypnutý braz: Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** vypnite obrazovku. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV. Upozorňujeme, že obrazovku nemôžete zapnúť pomocou tlačidiel **Hlasit sť +/-**, **Stlmiť** a **P h t v stný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

Žiadne aut matické vypnutie signálu: Nastavte správanie televízora, keď z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nie je detekovaný žiadny signál. Definujte čas, po ktorom sa má váš televízor vypnúť, alebo ho vypnite nastavením na Vypnúť.

Aut matický spán k: Definujte čas nečinnosti, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. K dispozícii sú možnosti **4 h diny, 6 h dín** a **8 h dín.** Nastavte **Nikdy** pre zakázanie.

Karta CI: Zobrazí dostupné možnosti ponuky použitej karty CI. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

Advanced Opti n (P kr čilé funkcie)

Možnosti tohto menu sa môžu zmeniť a/alebo môžu byť sivé v závislosti od zvoleného vstupného zdroja.

Jazyk zvuku (Audi Language): Nastavte predvoľbu jazyka pre zvuk. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

Druhý jazyk zvuku: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako predvoľbu druhého jazyka zvuku.

Zvuk vé st py: Nastavte predvoľbu zvukovej stopy, ak je k dispozícii.

Stlmenie m drej Túto funkciu zapnite / vypnite podľa svojich preferencií. Ak je zapnutá, na obrazovke sa zobrazí modré pozadie, ak nie je k dispozícii žiadny signál.

Predv lený kanál: Nastavte predvoľbu predvoleného kanála. Keď je **Režim výberu** nastavený na možnosť **Výber p užívateľa**, bude k dispozícii možnosť **Z braziť kanály**. Pre zobrazenie zoznamu kanálov zvýraznite a stlačte **OK**. Zvýraznite kanál a stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber. Zvolený kanál sa zobrazí pri každom opätovnom zapnutí televízora z akéhokoľvek pohotovostného režimu. Ak je **Režim výberu** nastavený ako **P sledný stav**, zobrazí sa posledný sledovaný kanál.

Interakčný kanál: Zapína alebo vypína funkciu Interakčný kanál. Táto funkcia je užitočná iba vo Veľkej Británii a Írsku.

Ochrana MHEG PIN ZZapína alebo vypína funkciu ochrany MHEG PIN. Toto nastavenie povolí alebo zakáže prístup k niektorým MHEG aplikáciám. Zakázané aplikácie je možné uvoľniť zadaním správneho PIN kódu. Táto funkcia je užitočná iba vo Veľkej Británii a Írsku.

Nastavenia HBBTV

HbbTV p dp ra: Zapína alebo vypína funkciu HBBTV.

D N t Track: Nastavte svoje preferencie správania sa pri sledovaní pre služby HBBTV.

Nastavenia súb r v c kie: Nastavte predvoľbu nastavenia súborov cookie pre služby HBBTV.

Trvalé ukladanie: Zapína alebo vypína funkciu Trvalé ukladanie. Ak je nastavená možnosť **Zapnuté,** súbory cookie sa budú ukladať s dátumom vypršania platnosti do trvalej pamäte televízora.

Bl k vať Sled vanie strán k: ZZapína alebo vypína funkciu Blokovať Sledovanie stránok.

ID zariadenia: Zapína alebo vypína funkciu ID zariadenia.

Obn viť ID zariadenia: Obnoví ID zariadenia pre služby HBBTV. Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie. Stlačte **OK** pre pokračovanie, **Späť** pre zrušenie.

Titulky

Analóg vé titulky: Túto možnosť nastavte ako **Vypnuté**, **Zapnuté** alebo **Stlmiť**. Ak je vybratá možnosť **Stlmiť**, na obrazovke sa zobrazia analógové titulky, ale súčasne sa stlmia reproduktory.

Digitálne titulky: Túto možnosť nastavte na možnosť**Vypnuté** alebo **Zapnuté**.

St pa titulk v: Nastaví predvoľbu stopy titulkov, ak sú k dispozícii.

Jazyk digitálnych titulk v: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu prvého jazyka digitálnych titulkov.

Druhý jazyk digitálnych titulk v: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu druhého jazyka digitálnych titulkov. Ak jazyk vybraný vo voľbe **Jazyk digitálnych titulk v** nie je k dispozícii, titulky sa zobrazia v tomto jazyku.

Typ titulk v: Nastavte túto m žn sť na Normálny alebo **Pre sluch v p stihnutých**. Ak je vybratá možnosť **Sluch v p stihnutý**, poskytuje nepočujúcim a nedoslýchavým divákom služby titulkov s ďalšími popismi.

Teletext

Jazyk digitálneh teletextu: Nastavte jazyk teletextu pre digitálne vysielanie.

Dekód vanie jazyka stránky: Nastavte jazyk dekódovacej stránky pre zobrazenie teletextu.

BISS kľúč: Zobrazí sa správa **„Click T Add Biss Key" - „Kliknite pre pridanie Biss kľúča".** Stlačením tlačidla **OK** pridajte Biss kľúč. K dispozícii budú parametre Frekvencie, Prenosovej rýchlosti (KSym/s), Polarizácie, ID programu a CW kľúča. Po dokončení nastavení zvýraznite položku **Ul žiť kľúč**a stlačením tlačidla **OK** uložte a pridajte Biss kľúč. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak nie je vstupný zdroj nastavený ako **Satelitný**. Dostupné možnosti sa budú líšiť v závislosti od vybranej krajiny počas procesu úvodného nastavenia.

Systém vé inf rmácie: Zobraziť detailné informácie o systéme na aktuálnom kanáli, ako je Úroveň signálu, Kvalita signálu, **Frekvencia,** atď.

Nahrávanie

Z znam nahráv k: Ak sú k dispozícii, zobrazia sa nahrávky. Zvýraznite nahrávku podľa vášho výberu a stlačením **Žltéh** tlačidla ju odstráňte alebo stlačením **M dréh** tlačidla zobrazte podrobné informácie. Na posúvanie stránky hore a dole môžete použiť **červené** a **zelené** tlačidlá

Inf rmácie zariadení: Zobrazia sa pripojené úložné zariadenia USB. Zvýraznite zariadenie podľa vášho výberu a stlačte **OK** pre zobrazenie dostupných možností.

Nastavenie TimeShift: Označte vybraté úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel na nahrávanie s časovým posunom.

Nastavenie PVR: Označte vybraté úložné zariadenie USB alebo jeho oddiel pre PVR.

F rmát vať: Naformátujte vybraté úložné zariadenie USB. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Test rýchl sti: Spustite test rýchlosti pre vybrané úložné zariadenie USB. Po dokončení sa zobrazí výsledok testu.

Z znam úl h: Pomocou ponuky **Z znam úl h** pridajte pripomenutia alebo Časovače nahrávania. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Režim s čas vým p sun m (Time shift): Povolí alebo zakáže funkciu nahrávania s časovým posunom. Viac informácií nájdete v časti **Nahrávanie na USB**.

Nastavenia

Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z hlavnej obrazovky alebo z ponuky **M žn stí televíz ra** v režime Live TV.

Sieť a internet

Pomocou možností v tejto ponuke môžete nakonfigurovať sieťové nastavenia televízora. Do ponuky môžete vstúpiť aj zvýraznením ikony Pripojené/Odpojené na domovskej obrazovke a stlačením tlačidla **OK**.

Wi-Fi: Zapína a vypína funkciu bezdrôtovej siete LAN (WLAN).

D stupné siete

Keď je zapnutá funkcia WLAN, zobrazia sa dostupné bezdrôtové siete. Zvýraznite **Z braziť všetky** a stlačením **OK** zobrazte všetky siete. Zvoľte si jeden z nich a

stlačte tlačidlo OK pre pripojenie. V prípade, že je sieť chránená heslom, môže sa zobraziť výzva na zadanie hesla na pripojenie k vybranej sieti.

Ďalšie m žn sti

Pridať n vú sieť: Pridanie sietí so skrytým SSID (názov siete).

Sken vanie vždy k disp zícii: Službu určovania polohy a ďalšie aplikácie môžete nechať vyhľadávať sieť, aj keď je funkcia WLAN vypnutá. Stlačením tlačidla **OK** ho môžete zapnúť a vypnúť.

Wow: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť televízor prostredníctvom bezdrôtovej siete.

Wol: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť televízor prostredníctvom siete.

Ethernet

Prip jené / Neprip jené: Zobrazuje stav internetového pripojenia prostredníctvom ethernetových, IP a MAC adries.

Nastavenia pr xy: Nastaví HTTP proxy pre prehliadač manuálne. Tento proxy server nemôžu používať iné aplikácie.

Nastavenia IP: Nakonfigurujte nastavenia IP televízora.

Kanál

Obsah tejto ponuky sa môže meniť v závislosti od zvoleného vstupného zdroja a od toho, či je dokončená inštalácia kanála.

Kanály

Možnosti tejto ponuky sa môžu zmeniť alebo sa môžu stať neaktívnymi v závislosti od vstupného zdroja a výberu **Režimu inštalácie kanála**.

Vstupný zdr j - anténa

Sken vanie kanál v: Spustite vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Aktualiz vať vyhľadávanie: Vyhľadá aktualizácie. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov.

Vyhľadávanie sam statnéh RF kanála: Vyberte **RF kanál** pomocou smerových tlačidiel Doprava/Doľava. **Z brazí sa** Úroveň signálu **a Kvalita signálu** vybraného kanálu. **Stlačením** OK **spustite sken vanie na vybran m** RF kanáli**.** Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov.

Manuálna aktualizácia služby: Spustite aktualizáciu služby manuálne.

LCN: Nastaví predvoľbu pre LCN. LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).

Typ sken vania kanál v: Nastavte predvoľbu typu skenovania.

Typ bch du s kanálmi: Nastavte predvoľbu typu obchodu.

V ľba bľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť.

Presk čiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Pr gram +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzáj mná výmena kanál v: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidl OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť **M dré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

Edit vanie kanál v: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybratého kanála **(*)** a zobrazte informácie o **Názve siete** , **Type kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žlté h** tlačidla. Stlačením **M dré h** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov. Na zmenu čísla kanála môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** na možnosť **Vypnuté**.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žlté h** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **M dré h** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať z znam kanál v: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na

potvrdenie. Zvýraznite **OK** a pokračujte stlačením **OK**. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdr j - Kábel

Sken vanie kanál v: Spustii vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Ak sú k dispozícii, zobrazia sa možnosti operátora. Zvoľte želaného a stlačte **OK.** K dispozícii môžu byť možnosti **Režim sken vania** , **Frekvencia** a **ID siete.** Možnosti sa môžu líšiť v závislosti od operátora a výberu **režimu sken vania**. **Ak neviete, ak nastaviť ďalšie m žn sti, nastavte Režim sken vania na Úplný.** Zvýraznite položku **Sken vať** a stlačením **OK** alebo **smer véh tlačidla d prava** spustite skenovanie. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Vyhľadávanie sam statnéh RF kanála: Zadajte hodnotu **Frekvencie. Z brazí sa úr veň signálu a kvalita signálu vybranej** Frekvencie. Na spustenie skenovania vyberte voľbu **Sken vania** a stlačte tlačidlo **OK** alebo **Pravé** smerové tlačidlo . Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov.

LCN: Nastaví predvoľbu pre LCN. LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).

Typ sken vania kanál v: Nastavte predvoľbu typu skenovania.

Typ bch du s kanálmi: Nastavte predvoľbu typu obchodu.

V ľba bľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť. Možnosť Zoradenia nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny.

Presk čiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Pr gram +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzáj mná výmena kanál v: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidl OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť **M dré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na povolenie tejto funkcie bude možno potrebné nastaviť možnosť **LCN** na **Vypnuté**.

Edit vanie kanál v: Editujte kanály v zozname kanálov. Upraví názov a číslo kanála **(*)** vybratého kanála a zobrazí **Náz v siete** , **Typ kanála** , **Frekvenciu** , **M duláciu** a **Pren s vú rýchl sť**, súvisiace s týmto kanálom. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žlté** tlačidla. Stlačením **M dré** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov. Na zmenu čísla kanála môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** na možnosť **Vypnuté**.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žlté** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **M dré** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať z znam kanál v: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **OK** a pokračujte stlačením **OK**. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdr j - Satelit

Zn vu sken vať satelit: Spustite satelitné skenovanie od obrazovky s výberom antény. Ak je preferovaná táto možnosť skenovania, niektoré konfigurácie skenovania nebudú k dispozícii, a preto sa preferencie, ktoré ste nastavili počas procesu úvodného nastavenia, nebudú môcť zmeniť.

Pre Režim inštalácie kanála **Vše becnéh satelitu** tu môže byť k dispozícii aj možnosť **Sken vanie Satc DX**. Pre štandardnú inštaláciu vyberte možnosť **N rmálne sken vanie**. Pre inštaláciu SatcoDX vyberte **Satc DX Scan** a skopírujte príslušný súbor sdx do koreňového adresára pamäťového zariadenia USB a pripojte ho k televízoru. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Zvýrazní sa možnosť **Stiahnuť Satc DX**. Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Na nasledujúcej obrazovke vyberte súbor sdx z pripojeného úložného zariadenia USB a stlačte **OK**. Zobrazí sa obrazovka výberu satelitu. Stav prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Zvýraznite možnosť Satelit a stlačte **OK**. Nastavte parametre zodpovedajúce vášmu systému a opravte satelit a stlačením tlačidla **Späť/Návrat** sa vráťte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite **Ďalej** a stlačením **OK** pokračujte v inštalácii zoznamu kanálov SatcoDX. Pokiaľ vybraný satelit nie je správny pre inštaláciu SatcoDX, na obrazovke sa zobrazí varovné dialógové okno. Zobrazí sa satelit, ktorý je možné zvoliť. Stlačením **OK** zatvorte dialógové okno a stlačením **Späť** / **Návrat** sa vráťte na obrazovku výberu satelitu. Podľa toho potom nastavte satelit.

Pridať satelit: Pridajte satelit a vykonajte skenovanie satelitov. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je **Režim inštalácie kanála** nastavený na možnosť **Vše becný satelit**.

Aktualiz vať Satelit: Vyhľadajte všetky aktualizácie opakovaním predchádzajúcej kontroly s rovnakými nastaveniami. Tieto nastavenia budete môcť nakonfigurovať aj pred skenovaním. Ak je **Režim inštalácie kanála Nastavený** na **Prefer vaný satelit,** táto možnosť môže byť pomenovaná odlišne v závislosti od dostupných služieb. Zvýraznite satelit a stlačte **OK,** aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom sa stlačením tlačidla **Späť/Návrat** vráťte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite **Ďalší** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Manuálne ladenie satelitu: Spustite ručné satelitné skenovanie. Zvýraznite satelit a stlačte **OK,** aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom zvýraznite **Ďalší** a pokračujte stlačením **OK**.

V ľba bľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť. Možnosť Zoradenia nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny.

Presk čiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Pr gram +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzáj mná výmena kanál v: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidl OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť **M dré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Edit vanie kanál v: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybratého kanála **(*)** a zobrazte informácie o **Názve siete** , **Type kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltéh** tlačidla. Stlačením **M dréh** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltéh** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **M dréh** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať z znam kanál v: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **OK** a pokračujte stlačením **OK**. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdr j - ATV

Sken vanie kanál v: Spustí vyhľadávanie analógových kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Aktualiz vať vyhľadávanie: Vyhľadá aktualizácie. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov.

Analóg vé manuálne sken vanie: Spustite manuálne vyhľadávanie kanálov. Najprv zadajte počiatočnú frekvenciu skenovania. Potom vyberte smer skenovania a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo na spustenie skenovania**.** Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov.

Presk čiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Pr gram +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzáj mná výmena kanál v: Nahraďte pozície dvoch vybratých kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidl OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybratý druhý kanál, môžete stlačiť **M dré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Edit vanie kanál v: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte číslo kanála **(*)**, názov, frekvenciu, farebný systém a zvukový systém vybraného kanála a zobrazte informácie o **názve siete** a **type kanála** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. Zvýraznený kanál

upravíte stlačením **OK** alebo **Žltéh** tlačidla. Stlačením **M dréh** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

( ) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltéh** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **M dréh** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Jemné d ladenie analóg vég kanálu: Zo zoznamu vyberte kanál, ktorý chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel doľava/doprava zmeňte frekvenciu, aby ste našli optimálny príjem. Uložte a ukončite stlačením tlačidla **Späť/ Návrat**. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **OK** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať z znam kanál v: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **OK** a pokračujte stlačením **OK**. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Poznámka: *Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii a zobrazia sa šedo v závislosti od výberu operátora a jeho nastavení.*

Režim inštalácie kanála

Nastavte túto možnosť ako **Prefer vaný satelit** alebo **Vše becný satelit**. Zoznam kanálov sa tiež zmení v závislosti od vybranej možnosti tu. Aby ste mohli sledovať kanály na požadovanom satelite, mala by byť zodpovedajúcim spôsobom zvolená táto možnosť. Ak ste vykonali inštaláciu operátora, nastavte na **Prefer - vaný satelit** na sledovanie kanálov operátora. Ak ste vykonali normálnu inštaláciu, nastavte na **Vše becný satelit** na sledovanie iných satelitných kanálov.

Aut matická aktualizácia kanál v

Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej aktualizácie kanálov.

Správa aktualizácii kanála

Zapnutie alebo vypnutie funkcie správy o aktualizácii kanála.

R dič vská k ntr la

(*) Pre vstup do tejto ponuky je potrebné najskôr zadať PIN. Použite PIN kód, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Ak ste PIN zmenili po počiatočnom nastavení, použite tento PIN. Ak ste pri prvej inštalácii nenastavili PIN, môžete použiť predvolený PIN. Predvolené PIN je ***1234****. Niektoré možnosti nemusia byť dostupné alebo sa môžu líšiť v závislosti od výberu krajiny počas úvodného nastavenia. Súvisiace možnosti tejto ponuky nemusia byť k dispozícii alebo sa zobrazia sivou farbou, ak inštalácia kanálov nie je dokončená a nie sú nainštalované žiadne kanály.*

Bl k vané Kanály V zozname kanálov vyberte kanály, ktoré chcete blokovať. Zvýraznite kanál a stlačte OK na výber/zrušenie výberu. Ak chcete sledovať blokovaný kanál, musíte najskôr zadať PIN.

Obmedzenia pr gramu: Blokujte programy podľa informácie o vekovom zaradení, ktoré sa s ním vysielajú. Pomocou možností tejto ponuky môžete zapnúť alebo vypnúť obmedzenia, nastaviť systémy hodnotenia, vekové limity a blokovať programy bez hodnotenia.

Bl k vané vstupy: Zabráňte prístupu k vybranému obsahu vstupného zdroja. Zvýraznite požadovanú možnosť vstupu a stlačením tlačidla **OK** vyberte/zrušte výber. Najprv musíte zadať PIN na prepnutie na blokovaný vstupný zdroj.

Zmeniť PIN (Change PIN): Zmeňte PIN, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Najskôr budete musieť zadať súčasný PIN. Potom sa zobrazí obrazovka na zadanie nový PIN. Na potvrdenie dvakrát zadajte nový PIN.

Open s urce licencie

Zobrazí licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

Účty & Prihlásenie sa

Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** sa prihláste do svojho účtu Google. Ak ste sa prihlásili do svojho účtu Google, budú k dispozícii nasledujúce možnosti.

G gle: Môžete nakonfigurovať predvoľby synchronizácie údajov alebo odstrániť zaregistrovaný účet v televízore. Zvýraznite službu uvedenú v časti **Vybrať synchr niz vané aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zapnite alebo vypnite synchronizáciu údajov. Zvýraznite **Synchr niz vať teraz** a stlačte **OK,** aby ste synchronizovali všetky povolené služby naraz.

Pridať účet: Po prihlásení sa do dostupných účtov pridajte nový.

Aplikácie

Pomocou možností v tejto ponuke môžete spravovať aplikácie v televízore.

Nedávn tv rené aplikácie

Môžete zobraziť naposledy otvorené aplikácie. Zvýraznite položku **Z braziť všetky aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte všetky aplikácie nainštalované v televízore. Zobrazí sa tiež množstvo úložného priestoru, ktoré potrebuje. Môžete vidieť verziu aplikácie, otvoriť alebo vynútiť zastavenie chodu aplikácie, odinštalovanie stiahnutej aplikácie, zobrazenie povolení a ich zapnutie/vypnutie, zapnutie/vypnutie upozornení, vymazanie údajov a vyrovnávacej pamäte atď., zvýrazniť aplikácie a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte dostupné možnosti.

Zmena umiestnenia úl žiska aplikácie

Ak ste predtým pamäťové zariadenie USB naformátovali ako úložiskové zariadenie pre rozšírenie

úložnej kapacity televízora, môžete aplikáciu presunúť na toto zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Úl žisk** v ponuke **Nastavenia> Predv ľby zariadenia**.

Zvýraznite aplikáciu, ktorú chcete presunúť, a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. Potom zvýraznite možnosť **Zrušiť pár vanie** a stlačte **OK**. Ak je zvolená aplikácia vhodná, vaše USB úložné zariadenie sa zobrazí ako úložisko pre uloženie tejto aplikácie. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** aplikáciu presuňte.

Upozorňujeme, že aplikácie presunuté na pripojené USB úložné zariadenie nebudú k dispozícii, ak je toto zariadenie odpojené. A ak naformátujete zariadenie s televízorom ako vymeniteľné úložisko, nezabudnite si zálohovať aplikácie pomocou súvisiacej možnosti. V opačnom prípade aplikácie uložené na tomto zariadení nebudú po formátovaní k dispozícii. Ďalšie informácie nájdete v časti **Úl žisk** v ponuke **Nastavenia> Predv ľby zariadenia** .

P v lenia

Spravujte povolenia a niektoré ďalšie funkcie aplikácií.

App permissi ns (P v lenia aplikácie): Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typov povolení. V rámci týchto kategórií môžete povoliť vypnutie povolení pre aplikácie.

Špeciálny prístup k aplikácii: Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.

Zabezpečenie a bmedzenia: Môžete povoliť alebo obmedziť inštaláciu aplikácií z iných zdrojov ako Obchod Google Play.

Predv ľby zariadenia

O zariadení: Skontrolujte aktualizácie systému, zmeňte názov zariadenia, reštartujte televízor do továrenských nastavení a zobrazte systémové informácie, ako sú sieťové adresy, sériové čísla, verzie atď. Môžete tiež zobraziť právne informácie, spravovať reklamy, zobrazovať svoje reklamné ID, resetovať ich a zapnúť/vypnúť prispôsobené reklamy založené na vašich záujmoch.

Reset vanie na t várenské nastavenia: Obnoví výrobné nastavenia všetkých nastavení televízora. Zvýraznite **Obn venie t várenských nastavení** a stlačte tlačidlo **OK** . Zobrazia sa informácie o tejto operácii, výberom položky **Fact ry reset (Obn venie t várenských nastavení)** pokračujte v resetovaní. Zobrazia sa ďalšie informácie, výberom možnosti **Odstrániť všetk** obnovíte továrenské nastavenia televízora. Televízor sa najskôr vypne/zapne a spustí sa počiatočné nastavenie. Ukončite výberom možnosti**Zrušiť**.

Poznámka: *Pre pokračovanie v operácii resetovania sa môže zobraziť výzva na zadanie PIN kódu. Zadajte PIN kód, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Ak ste pri prvej inštalácii nenastavili PIN, môžete použiť predvolený PIN. Predvolené PIN je* ***1234****.*

Netflix ESN: Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.

Živ tn sť TV: Zobrazia sa informácie o životnosti vášho televízora.

Dátum a čas: Nastavte možnosti dátumu a času na vašom televízore. Televízor môžete nastaviť tak, aby automaticky aktualizoval údaje o čase a dátume v sieti alebo vo vysielaní. Nastavte v súlade s vaším prostredím a preferenciám. Ak chcete dátum alebo čas zmeniť ručne, vypnite ich nastavením na **Vypnuté**. Potom nastavte možnosti dátumu, času, časového pásma a hodín.

Čas vač

Typ čas vača zapnutia: Nastaví televízor tak, aby sa sám zapínal. Ak chcete povoliť nastavenie časovača zapnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz,** na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz,** televízor sa zapne iba raz v čas určený v možnosti **Čas aut matickéh zapnutia** nižšie.

Čas aut matickéh zapnutia: Je k dispozícii, ak je povolený **Typ čas vača zapnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre zapnutie televízora z pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

Typ čas vača vypnutia: Nastaví televízor tak, aby sa sám vypínal. Ak chcete povoliť nastavenie časovača vypnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz,** na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz,** televízor sa vypne iba raz v čas určený v možnosti **Čas aut matickéh vypnutia** nižšie.

Čas aut matickéh vypnutia: Je k dispozícii, ak je povolený **Typ čas vača vypnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre vypnutie televízora do pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

Jazyk: Nastaví predvoľbu jazyka.

Klávesnica: Vyberte typ klávesnice a spravujte jej nastavenia.

Vstupy: Zobrazí alebo skryje vstupný terminál, zmení názov vstupného terminálu a nakonfiguruje možnosti pre funkciu HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazí zoznam zariadení CEC.

Napájanie

Čas vač spánku: Definujte čas, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Vypnutý braz: Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** vypnite obrazovku. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom

ovládači alebo na TV. Upozorňujeme, že obrazovku nemôžete zapnúť pomocou tlačidiel **Hlasit sť +/-**, **Stlmiť** a **P h t v stný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

Žiadne aut matické vypnutie signálu: Nastavte správanie televízora, keď z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nie je detekovaný žiadny signál. Definujte čas, po ktorom sa má váš televízor vypnúť, alebo ho vypnite nastavením na **Vypnúť**.

Aut matický spán k: Definujte čas nečinnosti, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. K dispozícii sú možnosti **4 h diny**, **6 h dín** a **8 h dín**. Nastavte Nikdy pre zakázanie.

Obraz

Zmeny vykonané v tejto ponuke sa použijú na aktuálny režim obrazu. Môžete použiť **Obn viť na predv lené nastavenia** prenastavenie všetkých možností na ich predvolené výrobné nastavenia.

Režim brazu: Nastavte režim obrazu tak, aby vyhovoval vašim preferenciám alebo požiadavkám. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: **Štandard**, **Živé**, **Šp rt** , **Film** a **Hry**.

Niektoré nastavenia obrazu sa upravia podľa zvoleného režimu obrazu.

Aut matické p dsvietenie: Nastavte svoje preferencie automatického podsvietenia. K dispozícii budú možnosti **Vypnuté**, **Nízke**, **Stredné** a **Ek - l gické**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Zadné p dsvietenie: Upravte úroveň podsvietenia mimo obrazovky ručne. Táto položka nebude k dispozícii, ak nie je **Aut matické p dsvietenie** nastavené na **Vypnuté**.

Jas: Upravte hodnotu jasu obrazovky.

K ntrast: Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

Farba: Upravte hodnotu sýtosti farieb obrazovky.

HUE: Upravte hodnotu kontrastu hue obrazovky.

Ostr sť: Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.

Gama: Nastaví predvoľbu gama. Dostupné budú možnosti **Tmavé**, **Stredné** a **Svetlé**.

Tepl ta farieb: Nastaví predvoľbu teploty farieb. K dispozícii budú možnosti **Užívateľské**, **Studené**, **Štandardné** a **Teplé**. Hodnoty zosilnenia červenej, zelenej a modrej môžete upraviť manuálne. Ak sa jedno z týchto hodnôt zmení manuálne, možnosť **Tepl ta farby** sa zmení na **Užívateľské**, ak ešte nie je nastavená ako **Užívateľské**.

Režim z brazenia: Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

R zšírené Vide

DNR: Dynamická redukcia šumu (DNR) je proces odstraňovania šumu z digitálneho alebo analógového signálu. Nastavte svoje preferencie DNR na **Nízke**, **Stredné**, **Silné**, **Aut matické** alebo ich vypnite nastavením na **Vypnuté**.

MPEG NR: Redukcia šumu MPEG odstraňuje šum blokov okolo obrysov a šum na pozadí. Nastavte predvoľbu MPEG NR na **Nízku**, **Strednú**, **Silnú** alebo ju vypnite nastavením na **Vypnuté**.

Max Vivid: Manipuluje s kontrastom a vnímaním farieb, v zásade prevádza obraz zo Štandardného dynamického rozsahu na obraz s Vysokým dynamickým rozsahom. Nastavte na **On**pre povolenie.

Adaptívne vládanie Luma: Adaptívne ovládanie Luma upravuje globálne nastavenie kontrastu podľa histogramu obsahu, aby poskytlo hlbšie čierne a jasnejšie biele vnímanie. Nastavte svoje preferencie Adaptive Luma Control na **Nízke**, **Stredné**, **Silné** alebo ich vypnite nastavením na **Vypnuté**.

Miestna k ntr la k ntrastu: Miestna kontrola kontrastu rozdeľuje každý snímok na definované malé oblasti a poskytuje schopnosť aplikovať nezávislé nastavenie kontrastu pre každú oblasť. Tento algoritmus vylepšuje jemné detaily a poskytuje lepšie vnímanie kontrastu. Vytvára dojem vyššej hĺbky vylepšením tmavých a svetlých oblastí bez straty detailov. Nastavte svoju predvoľbu Local Contrast Control na **Low**, **Medium**, **High** alebo ju vypnite nastavením na **Off**.

Tón p k žky: Upravuje jas tónu pleti. Ak chcete povoliť, nastavte svoje predvoľby na **Nízke**, **Stredné** alebo **Vys ké**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

DI film vý režim: Je to funkcia na detekciu kadencie 3:2 alebo 2:2 pre filmový obsah s rýchlosťou 24 snímok za sekundu a zlepšuje vedľajšie účinky (ako efekt prekladania alebo chvenie), ktoré sú spôsobené týmito metódami sťahovania. Nastavte svoju preferenciu DI Film Mode na **Aut** alebo ju vypnite nastavením na **Off** . Táto položka nebude k dispozícii, ak je zapnutý herný režim alebo režim PC.

Predĺženie m drej: Ľudské oko vníma chladnejšiu bielu ako svetlejšiu bielu. Funkcia Blue Stretch mení vyváženie bielej medzi stredne vysokými úrovňami šedej na chladnejšiu teplotu farieb. Zapnite alebo vypnite funkciu Blue Stretch.

Herný režim: Herný režim je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby držali krok s videohrami s rýchlymi snímkovými frekvenciami. Zapnite alebo vypnite funkciu Herný režim.

ALLM: Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televízoru aktivovať alebo deaktivovať

nastavenia nízkej latencie v závislosti od obsahu prehrávania. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zapnite alebo vypnite funkciu ALLM.

Režim PC: Režim PC je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby typ signálu zostal taký, aký je. Môže byť použiteľný hlavne pre RGB vstupy. Zapnite alebo vypnite funkciu Režim PC.

HDMI RGB R zsah: Toto nastavenie upravte podľa rozsahu vstupného signálu RGB na zdroji HDMI. Môže to byť obmedzený rozsah (16-235) alebo celý rozsah (0-255). Nastavte predvoľbu rozsahu HDMI RGB. K dispozícii budú možnosti **Aut** , **Full** a **Limit**. Táto položka nebude k dispozícii, ak nie je vstupný zdroj nastavený na HDMI.

L w Blue Light: Obrazovky elektronických zariadení vyžarujú modré svetlo, ktoré môže spôsobiť namáhanie očí a časom môže viesť k problémom s očami. Ak chcete znížiť účinok modrého svetla, nastavte predvoľby ako **Nízky**, **Stredný** alebo **Vys ký**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Farebný priest r: Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Pri nastavení na hodnotu **Aut** sa televízor rozhodne dynamicky zapnúť alebo vypnúť túto funkciu podľa typu zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť **Vypnuté**, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom.

Nastavenie farieb: Sýtosť farieb, odtieň, jas je možné nastaviť pre červenú, zelenú, modrú, azúrovú, purpurovú, žltú a tónovú farbu pleti (odtieň pleti), aby bol obraz živší alebo prirodzenejší. Ručne nastavte hodnoty **HUE**, **Farba**, **Jas**, **Offset** a **Z silnenie**. Zvýraznite **P v lené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

11-b d vá k rekcia vyváženia bielej: Funkcia vyváženia bielej kalibruje teplotu farieb televízora v podrobných úrovniach šedej. Vizuálne alebo meraním je možné zlepšiť jednotnosť stupnice šedej. Ručné nastavenie intenzity **Červenej**, **Zelenej**, **M drej** farby a hodnoty **Z silnenia**. Zvýraznite **P v lené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

VGA: Pomocou týchto nastavení môžete upraviť obraz na zdroji VGA.

Aut -adjustment (Aut matické nastavenie): Ak obraz v režime VGA nie je vycentrovaný, použite túto možnosť na automatické nastavenie pozície obrazu. Stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické nastavenie.

P I ha H: Posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.

P I ha V: Posunie obraz vertikálne smerom k hornej alebo dolnej časti obrazovky.

Phase (Fáza): Na obrazovke sa môže zobrazovať hmlistý alebo zašumený obraz. Môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.

Cl ck (Čas vač): Koriguje rušenie, ktoré sa javí ako zvislé pruhy pri prezentáciách vo veľkých rozlíšeniach, ako sú tabuľky, odseky textu v malom písme.

Obn viť pôv dné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia videa.

***Poznámka:** V závislosti od aktuálne nastaveného vstupného zdroja nemusia byť niektoré možnosti ponuky k dispozícii.*

Zvuk

Systém vé zvuky: Systémový zvuk je zvuk prehrávaný pri navigácii alebo výbere položky na televíznej obrazovke. Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite.

Štýl zvuku: Pre ľahké nastavenie zvuku môžete zvoliť prednastavené nastavenie. **K disp zícii budú m žn sti Užívateľ**, **Štandardný**, **Vivid**, **Šp rty**, **Kin** , **Hudba** a **Správy**. Nastavenia zvuku sa upravia podľa zvoleného zvukového štýlu. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné v závislosti od výberu.

Vyváženie: Upravuje vyváženie hlasitosti ľavého a pravého reproduktoru a slúchadiel.

Priest r vý zvuk (S und Surr und): Zapne alebo vypne funkciu priestorového zvuku.

Detail ekvalizéra: Upraví hodnoty ekvalizéra podľa vašich preferencií.

Onesk renie repr dukt r v: Upraví hodnotu oneskorenia pre reproduktory.

Digitálny výstup: Nastaví predvoľbu digitálneho zvukového výstupu. K dispozícii budú možnosti **Aut** , **Bypass**, **PCM**, **D lby Digital Plus** a **D lby Digital**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

Onesk renie digitálneh výstupu: Upraví hodnotu oneskorenia digitálneho výstupu.

Aut matické vládanie zvuku: Vďaka automatickému ovládaniu hlasitosti môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky vyrovnával náhle rozdiely v hlasitosti. Spravidla na začiatku reklamy alebo pri prepínaní kanálov. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

D wnmix režim: Nastavte svoje preferencie na prevod viackanálových zvukových signálov na dvojkanálové zvukové signály. Stlačením **OK** zobrazíte možnosti a nastavenie. K dispozícii budú možnosti **Stere** a **Surr und**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

Sprac vanie zvuku D lby Audi : Pomocou Dolby Audio Processing môžete zlepšiť kvalitu zvuku

televízora. Stlačením **OK** zobrazíte možnosti a nastavenie. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné a v závislosti od tu vykonaných nastavení sa môžu javiť ako sivé. Ak chcete tieto nastavenia zmeniť, vypnite možnosť **D lby Audi Pr cessing**.

Sprac vanie zvuku D lby Audi : Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite/vypnite. Ak táto možnosť nie je zapnutá, niektoré možnosti nemusia byť dostupné,

Režim zvuku (S und M de): Ak je zapnutá možnosť **D lby Audi Pr cessing,** bude k dispozícii možnosť **S und M de** . Zvýraznite možnosť **Režim zvuku** a stlačte tlačidlo **OK,** aby ste videli prednastavené režimy zvuku. K dispozícii budú možnosti **Hry**, **Filmy**, **Hudba**, **Správy**, **Štadión**, **Inteligentné** a **P užívateľ**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie. Niektoré možnosti nemusia byť dostupné, ak táto možnosť nie je nastavená na **P užívateľ**..

Vyr vnávač hlasit sti: Umožňuje vám vyrovnať úrovne zvuku. Minimálne sa vás tak dotýkajú abnormálne stúpania a klesania zvuku. Túto funkciu zapnete/vypnete stlačením **OK**.

P silň vač dialóg v: Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógu. K dispozícii sú možnosti **Nízke, Stredné, Vys ké** a **Vypnuté.** Nastavte podľa svojich preferencií.

Poznámka: *Táto funkcia má efekt iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 alebo je povolené spracovanie zvuku dolby. Tento efekt sa vzťahuje len na výstup reproduktora TV.*

Obn viť pôv dné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia zvuku.

Ul ženie: Zobrazí celkový stav úložného priestoru televízora a pripojených zariadení, ak sú k dispozícii. Ak chcete zobraziť podrobné informácie o podrobnostiach použitia, zvýraznite ich a stlačte **OK**. K dispozícii budú aj možnosti vysunutia a nastavenia pripojených úložných zariadení USB ako úložisko zariadenia.

Vysunúť: Aby bol váš obsah v bezpečí, pred odpojením od televízora vysuňte úložné zariadenie USB.

Odstráňte a naf rmátujte ak úl žisk zariadenia: Pripojené úložné zariadenie USB môžete použiť na rozšírenie úložnej kapacity vášho televízora. Keď to urobíte, toto zariadenie bude možné používať iba s televízorom. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

Poznámka: *Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.*

Odstráňte a naf rmátujte ak vymeniteľné úl žisk : Ak ste svoje pamäťové zariadenie USB predtým naformátovali ako úložisko zariadenia, bude ho možné použiť iba s televízorom. Túto možnosť môžete použiť na jej opätovné naformátovanie, aby ste ju mohli používať s inými zariadeniami. Predtým, ako budete pokračovať vo formátovaní, môžete zvážiť zálohovanie údajov vo svojom zariadení do interného ukladacieho priestoru televízora alebo na iné úložné zariadenie USB pomocou možnosti **Zál h vať aplikácie**. V opačnom prípade nemusia niektoré aplikácie po formátovaní fungovať správne. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

Poznámka: *Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.*

Po pripojení USB zariadenia k televízoru môžete tiež prejsť do sekcie **Up z rnenia** na domovskej obrazovke a zobraziť dostupné možnosti. Zvýraznite upozornenie týkajúce sa vášho pripojeného zariadenia USB a stlačte tlačidlo **OK**.

Prehliadať: Otvorí ponuku **Úl žisk** .

Nastavenie ak úl žisk zariadenia: Má rovnakú funkciu ako vyššie popísaná možnosť **Vymazať a f rmát vať ak úl žisk zariadenia**.

Vysunúť: Rovnako, ako je popísané vyššie.

D m vská braz vka: Prispôsobte si Domovskú obrazovku. Vyberte kanály, ktoré sa budú zobrazovať na domovskej obrazovke, zapnite/vypnite ukážky videa a zvuku. Usporiadajte aplikácie a hry, zmeňte ich poradie alebo ich získajte viac. Zobrazí licencie open source.

V niektorých krajinách bude Domovská obrazovka usporiadaná do niekoľkých kariet a táto ponuka bude obsahovať ďalšie možnosti na prispôsobenie obsahu týchto kariet. Zvýraznite položku **Nastaviť** a stlačením tlačidla **OK** sa prihláste do účtu Google, aby ste si mohli prezerať prispôsobené odporúčania pre tento účet na karte **Objaviť** na Domovskej obrazovke. Po prihlásení pomocou súvisiacich možností v tejto ponuke môžete zobraziť ovládacie prvky a povolenia svojho účtu, prispôsobiť služby a definovať preferencie obsahu, aby ste získali lepšie odporúčania.

Režim Obch du: Zvýraznite **Režim bch du** a stlačte **OK**. Zobrazí sa dialóg so žiadosťou o potvrdenie. Prečítajte si popis, zvýraznite položku **P krač vať** a ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo **OK**. Potom zvýraznite **Zapnuté** pre aktiváciu alebo **Vypnuté** pre deaktiváciu a stlačte **OK**. V režime obchodu budú nastavenia televízora nakonfigurované na prostredie obchodu a na obrazovke sa zobrazia podporované funkcie. Po aktivácii budú k dispozícii nastavenia **Správy bch du**. Nastavte podľa svojich preferencií.

Pre domáce použitie sa odporúča režim obchodu neaktivovať.

G gle Asistent: Zvýraznite **Zapnuté** a stlačením **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite. Vyberte svoj aktívny účet, zobrazte povolenia, vyberte, ktoré aplikácie sa majú zahrnúť do výsledkov vyhľadávania, aktivujte filter bezpečného vyhľadávania a pozrite si open source licencie.

Vstavaný G gle Cast: Nastavte predvoľbu upozornení na diaľkové ovládanie. Zvýraznite **Nechať statných vládať vaše prenášané médiá** a stlačte **OK**. K dispozícii budú možnosti **Vždy, Pri prenášaní** a **Nikdy.** Môžete zobraziť otvoreným zdrojovým kódom a počet zobrazení verzie a sériové číslo, pod časťou **Inf rmácie.**

Šetrič braz vky: Nastavte možnosti šetriča obrazovky pre váš televízor. Môžete si vybrať šetrič obrazovky, nastaviť dobu čakania na šetrič obrazovky alebo spustiť režim šetriča obrazovky.

Úsp ra energie: Definujte čas, po ktorom sa má televízor vypnúť z dôvodu úspory energie. Nastavte Nikdy pre zakázanie.

Umiestnenie: Môžete povoliť použitie bezdrôtového pripojenia na odhad polohy, zobraziť posledné žiadosti o polohu a povoliť alebo obmedziť uvedené aplikácie na použitie informácií o vašej polohe.

P užívanie a diagn stika: Automaticky odosielať údaje o používaní a diagnostické informácie spoločnosti Google. Nastavte podľa svojich preferencií.

Využitie a diagn stika výr bcu: Ak súhlasíte, váš televízor bude odosielať osobné údaje (napríklad adresu MAC, krajinu, jazyk, verziu softvéru a firmvéru, verziu zavádzača, zdroj a značku televízora a typ pripojenia) z vášho zariadenia na server v Írsku. Tieto údaje sa zhromažďujú a ukladajú na zabezpečenie správneho fungovania vášho zariadenia.

Prístupn sť: Konfigurujte **Typ zvuku**, **Zrak v p - stihnutí**, **Titulky**, **Text na reč** a/alebo zapnite/vypnite **Text s vys kým k ntrast m**. Niektoré nastavenia titulkov nebude možné použiť.

Zrak v p stihnutí: Ak chcete povoliť túto možnosť, nastavte **Typ zvuku** ako **P pis zvuku**. Kanály digitálnej televízie môžu vysielať špeciálne zvukové komentáre popisujúce akcie, reč tela, výrazy a pohyby na obrazovke pre ľudí so zrakovým postihnutím.

Repr dukt r: Túto možnosť zapnite, ak chcete počuť zvukový komentár cez reproduktory TV.

Slúchadlá: Túto možnosť zapnite, ak chcete smerovať zvuk zvukového komentára do slúchadlového výstupu televízora.

Hlasit sť: Upraví úroveň hlasitosti zvukového komentára.

Pane a Fade: Túto možnosť zapnite, ak chcete zvukový komentár počuť zreteľnejšie, keď je k dispozícii prostredníctvom vysielania.

Zvuk pre zrak v p stihnutých: Nastaví typ zvuku pre zrakovo postihnutých. Možnosti budú k dispozícii v závislosti od zvoleného vysielania.

Riadenie vyváženia (Fader C ntr l): Upravte vyváženie hlasitosti medzi hlavným zvukom televízora (**Hlavný**) a zvukovým komentárom (**AD**).

Reštart vanie: Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Ak chcete pokračovať v reštartovaní , vyberte položku **Reštart vať**. Televízor sa najskôr vypne/zapne. Ukončite výberom možnosti**Zrušiť**.

Diaľk vé vládače a Príslušenstv

S Android TV môžete používať bezdrôtové príslušenstvo, napríklad diaľkové ovládanie (záleží na modeli diaľkového ovládania), slúchadlá, klávesnice alebo herné ovládače. Pridajte zariadenia, aby ste ich mohli používať s TV. Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustite prehľadávanie dostupných zariadení, aby ste ich mohli spárovať s televízorom. Ak je to k dispozícii, zvýraznite možnosť **Pridať príslušenstv** a stlačte **OK** na spustenie vyhľadávania. Nastavte zariadenie na režim párovania. Dostupné zariadenia budú rozpoznané a zobrazí sa zoznam alebo požiadavka na spárovanie. Ak chcete spustiť párovanie, vyberte svoje zariadenie zo zoznamu a stlačte **OK** alebo zvýraznite **OK** a keď sa zobrazí žiadosť o párovanie, stlačte **OK**.

Tu budú tiež uvedené pripojené zariadenia. Zvýraznite zariadenie a stlačením tlačidla **OK** zobrazte dostupné možnosti. Ak chcete zrušiť párovanie zariadenia, zvýraznite možnosť **Zrušiť pár vanie** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte **OK** a opätovným stlačením **OK** zrušte spárovanie zariadenia s televízorom. Môžete tiež zmeniť názov pripojeného zariadenia. Zvýraznite položku **Zmeniť náz v** a znova stlačte tlačidlo **OK**. Znova stlačte **OK,** pomocou virtuálnej klávesnice môžete zmeniť názov zariadenia. Ak to zariadenie podporuje, zobrazia sa tu aj informácie o aktuálnej zostávajúcej životnosti batériezariadenia.

Z znam kanál v

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do **Z znamu kanál v**. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte **Z znam kanál v** v režime Live TV. Stlačením ľavého smerového tlačidla sa môžete v zozname posúvať o stránku vyššie alebo stlačením pravého smerového tlačidla nadol.

Ak chcete zoradiť kanál alebo ho nájsť v zozname kanálov, stlačením **Zeleného** tlačidla zobrazíte možnosti **Ovládania kanála**. Dostupné možnosti sú **Z radiť** a **Hľadať**. Možnosť **Z radenia** nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii

v závislosti od vybranej krajiny. Ak chcete kanály Zoradiť, zvýraznite možnosť Zoradiť a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte jednu z dostupných možností a znova stlačte tlačidlo **OK**. Kanály budú zoradené podľa vášho výberu. Ak chcete vyhľadať kanál, zvýraznite položku **Nájsť** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa virtuálna klávesnica. Zadajte celý názov alebo časť názvu alebo čísla kanálu, ktorý chcete nájsť, zvýraznite na klávesnici symbol začiarknutia a stlačte **OK**. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Ak chcete filtrovať kanály, stlačte **Žlté** tlačidlo. Zobrazia sa možnosti **Select Type (Vybrať typ)** . Na filtrovanie zoznamu kanálov si môžete vybrať z možností **Kategórie**, **Digitálne**, **Rádi , Bezplatné, Šifr vané** a **Obľúbené** alebo vybrať možnosť **Všetky kanály**, ak chcete zobraziť všetky nainštalované kanály v zozname kanálov. Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od výberu obsluhy.

Poznámka: *Ak je v ponuke* ***Vybrať typ*** *vybratá ktorákoľvek možnosť okrem* ***Všetky kanály,*** *pomocou tlačidiel* ***Program +/-*** *na diaľkovom ovládači môžete prechádzať iba kanály, ktoré sú momentálne uvedené v zozname kanálov.*

Úpravy Kanál v a Z znamu kanál v

Kanály a Zoznam kanálov môžete upraviť pomocou možností **Presk čiť kanál**, **Zameniť kanál, Presunúť kanál** a **Upraviť kanál** a **Odstrániť kanál** v ponuke **Nastavenia> Kanál> Kanály**. Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z hlavnej obrazovky alebo z ponuky **M žn stí televíz ra** v režime Live TV.

Poznámka: *Možnosti* ***Channel Swap (Výmena kanálov)****,* ***Channel Move (Presun kanálov)****,* ***Channel Edit (Úprava kanálov*** *) a* ***Channel Delete (Odstránenie kanálov)*** *nemusia byť k dispozíciia/alebo sa zobrazujú ako sivé v závislosti odvýberu operátoraa nastavení súvisiacich s operátorom. Nastavenia* ***LCN*** *môžete vypnúť v ponuke* ***Nastavenia> Kanál> Kanály****, pretože to neumožňuje úpravy kanálov. Táto možnosť môže byť Štandardne nastavená na* ***Zapnutá*** *v závislosti na zvolenej krajine počas procesu počiatočného nastavenia.*

Správa z znam v bľúbených kanál v

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Tieto zoznamy obsahujú iba kanály, ktoré ste špecifikovali. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov.

Ak chcete pridať kanál do jedného zo zoznamov obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte **M dré** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam(-y), do ktorých chcete kanál pridať, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude pridaný do vybraného zoznamu obľúbených položiek.

Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte **m dré** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam (zoznamy), z ktorých chcete kanál odstrániť, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude odstránený z vybratého zoznamu(-ov) obľúbených.

Ak chcete nastaviť jeden zo zoznamov obľúbených kanálov ako hlavný zoznam kanálov, stlačte **Želené** tlačidlo a nastavte možnosť **Vybrať typ** na **Obľúbené**. Potom zvýraznite požadovaný zoznam obľúbených a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť pozíciu kanála v zozname obľúbených kanálov, stlačte **Zelené** tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Presunúť** a stlačte **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel **h re** a **dole** posuňte kanál do požadovanej polohy a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, stlačte **Zelené** tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Odstrániť** a stlačte **OK**.

Pr gram vý spriev dca

Pomocou funkcie Elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Elektronický programový sprievodca je tiež k dispozícii aj v režime Live TV. Ak chcete prepnúť na režim živého televízneho vysielania, môžete buď stlačiť tlačidlo **Uk nčiť**, alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** v riadku **Aplikácie** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. V niektorých krajinách bude aplikácia **Live TV** umiestnená na karte **D m v** na Domovskej obrazovke a riadok s touto aplikáciou bude pomenovaný ako **Obľúbené aplikácie**. Pre prístup do Elektronického programového sprievodcu na hlavnej obrazovke stlačte tlačidlo **Spriev dca** na diaľkovom ovládaní.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Môžete použiť smerové tlačidlá nahor/nadol alebo tlačidlá **Pr gram +/-** na prepnutie na predchádzajúci / nasledujúci kanál v zozname a smerové tlačidlá doprava/doľava na výber požadovanej udalosti aktuálne zvýrazneného kanála. Ak je k dispozícii, na obrazovke sa zobrazia plný názov, dátum a čas spustenia a ukončenia, žáner zvýraznenej udalosti a stručné informácie.

Stlačením **M dréh** tlačidla môžete udalosti filtrovať. Vďaka veľkej škále možností filtra môžete rýchlejšie nájsť udalosti požadovaného typu. Stlačením **Žlté h** tlačidla zobrazíte podrobné informácie o zvýraznenej udalosti. Môžete tiež použiť **Červené** a **Zelené** tlačidlá na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho dňa a nasledujúceho dňa. Funkcie budú priradené farebným tlačidlám na diaľkovom ovládaní, ak sú dostupné. Postupujte podľa informácií na obrazovke pre získanie presných funkcií tlačidiel.

Stlačením tlačidla **Nahrávka** pridáte časovač pre zvýraznenú udalosť v sprievodcovi. Typ časovača môžete definovať nastavením možnosti **Typ úl hy** ako **Prip mienka** alebo **Nahrávka**. Keď sú nastavené ďalšie parametre, stlačte **Zelené** tlačidlo. Časovač bude pridaný do Zoznamu úloh. Do Zoznamu úloh môžete vstúpiť z ponuky **Nahrávať** v režime Live TV.

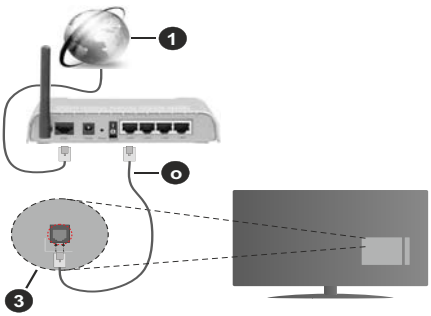
Prip jenie k internetu

Prostredníctvom svojho televízora môžete získať prístup k internetu pripojením k širokopásmovému systému. Aby ste si mohli vychutnať množstvo streamovaného obsahu a internetových aplikácií, je potrebné nakonfigurovať sieťové nastavenia. Tieto nastavenia je možné konfigurovať v ponuke **Nastavenia> Sieť a internet**. Do ponuky môžete vstúpiť aj zvýraznením ikony Pripojené/Odpojené na domovskej obrazovke a stlačením tlačidla **OK**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Netw rk and Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).

Kábl vé prip jenie

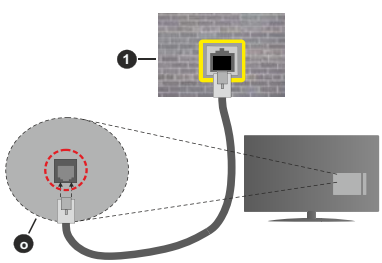
Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.

Stav pripojenia v časti **Ethernet** v ponuke **Netw rk and Internet** (Sieť a internet) sa zmení z **N t c nnected** (Nepripojené) na **C nnected** (Pripojené).



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

Televízor budete môcť pripojiť k sieťovej zásuvke v závislosti od konfigurácie vašej siete. V takom prípade môžete televízor pripojiť priamo k sieti pomocou ethernetového kábla.

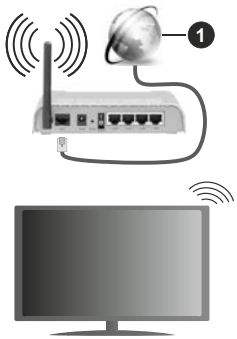


1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na zadnej strane televízora

Bezdrôt vé prip jenie

Na pripojenie televízora k internetu pomocou bezdrôtovej siete LAN je potrebný modem / smerovač bezdrôtovej siete LAN.

Zvýraznite možnosť **Wi-Fi** v ponuke **Sieť a internet** a stlačením tlačidla **OK** aktivujte bezdrôtové pripojenie. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo OK pre pripojenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Netw rk and Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Sieť so skrytým identifikátorom SSID (názvom siete) nemôžu iné zariadenia rozpoznať. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým SSID, zvýraznite možnosť **Pridať n vú sieť** v ponuke **Sieť a internet** a stlačte tlačidlo **OK**. Sieť pridáte zadaním jej názvu a manuálnym výberom typu zabezpečenia.

Niektoré siete môžu mať autorizačný systém, ktorý vyžaduje druhé prihlásenie ako také v pracovnom prostredí. V takom prípade po pripojení sa k bezdrôtovej sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvýraznite položku **Up z rnenia** umiestnenú v pravom hornom rohu **D m vskej braz vky** a stlačte tlačidlo **OK**. Potom zvýraznite upozornenie **Prihlásiť sa d siete Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**. Na prihlásenie zadajte svoje prihlasovacie údaje.

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) 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.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejší zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako napríklad počítače.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácii týchto produktov, podmienkach rádiových vĺn, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže

byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vĺn 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.

Bezdrôtová funkcia televízora podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. 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 použite káblové pripojenie.

Na prehrávanie streamovaného obsahu je potrebná stabilná rýchlosť pripojenia. Ak je rýchlosť bezdrôtovej siete LAN nestabilná, použite ethernetové pripojenie.

Multi Media Player

Na domovskej obrazovke posuňte zobrazenie na riadok **Aplikácie**, vyberte položku **Multi Media Player (MMP)** a spustite ju stlačením tlačidla **OK**. Ak táto aplikácia nie je k dispozícii, zvýraznite **v** riadku **Aplikácie** možnosť **Pridať aplikáciu k bľúbeným** (znamienko plus) a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte aplikáciu **Multi Media Player (MMP)** a stlačením tlačidla **OK** ju pridajte. V niektorých krajinách bude aplikácia **Multi Media Player** umiestnená na karte **D m v** na Domovskej obrazovke a riadok s touto aplikáciou bude pomenovaný ako **Obľúbené aplikácie**.

Vyberte typ média na hlavnej obrazovke prehrávača médií. Na ďalšej obrazovke môžete stlačením tlačidla **P nuka** získať prístup k zoznamu možností ponuky, zatiaľ čo sa zameriavate na priečinok alebo mediálny súbor. Pomocou možností v tejto ponuke môžete zmeniť typ média, triediť súbory, zmeniť veľkosť miniatúr a zmeniť váš televízor na digitálny fotorámik. Ak je k televízoru pripojené pamäťové zariadenie USB vo formáte FAT32, budete môcť pomocou súvisiacich možností v tejto ponuke tiež kopírovať, vkladať a mazať súbory médií. Štýl zobrazenia môžete navyše prepnúť výberom možnosti **N rmálny syntaktický analyzát r** alebo **Rekurzívny syntaktický analyzát r**. V režime **N rmálneh syntaktickéh analyzát ra** sa súbory zobrazia s priečinkami, ak sú k dispozícii. Zobrazí sa teda iba vybratý typ mediálnych súborov v koreňovom priečinku alebo vo vybranom priečinku. Ak nie sú k dispozícii žiadne mediálne súbory vybraného typu, priečinok sa bude považovať za prázdny. V režime **Rekurzívneh syntaktickéh analyzát ra** bude zdroj prehľadaný pre všetky dostupné mediálne súbory vybraného typu a nájdené súbory budú uvedené. Stlačením tlačidla **Späť/Návrat** zatvorte túto ponuku.

Ak chcete aktivovať funkciu fotorámčeka, vyberte ako typ média **Ph t** . Potom stlačte tlačidlo **Menu**, zvýraznite **Ph t Frame** a stlačte **OK**. Ak vyberiete možnosť **Režim jednej f t grafie** a stlačíte **OK,** pri aktivovanej funkcii foto rámčeka sa zobrazí obrázok, ktorý ste predtým nastavili ako obrázok fotorámčeka. Ak vyberiete možnosť úložného zariadenia USB, zobrazí sa prvý súbor (v režime **Rekurzívneh syntaktickéh analyzát ra**). Ak chcete nastaviť obrázok fotorámčeka, stlačte tlačidlo **Menu**, keď je zobrazený vami vybraný súbor fotografie, zvýraznite položku **Ph t Frame Image** a stlačte **OK**.

Medzi režimami prehliadania môžete navyše prepínať stlačením Modrého tlačidla (voliteľné). K dispozícii sú režimy Zobrazenie zoznamu a Zobrazenie mriežky. Ak je režim prehľadávania nastavený na zobrazenie zoznamu, pri prehliadaní súborov s videom, fotografiami a textom sa v malom okne na ľavej strane obrazovky zobrazí ukážka zvýrazneného súboru. Môžete tiež použiť tlačidlá **Pr gram +/-** na priamy prechod do prvého a posledného priečinka alebo súboru, ak je štýl zobrazenia nastavený na hodnotu Mriežka.

Stlačením Žltého tlačidla môžete tiež povoliť alebo zakázať funkciu automatického prehrávania USB Auto Play (voliteľné). Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť televízor tak, aby začal automaticky prehrávať mediálny obsah nainštalovaný na pripojenom USB pamäťovom zariadení. Viac informácií nájdete v časti **USB Aut Play.**

Vide súb ry

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený videosúbor.

Inf rmácie: Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

Pauza/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie.

Presunúť vzad (v liteľné): Spustiť spätné prehrávanie. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť pretáčania dozadu.

Rýchl vpred (v liteľné): Spustenie rýchleho prehrávania dopredu. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť prehrávania dopredu.

St p (v liteľné): Zastavenie prehrávania.

Pr gram +: Prepne na nasledujúci súbor.

Pr gram -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Hud bné súb ry

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený hudobný/zvukový súbor.

Inf rmácie: Zobrazí rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

Pauza/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie.

Presunúť vzad (v liteľné): Stlačením a podržaním sa posuniete dozadu.

Rýchl vpred (v liteľné): Stlačením a podržaním sa rýchlo posuniete dopredu.

St p (v liteľné): Zastavenie prehrávania.

Pr gram +: Prepne na nasledujúci súbor.

Pr gram -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Ak stlačíte tlačidlo **Späť/Návrat** bez zastavenia prehrávania, prehrávanie bude pokračovať, zatiaľ čo môžete vyhľadávať v multimediálnom prehrávači. Na ovládanie prehrávania môžete použiť tlačidlá prehrávača médií. Prehrávanie sa zastaví, ak opustíte prehrávač médií alebo prepnete typ média na **Vide** .

F t súb ry

Stlačením **OK** zobrazíte zvýraznený súbor s fotografiou. Po druhom stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky fotografie v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opak vať** nastavená na hodnotu **Žiadne,** zobrazia sa iba súbory medzi zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **P zastaviť/ Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií .

Inf rmácie: Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

OK aleb P zastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prezentáciu.

Zelené tlačidl (Ot čenie / Trvanie) (v liteľné): Otočí obrázok / Nastaví interval medzi snímkami.

Žlté tlačidl (Z m / Efekt) (v liteľné): Priblížte obrázok / Použite rôzne efekty na prezentáciu.

Pr gram +: Prepne na nasledujúci súbor.

Pr gram -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Text vé súb ry

Po stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky textové súbory v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opak vať** nastavená na hodnotu **Žiadne,** zobrazia sa iba súbory medzi zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **P zastaviť/ Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií .

Inf rmácie: Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

OK aleb P zastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prezentáciu.

Pr gram +: Prepne na nasledujúci súbor.

Pr gram -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Smer vé tlačidlá (d le aleb vprav /h re aleb vľav): Prepnúť na nasledujúcu stránku / Prepnúť na predchádzajúcu stránku.

Späť/Návrat: Zastaví prezentáciu a vráťte sa na obrazovku prehrávača médií.

M žn sti p nuky

Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte dostupné možnosti počas prehrávania alebo zobrazenia multimediálnych súborov. Obsah tejto ponuky sa líši v závislosti od typu mediálneho súboru.

Pauza/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie alebo prezentáciu.

Opak vanie: Nastaví možnosť opakovania. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Ak je vybratá možnosť **Opak vať jedn ,** bude sa aktuálny mediálny súbor opakovane prehrávať alebo zobrazovať. Ak je vybratá možnosť **Opak vať všetk ,** všetky mediálne súbory rovnakého typu v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa budú opakovane prehrávať alebo zobrazovať v závislosti od štýlu zobrazenia.

Náh dné zapnutie/vypnutie: Zapne alebo vypne možnosť náhodného prehrávania. Stlačením **OK** zmeňte nastavenie.

Trvanie: Nastaví interval medzi snímkami. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť Zelené tlačidlo (voliteľné). Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

Ot čiť: Otočí obrázok. Obrázok sa otočí o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek zakaždým, keď stlačíte tlačidlo **OK**. Pre otočenie môžete tiež stlačiť Zelené tlačidlo (voliteľné). Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

Funkcia Efekt: Aplikuje rôzne efekty na prezentáciu. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť Žlté tlačidlo (voliteľné). Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

Zväčšenie (Z m): Priblíži obrázok, ktorý sa práve zobrazuje. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť Žlté tlačidlo (voliteľné). Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

Písm : Nastaví možnosti písma. Veľkosť, štýl a farbu je možné nastaviť podľa vašich preferencií.

Z braziť inf rmácie: Zobrazí rozšírené informácie.

Obráz k f t rámčeka: Nastaví aktuálne zobrazený obrázok ako obrázok fotorámčeka. Ak je zvolená možnosť **Režim Jednej f t grafie** namiesto pripojeného pamäťového zariadenia pri aktivácii funkcie fotorámika sa zobrazí tento obrázok.

Skryť/Z braziť spektrum: Skryje alebo zobrazí spektrum, ak je k dispozícii.

M žn sti textu: Zobrazí možnosti textu, ak sú k dispozícii.

Vypnutý braz: Otvorí ponuku napájania televízora. Tu môžete použiť voľbu **Vypnutý braz**. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

Režim braz vky: Nastavte možnosť pomeru strán obrazovky.

Nastavenia brazu: Zobrazí ponuku nastavení obrazu.

Nastavenia zvuku: Zobrazí ponuku nastavení zvuku.

Zvuk vé st py: Nastaví zvukové stopy, ak ich je k dispozícii viac.

P sledná pamäť: Nastaví **Čas,** ak pri ďalšom otvorení rovnakého videosúboru chcete pokračovať v prehrávaní z miesta, kde bolo zastavené. Ak je nastavená možnosť **Vypnutá,** prehrávanie sa začne od začiatku. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK,** pre zmenu nastavenia.

Vyhľadanie: Preskočí na konkrétny čas videosúboru. Pomocou číselných a smerových tlačidiel zadajte čas a stlačte tlačidlo **OK**.

Kód vanie titulk v: Zobrazí možnosti kódovania titulkov, ak sú k dispozícii.

Z USB prip jenia

DÔLEŽITÉ! *Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na USB 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. Televízor rozpozná disky s formátom FAT32 aj NTFS, ale nepodporuje nahrávanie na disky s formátom NTFS (funkcia nahrávania nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora). Zariadenia vo formáte NTFS s úložnou kapacitou väčšou ako 2 TB nie sú podporované. Súbory väčšie ako 4 GB nie sú podporované.*

Na televízore môžete prezerať svoje fotografie, textové dokumenty alebo prehrávať hudobné súbory a videá nainštalované na pripojenom pamäťovom zariadení USB. Pripojte úložné zariadenie USB k jednému z USB vstupov (ak je k dispozícii viac vstupov) na televízore.

Na hlavnej obrazovke prehrávača médií vyberte požadovaný typ média. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite názov súboru zo zoznamu dostupných mediálnych súborov a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa ďalších pokynov na obrazovke získate ďalšie informácie o ďalších dostupných funkciách tlačidiel.

Poznámka: *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 nevyťahujte.*

Funkcia USB Aut Play (v liteľné)

Táto funkcia sa používa na automatické spustenie prehrávania mediálneho obsahu nainštalovaného vo vymeniteľnom zariadení. Používa funkciu Multi Media Player. Typy mediálneho obsahu majú pri prehrávaní rôzne priority. Redukčné poradie priorít je Foto, Video a Audio. To znamená, že ak je v obsahu koreňového adresára prenosného zariadenia Fotografický obsah, Multi Media Player bude namiesto Video alebo Audio súborov prehrávať Fotografie sekvenčne v poradí (v poradí podľa názvu súborov). Ak nie je, bude sa kontrolovať obsah pre Video a ako posledné pre Audio.

Funkciu automatického prehrávania USB môžete povoliť v aplikácii Multi Media Player. Spustite aplikáciu na domovskej obrazovke a stlačením **Žlté** tlačidla na diaľkovom ovládači povoľte alebo zakažte túto funkciu. Ak je funkcia aktivovaná, keď je USB zariadenie už pripojené, odpojte zariadenie a potom ho znova pripojte, aby sa funkcia aktivovala.

Táto funkcia bude fungovať len vtedy, ak sú splnené všetky z týchto okolností:

- Funkcia automatického prehrávania USB je povolená
- USB zariadenie je zapojené.
- Na USB zariadení je nainštalovaný prehrávaný obsah

Ak je k televízoru pripojených viac ako jedno USB zariadenie, ako zdroj obsahu sa použije posledné pripojené zariadenie.

USB Nahrávanie

Ak chcete nahrať program, najskôr pripojte USB úložné zariadenie k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Ak chcete nahrávať programy s dlhým trvaním, ako sú filmy, odporúča sa používať USB pevné disky (HDD). Nahrávané programy sú uložené na pripojenom USB úložnom zariadení. 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.

Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB úložného zariadenia 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 nevyťahujte USB/HDD. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

Niektoré streamové bloky sa nemusia nahrať kvôli problémom so signálom, z tohto dôvodu môže video niekedy počas prehrávania zmrznúť.

Ak nahrávanie začne z časovača, keď je zapnutý teletext, zobrazí sa dialógové okno. Ak zvýrazníte **Áno** a **stlačte** OK, teletext sa vypne a spustí sa nahrávanie.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **Nahrávanie** sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovanie programu. Stlačením tlačidla **Zastaviť** zastavíte a uložíte okamžité nahrávanie.

V režime nahrávania nemôžete prepínať vysielanie.

Sled vanie nahratých pr gram v

Vyberte položku **Z znam nahráv k** z ponuky **Nahrávať** v režime Live TV a stlačte tlačidlo **OK**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre sledovanie.

Stlačením tlačidla **Zastaviť** alebo **Späť/Návrat** zastavíte prehrávanie.

Názvy nahrávok budú v tomto formáte: Názov kanála_Dátum (rok/mesiac/deň) _Názov programu.

Nahrávanie Čas véh p sunu

Ak chcete používať funkciu **Nahrávania Čas véh p sunu**, najskôr by mala byť povolená možnosť **Režim s čas vým p sun m** v ponuke **Nahrávať**>**Režim s čas vým p sun m.**

V režime timeshifting je program pozastavený a súčasne zaznamenané na pripojené USB úložné zariadenie. Stlačte tlačidlo **Pauza/Prehrať** počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. Opätovným stlačením tlačidla **Prehrať/ P zastaviť** obnovíte pozastavený program od miesta, kde ste prestali. Stlačte tlačidlo Stop pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Pri prvom použití tejto funkcie sa po stlačení tlačidla **P zastaviť / Prehrať** zobrazí sprievodca nastavením disku. Môžete zvoliť režim **aut matickéh** alebo **manuálneh** nastavenia. V **Manuáln m** režime môžete naformátovať úložné zariadenie USB a určiť úložný priestor, ktorý sa použije pre funkciu časového posunu. Po dokončení nastavenia sa zobrazí výsledok nastavenia disku. Stlačte **OK** pre ukončenie.

Pre rozhlasové vysielanie nebude funkcia Časový posun k dispozícii.

F rmát disku

Pri použití nového úložného zariadenia USB sa odporúča najskôr ho naformátovať pomocou možnosti **F rmát** v ponuke **Nahrať**> **Inf rmácie zariadení** v režime Live TV. Zvýraznite pripojené zariadenie na obrazovke **Inf rmácie zariadení** a stlačením tlačidla **OK** alebo smerového tlačidla Doprava zobrazte zoznam dostupných možností. Potom zvýraznite **F rmát** a pokračujte stlačením **OK**. Zobrazí sa potvrdzovací dialóg. Zvýraznite **Áno** a stlačte **OK** pre spustenie formátovania.

DÔLEŽITÉ: Formátovanie vášho USB úložného zariadenia 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.

Z znam úl h

Pomocou ponuky **Z znam úl h** môžete pridať pripomenutia alebo Časovače nahrávania. Do **Z znamu úl h** môžete vstúpiť z ponuky **Nahrávať** v režime Live TV. Zvýraznite **Z znam úl h** a stlačte **OK**. Budú uvedené predtým nastavené časovače, ak sú k dispozícii.

Keď je na obrazovke zobrazená ponuka **Z znam úl h**, stlačte **Žlté** tlačidlo. Typ časovača môžete definovať nastavením možnosti **Typ úl hy** ako **Prip mienka** alebo **Nahrávka**. Keď sú nastavené ďalšie parametre, stlačte **Zelené** tlačidlo. Časovač bude pridaný do zoznamu.

Ak sú k dispozícii, môžete tiež upraviť alebo odstrániť časovače v tomto zozname. Zvýraznite požadovaný časovač a stlačením **Červeného** tlačidla ho upravte. Po úprave časovača uložte zmeny stlačením **Zeleného** tlačidla. Zvýraznite časovač podľa svojho výberu a stlačením **M dréh** tlačidla ho odstráňte. Keď sa rozhodnete vymazať časovač, na obrazovke sa zobrazí dialógové okno pre potvrdenie. Na vymazanie zvoleného časovača vyberte možnosť **Áno** a stlačte **OK**.

Ak sa časové intervaly dvoch časovačov prekrývajú, zobrazí sa dialóg. V rovnakom časovom intervale nemôžete nastaviť viac ako jeden časovač. Ak chcete nahradiť starý časovač novým, zvýraznite položku **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**.

Stlačením tlačidla **UKONČIŤ** zatvorte Zoznam úloh.

CEC

Pomocou funkcie CEC vášho televízora môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládača televízora. Táto funkcia používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia

musia podporovať rozhranie HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou HDMI pripojenia.

Aby bolo možné využívať funkcie CEC, zapnite príslušnú možnosť v ponuke. Ak chcete skontrolovať, zapnúť alebo vypnúť funkciu CEC, postupujte takto:

- Vstúpte do ponuky **Nastavenia> Predv ľby zariadenia> Vstupy** na domovskej obrazovke alebo do **M žn sti televíz ra> Nastavenia> Predv ľby zariadenia> Vstupy** v režime Live TV.
- Posuňte zobrazenie nadol do sekcie **C nsumer Electr nic C ntr l (CEC)**. Skontrolujte, či je zapnutá možnosť **vládania HDMI**.
- Zvýraznite možnosť **vládania HDMI** a stlačte **OK** na zapnutie alebo vypnutie.

Uistite sa, že na pripojených zariadeniach CEC sú všetky nastavenia CEC nastavené správne Funkcia CEC má v prípade rôznych značiek rôzne názvy. Funkcia CEC nemusí fungovať so všetkými zariadeniami. Ak k televízoru pripojíte zariadenie s podporou HDMI CEC, súvisiaci zdroj vstupu HDMI sa premenuje na názov pripojeného zariadenia.

Ak chcete ovládať pripojené zariadenie CEC, vyberte príslušný vstupný zdroj HDMI z ponuky **Vstupy** na domovskej obrazovke. Alebo stlačte tlačidlo **Zdr j** a vyberte príslušný vstupný zdroj HDMI zo zoznamu. Ak chcete ukončiť túto operáciu a znova ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **Zdr j**, ktoré bude stále funkčné, a prepnite na iný zdroj.

Po výbere pripojeného zdroja HDMI je diaľkové ovládanie televízora automaticky schopné ovládať zariadenie. Nie všetky tlačidlá však budú presmerované do zariadenia. Na diaľkové ovládanie televízora budú reagovať iba zariadenia, ktoré podporujú funkciu diaľkového ovládania CEC.

TV podporuje tiež 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). Pripojením audiosystému k vstupu HDMI2 na televízore povolíte funkciu ARC.

Keď je ARC aktívne, TV automaticky stlmí svoje ďalšie zvukové výstupy. Budete teda počuť zvuk iba z pripojeného zvukového zariadenia Tlačidlá ovládania hlasitosti na diaľkovom ovládaní budú smerovať do pripojeného zvukového zariadenia a pomocou ovládača televízora budete môcť ovládať hlasitosť v pripojenom zariadení.

Poznámka: *ARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.*

G gle Cast

Vďaka vstavanej technológii Google Cast môžete prenášať obsah z mobilného zariadenia priamo do televízora. Ak má vaše mobilné zariadenie funkciu Google Cast, môžete bezdrôtovo zrkadliť obrazovku zariadenia na televízor. Vyberte vo svojom zariadení so systémom Android možnosť Cast screen. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustite vysielanie. Názov siete vášho televízora môžete získať z ponuky **Nastavenia> Predv ľby zariadenia> Inf rmácie** na Domovskej obrazovke. Jednou zo zobrazených možností bude **Náz v zariadenia**. Môžete tiež zmeniť názov Vášho televízora. Zvýraznite **Náz v zariadenia** a stlačte **OK**. Potom zvýraznite položku **Zmeniť** a znova stlačte tlačidlo **OK**. Môžete zvoliť jeden z preddefinovaných mien alebo zadať vlastný názov.

Prenesenie braz vky zariadenia na televíznu braz vku...

1. Na svojom Android zariadení prejdite na panel s upozorneniami alebo na domovskej obrazovke do časti 'Nastavenia'.
2. Klepnite na „Pripojenie zariadenia"
3. Klepnite na „Ľahká projekcia" a povoľte „Bezdrôtová projekcia". Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení
4. Vyberte televízor, na ktorý chcete vysielať

alebo

1. Posuňte nadol panel oznámení
2. Klepnite na „Bezdrôtová projekcia"
3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vysielať

Ak má mobilná aplikácia funkciu Cast, ako napríklad YouTube, Dailymotion, Netflix, môžete ju prenášať do televízora. V mobilnej aplikácii vyhľadajte ikonu Google Cast a klepnite na ňu. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustite vysielanie.

Prenesenie aplikácie na televíznu braz vku...

1. Na svojom smartfóne alebo tablete otvorte aplikáciu, ktorá podporuje Google Cast
2. Klepnite na ikonu Google Cast
3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vysielať
4. Aplikácia, ktorú ste vybrali, by sa mala začať prehrávať na televízore.

Poznámky:

Google Cast funguje na Androide a iOS. Skontrolujte, či je vaše mobilné zariadenie pripojené k rovnakej sieti ako váš televízor.

Možnosti ponuky a názvy funkcií Google Cast vo vašom zariadení Android sa môžu líšiť v závislosti od značky a môžu sa časom meniť. Najnovšie informácie o funkcii Google Cast nájdete v príručke k zariadeniu.

Systém

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je štandardom, ktorý bezproblémovo kombinuje TV služ-

by 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 zahrňujú 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.
Aplikácie HbbTV sa zvyčajne spúšťajú stlačením farebného tlačidla na diaľkovom ovládaní. Spravidla sa na obrazovke zobrazí malá ikona červeného tlačidla, ktorá používateľa upozorní, že na danom kanáli je aplikácia HbbTV. Aplikáciu spustíte stlačením tlačidla zobrazeného na obrazovke.

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. Na interakciu s AV obsahom je možné použiť tlačidlá **OK** (prehrávanie a pozastavenie), **St p**, **Rýchly p sun vpred** a **P sun d zadu** na diaľkovom ovládaní.

Poznámka: *Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať z* ***Možnosti TV>Rozšírené možnosti>Nastavenia HBBTV*** *v režime Live TV.*

Rýchle vyhľadávanie v p h t v stn m režime

Ak sa predtým uskutoční automatické vyhľadávanie, váš televízor vyhľadá nové alebo chýbajúce digitálne kanály každý deň o 5:00 ráno, keď je v pohotovostnom režime.

Ak je zapnutá možnosť **Aut matická aktualizácia kanál v** v ponuke **Nastavenia> Kanál,** televízor sa do 5 minút po prepnutí do pohotovostného režimu zobudí a spustí vyhľadávanie kanálov. Počas tohto procesu bude blikať LED kontrolka pohotovostného režimu. Keď prestane blikať LED kontrolka pohotovostného režimu, proces vyhľadávania bude dokončený. Všetky nové nájdené kanály budú pridané do zoznamu kanálov. Po aktualizácii zozamu kanálov o zmenách budete informovaný pri nasledujúcom zapnutí.

Aktualizácia s ftvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie softvéru automaticky cez internet.

Ak chcete svoj televízor využívať čo najlepšie a využívať výhody najnovších vylepšení, uistite sa, že je váš systém vždy aktuálny.

Aktualizácia s ftvéru cez internet

Na domovskej obrazovke vstúpte do ponuky **Nastavenia> Predv ľby zariadenia> Inf rmácie,** pre aktualizácie verzie systému Android. Presuňte kurzor na možnosť **Aktualizácia systému** a stlačte **OK**. Budete informovaní o stave systému a zobrazí sa čas, kedy bolo zariadenie naposledy skontrolované na aktualizáciu. Zvýrazní sa možnosť **Check f r updat**e (Skontrolovať aktualizáciu). Ak chcete skontrolovať dostupnú aktualizáciu, stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: *Počas procesu reštartovania neodpájajte napájací kábel. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.*

Riešenie pr blém v a Tipy

Televíz r sa nezapne

- Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do elektrickej zásuvky.
- Odpojte napájací kábel zo zásuvky. Počkajte jednu minútu a potom ho znova pripojte.
- Stlačte tlačidlo **Standby/On** na TV.

Televíz r nereaguje na diaľk vé vládanie

- Televízor vyžaduje určitý čas na spustenie. Počas tejto doby televízor nereaguje na diaľkové ovládanie alebo ovládače televízora. Toto je normálne správanie.
- Pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolujte, či diaľkové ovládanie funguje. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a nasmerujte diaľkové ovládanie na objektív fotoaparátu. Ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači a všimnete si, že infračervená LED bliká vo fotoaparáte, diaľkové ovládanie funguje. Je potrebné skontrolovať televízor.

  Ak blikanie nezaznamenáte, môžu byť vybité batérie. Vymeňte batérie. Ak diaľkový ovládač stále nefunguje, môže byť poškodený a je potrebné ho skontrolovať.

Táto metóda kontroly diaľkového ovládania nie je možná pri diaľkových ovládačoch, ktoré sú bezdrôtovo spárované s televízorom.

Žiadne kanály

- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a či je vybratá správna sieť.
- Skontrolujte, či je vybratý správny zoznam kanálov.
- Ak ste vykonali ručné ladenie, uistite sa, že ste zadali správnu frekvenciu kanála.

Žiadny braz / skreslený braz

- Uistite sa, že je anténa správne pripojená k televízoru.
- Uistite sa, že anténny kábel nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je ako vstupný zdroj vybrané správne zariadenie.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.
- Skontrolujte, či sú nastavenia obrazu správne nastavené.
- Kvalitu príjmu môžu ovplyvňovať hlasné reproduktory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty. Ak je to možné, pokúste sa zlepšiť kvalitu príjmu zmenou smeru antény alebo presunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak sa obraz nezmestí na obrazovku, prepnite na iný formát obrazu
- Uistite sa, že váš počítač používa podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

Žiadny zvuk / slabý zvuk

- Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku správne nastavené.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu. Hlasitosť skontrolujte zvýšením hlasitosti.
- Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu na externom zvukovom systéme.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenie vyváženia z menu **Zvuku**.

Vstupné zdr je - nie je m žná v ľba

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k televízoru.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že ste vybrali správny vstupný zdroj, ktorý je určený pre pripojené zariadenie.
- Uistite sa, že v ponuke Vstupy nie je skrytý správny zdroj vstupu.

K mpatibilita s AV a HDMI signál m

Zdr j	P dp r vané signály
B čné AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58

Zdr j	P dp r vané signály	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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.

P dp r vané f rmáty súb r v v režim USB

Vide dek dér

Vide k dek	R zlíšenie	Pren s vá rýchl sť	Pr fil	K ntajner
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavný (8-bit)/ Hlavný 10 (10-bit) Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Jednoduchý profil • Pokročilý Jednoduchý profil na Úrovni 5 • Služba GMC nie je podporovaná	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Iba základný profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hlavný a vysoký profil do úrovne 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jizhun @ Úroveň 6.0	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil vysielania @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8-bitový)/ Main10 (10-bitový) @ Úroveň 8.0.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Pokročilý profil @ Úroveň 3 • Jednoduchý profil • Hlavný profil	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), , 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavný profil @ Úroveň 5,1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Kód vač videa

Vide k dek	Max. r zlíšenie	Max. pren s vá rýchl sť	Pr fil	P známka
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hlavný profil , Úroveň 4.1	Hardvérový kódovač videa

Zvuk

Zvuk vý k dek	Vz rk vacia frekvencia	Kanál	Pren s vá rýchl sť	K ntajner	P známka
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Zvuk vý k dek	Vz rk vacia frekvencia	Kanál	Pren s vá rýchl sť	K ntajner	P známka
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Štandard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje iba stereofónne dekódovanie
DTS	Do 48KHz	Až 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5,1	Až do 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Do 96KHz	Až 6	Až do 6.123Mbps	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, . tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Do 48KHz	Až 6	Až do 24.537Mbps	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, . tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	dekóduje len DTS jadro
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Až 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	

Zvuk vý k dek	Vz rk vacia frekvencia	Kanál	Pren s vá rýchl sť	K ntajner	P známka
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Až do 5.1 (MS12 v1.x) Až do 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps na prezentáciu	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Zvukový systém TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jadrových kanálov Až 5,1 kanálových výstupov	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Obraz

Image (Obraz)	F t grafia	R zlišenie (šírka x výška)
JPEG	Základná línia	15360 x 8640
	Progresívne	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Titulky

Interné

Príp na súb ru	K ntajner	K dek titulk v
ts, trp, tp	TS	DVB Titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externá

Príp na súb ru	Titulky Parser	P známky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

P dp r vané r zlíšenia 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				

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Prijímanie kanál v	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-káblovej televízie (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)
P čet prednastavených kanál v	12 200
Indikát r kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzk vé napätie	220-240V AC, 50Hz.
Zvuk	Nemecké+Nicam Stereo
Zvuk vý výk n (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Prík n (W)	45W
Sp treba energie v p h t v stn m režime v sieti (W)	< 2
R zmery TV HxDxV (s p dstavc m) (mm)	135 x 553 x 362
R zmery TV HxDxV (bez p dstavca) (mm)	44/63 x 553 x 334
Obraz vka	24"
Prevádzk vá tepl ta a vlhk sť	0º C až 40ºC, 85% max vlhkosť

Vlastn sti LAN vysielača

Frekvenčné r zsahy	Maximálny výstupný výk n
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Obmedzenia v závisl sti d krajiny

Bezdrôtové LAN zariadenie je určené pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Pásmo 5.15 - 5.35 GHz je obmedzené na prevádzku vo vnútri budov len v krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Verejné používanie podlieha všeobecnému povoleniu príslušného poskytovateľa služieb.

Krajina	Obmedzenie
Ruská federácia	Len pre použitie v interiéri

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť kedykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.

Licencie

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodný dizajn HDMI a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Vyrobené na základe licencie od Dolby laboratories. Dolby Audio ,a dvojitý-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Google Cast, Google Play a YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(í) 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(í) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Inf rmácie likvidácii

[Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpadu na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt, rovnako ako aj batérie by mali byť odovzdané na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie v súlade s vašimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a Smernice 2012/19/EU a 2013/56/EU.

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 p užívatelia]

Ak chcete likvidovať tento produkt, obráťte sa na svojho dodávateľa a skontrolujte podmienky kúpnej zmluvy.

[Ostatné krajiny mim Európskej únie]

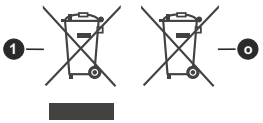
[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

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

Tartalomjegyzék

Fő 2
Be 4
Ki 4
Jellemzők 4
Ú 4
A 5
A TV 7
TV vezérlése és működtetés 7
Új 9
Tá 10
Kezdőképernyő 13
Live TV üzemmód menütartalom 14
Cs 14
TV 14
Fe 15
Ki 16
Cs 16
Fé 20
Al 20
Eg 21
Tá 25
Cs 25
Műsorújság 26
Cs 27
Multimédia lejátszó 28
Az 30
SI 30
SI 30
Al 31
A felvett műsorok megtekintése 31
Időzített felvétel 31
Ki 31
Ki 31
CEC 32
Gy 33
HBBTV rendszer 33
Sú 34
Ki 34
AV 35
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz 36
Videó dekóder 36
Videó kódoló 37
Audió 37
Ké 39
Fe 39
Műszaki jellemzők 41
Ir 41
Ja 42

Biztonsági információ

Szélsősséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-t a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is fogyaszt.

Megjegyzés: *A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.*

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasítás kat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

FIGYELEM: Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készülék 5000 méter magasságig található területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készülék otthoni és hasonló használatra tervezték, de használható nyilvános helyiségben is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne törje meg a kábelt. A megtört kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot vagy áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.
- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülék felett (pl. a készülék feletti polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülékre.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőktől, gyermekektől távol tartva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELEM

- Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENEKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, h gy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burk lat hátuljá, tárgyakat helyezzenek a nyílás kba, résekbe vagy a TV burk lat bármilyen más nyílásába.

Vig	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos
á vi	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
Ká	F á

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és
A
kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. F

II. sztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági

Veszélyes élő terminál: A normál működési feltételek mellett veszélyesen

Vigyázat, lásd a Használati utasítás kat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető

CLASS 1
LASER PRODUCT

1. sztályú lézertermék : Ez lyú lézerforrást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biz-

FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye
Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő
súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

– – – – – – – – – – – –

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG
  nyeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- S
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- S
  gokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek
- S
  bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmásszanak rá, például játékok és

- Ez a berendezés ≤2 m magasságba szerelhető.

Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik,

– – – – – – – – – – – –

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a
védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a
- Ne
  dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek
és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Hamarosan élvezheti új TV-jét. Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat Fontos információkat tartalmaz, segít a legjobbat kihozni a TV készülékéből és biztosítja a biztonságos és megfelelő beállítást, illetve üzemeltetést.

Mellékelt tartozékok

- [illegible]
- Elemek: 2 db AAA
- [illegible]
- [illegible]

Jellemzők

- [illegible]
- Android™ operációs rendszer
- [illegible]
- Hang alapú keresés (opcionális)
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező [illegible]
- [illegible]
- Oldalsó AV bemenetekkel rendelkezik külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- [illegible]
- Automatikus programozó rendszer
- [illegible]
- Kikapcsolási időzítő
- Be-/Kikapcsolás időzítő
- Kikapcsolás időzítő
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- 802.11 [illegible]
- [illegible]

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

[illegible]
a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és reálisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan megjelenítést tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban lévő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben [illegible]
és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a bemeneti forrást a kapcsolódó HDMI bemenetre állítja, nyomja [illegible] **Menü** gombot, és a TV- **Opciók> Beállítás k> Készülékbeállítás k> Bemenetek** [illegible] **EDID 2.1** vagy **Auto EDID** [illegible] a **HDMI EDID verzió** [illegible] megnézése érdekében, ha a HDR/HLG tartalom HDMI [illegible] [illegible]
forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a [illegible]

Állvány összeszerelése és fali rögzítése

A talp összeszerelése és eltáv lítása

Előkészületek

Vegye ki a talp(ak)at és a TV-készüléket a dobozból [illegible] [illegible]
a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy, a TV-készüléknél nagyobb, sima [illegible]
- Ne tegye félre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy [illegible]

A talp összeszerelése

1. Helyezze az állvány(oka)t az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán.
2. [illegible]
   húzza meg őket, amíg az állvány megfelelően [illegible]

Az állvány eltáv lítása a TV-készülékből

Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy [illegible]

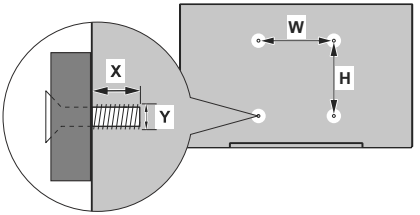
- [illegible]
  kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára. Hagyja az állványt túlnyúlni a felület szélén.
- Hajtsa ki az állvány(oka)t rögzítő csavarokat.
- [illegible]

Fali tartó használata esetén

Azon [illegible] [illegible]
szerinti falrögzítő készlethez való csatlakozásra is. Ha nem tartozéka a TV-nek, vegye fel a kapcsolatot

a helyi márkakereskedővel, hogy beszerezhesse a jobb

A falrögzítő készlet szereléshez szükséges lyukak és

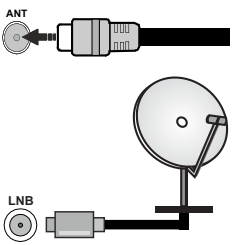


VESA FALRA SZERELÉS MÉRETEK		
Lyuk nagyság méretek (mm)	SZ	M
	75	75
Csavar méretek		
Hossz (X)	min. (mm)	5
	max. (mm)	8
Menet (Y)	M4	

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna kábelét vagy kábelét csatlakozóját a TV hátsó oldalán található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ.

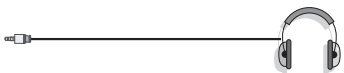
A TV hátulja



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A

Egyéb csatlakozások

Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is kikapcsolt állapotban van.

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakoztatása (hátul& Idalról)		
	VGA csatlakozás (hátul)		
AUDIO IN	**VGA audi Csatlakozás (hátul)**	VGA Audiokábel	
SPDIF	**SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (hátul)**		
KOMPOZIT	**Kompozit (Audi /Videó) Csatlakozása (hátul)**	Audio-Videó kábel	
FEJHALLGATÓ	**Fejhallgató csatlakozása (oldalról)**		
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
LAN	**Ethernet csatlakozás (hátul)**		

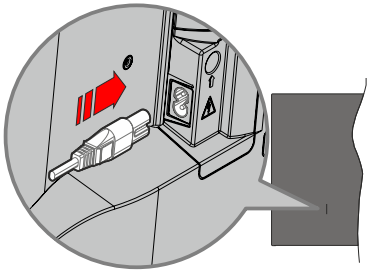
A VGA audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy VGA hangkábellel. A fali rögzítőkészlet használata esetén (a beszerzéshez vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.

A TV be-/kikapcs lása

Csatlakoztatás a hálózatra

FONTOS: A TV-készüléket 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték.

A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az



Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a

Megjegyzés: A tápkábel bemenetének helyzete modelltől függően eltérő lehet.

A TV-készülék bekapcs lása készenléti módból

Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED világít. A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-**Készenléti** ben
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-

A TV-készülék készenléti módba váltása

A TV nem állítható készenléti módba a vezérlőgombbal. Nyomja meg a távirányítón a **Kezdőlap** gombot a **Készenlét** gombját. A képernyőn megjelenik a .**Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

A TV kikapcsolása

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a

Gyors készenléti üzemmód

Ahhoz, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba

- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-**Készenlét** ben

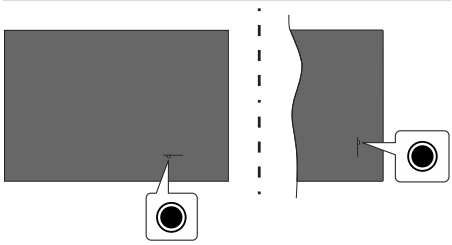
Nyomja meg újra, hogy visszatérhessen a működéshez.

- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-

Nyomja meg újra a vezérlőgombot, hogy visszatérhessen a működéshez.

A tévé továbbra is gyors készenléti állapotban működik, mivel rendszeresen ellenőrzi a frissítéseket. Ez nem üzemzavar, továbbra is megfelel az energiafogyasztás minimalizálása érdekében kapcsolja a TV-készüléket készenléti üzemmódba a fent leírtak szerint.

TV vezérlése és működtetés



A vezérlőgomb lehetővé teszi a TV Gyors készenlét-Be

Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV kikapcsolása (Gyors készenlét): Nyomja meg a vezérlőgombot, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba állíthassa.

A TV kikapcsolása (Készenlét): A TV készenléti módba a vezérlőgombbal.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot,

Megjegyzés: A Live TV beállítások menü OSD nem jeleníthető meg Live TV üzemmódban a vezérlőgombbal.

Vezérlés a távirányítóval

Menü gombot a távvezérlőn, hogy megjeleníthesse a Live TV beállításokat, amikor a Live TV üzemmód van kiválasztva. Nyomja meg a **H me** gombot, hogy megjeleníthesse vagy visszatérhessen az Android TV kezdő képernyőjére. Az iránygombokat használva mozgassa a fókuszt, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthassa preferenciáit, beléphessen az almenükbe, elindíthassa az alkalmazásokat, stb. Nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen az előző képernyőre.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti

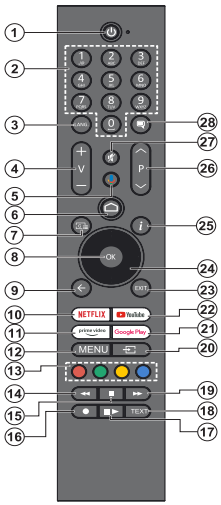
Forrás gombot a távirányítón, vagy használja az

iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot a különböző forrásokra kapcsoláshoz. Lépjen be a **Bemenetek** menübe a Kezdőképernyőn, válassza ki a kívánt forrást és nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna- és hangerő váltás

Beállíthatja a hangerőt a távirányító **Hangerő +/-** gombjaival és módosíthatja a csatornákat a Live TV üzemmódban a **Program +/-** gombbal.

Távirányító



Helyezze az elemeket a távirányítóba

A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezzen be két **AAA** méretű 1,5 V elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

A távirányító és a TV pár sítása

A TV első bekapcsolása után, a kezdeti beállítás elvégzését követően megtörténik a kiegészítők

Ni **Forrás** gn a távirányítón, amíg a LED villogni nem kezd a távirányítón, majd engedje fel a **Forrás** gn Ez az jelenti, hogy a távirányító párosítható.

Most várjon, amíg a TV megtalálja a távirányítót. Válassza ki a távirányító nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot, amikor az a TV képernyőjén megjelenik.

Ha a párosítás sikeres volt, a LED kialszik a távirányítón. Ha a párosírás sikertelen, a távirányító alvó módba lép 30 másodperc elteltével.

Ahhoz, hogy a távirányítót később párosíthassa, lépjen a **Beállítás k** menübe, jelölje ki a **Távirányítók és kiegészítők** opciót, majd nyomja meg az **OK** gn a kiegészítő kereséséhez.

1. **Készenlét:** G
2. **Számgombok:** Live TV módban csatornát vált, levő szövegmezőbe szám írható be.
3. **Nyelv:** A hangmódok között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang nyelvét (digitális TV, ha van)
4. **Hangerő +/-:** Növeli/csökkenti a hangerőt
5. **Mikrofon:** Aktiválja a mikrofont a távirányítón, ha a
6. **H me (Kezdőképernyő):** Megnyitja a Kezdőképernyőt
7. **Mű rújság:** Megjeleníti az elektronikus műsorújságot
8. **OK:** Megerősíti a választásokat, belép az almenükbe, megtekinti a csatornalistát (Live TV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszalépés az előző menüképernyőre, egy lépéssel vissza, bezárja a nyitott ablakokat, bezárja a teletextet (Live TV- Teletext módban)
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkal-
12. **Menü:** Megjeleníti a fő beállítások menüjét (az Android TV Home-tól eltérő forrásoknál), megjeleníti az elérhető beállítási lehetőségeket, például a hangot és a képet
13. **Szín mb k:** A kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
15. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
16. **Felvétel:** A műsorok rögzítése iLive TV módban
17. **Szünet:** A lejátszott média szüneteltetése , Live TV módban elindítja az időeltolásos felvételt
    Lejátszás: Folytatja a szüneteltetett média lejátszását
18. **Szöveg:** A teletext megnyitása és bezárása (ha elérhető Live TV módban)
19. **Gy rs előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást, de használható a távirányító párosítási
21. **Google Play:** Elindítja a Google Play Áruház alkalmazást
22. **Y uTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.
23. **Kilépés:** Bezárja és kilép a fő beállítási menükből (az Android TV Home-tól eltérő forrásokon), bezárja a kezdőképernyőt és átvált az utoljára beállított forrásra, kilép bármely futó alkalmazásból, menüből vagy OSD bannerből.
24. **Iránygombok:** Navigál a menükben, a beállítja a lehetőségeket, a fókuszt vagy a kurzor mozgatását stb., és megjeleníti az aloldalakat Live TV-teletext módban, ha jobbra vagy balra nyomja meg. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat
25. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó
26. **Pr gram +/-:** Live TV módban növeli/csökkenti a
27. **Némítás:**
28. **Feliratok:** Be- és kikapcsolja a feliratokat, megnyitja a feliratbeállítások menüjét (ha elérhető)

Készenlét gomb

Ni **Készenlét** gombját. A képernyőn megjelenik a .**Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja ga **OK** gn módba kapcsol. Röviden nyomja meg és engedje el a tévékészülék gyors készenléti üzemmódba kapcsoláshoz vagy a TV bekapcsolásához, gyors készenléti vagy készenléti módban.

Telepítés beállítás varázsló

Megjegyzés: *Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be az inicializálási folyamatot. A távirányítón használja az iránygombokat és az* ***OK*** *gombot a kiválasztáshoz, megerősítéséhez és folytatáshoz.*

Amikor a TV-t először kapcsolja be, egy Üdvözlő oldal jelenik meg a képernyőn. Válassza ki a kívánt nyelvet

OK

csatornák installációjához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítési varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A kezdeti beállításokat

Beállítás k> Eszközbeállítások>Info ën Gyári beállítás k visszaállítása

A **Beállítás k** menübe Live TV módban a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók**

1. Üdvözlőüzenet és nyelv kiválasztása

Az, **Üdvözöljük!**" üzenet jelenik meg a képernyőn a

kívánt nyelvet a listáról, és nyomja meg az **OK**

2. Régió/ország

A következő lépésben válassza ki a régiót vagy

OK

Az itt kiválasztott opciótól függően a következő lépések sorrendje megváltozhat és/vagy egyes lépések

3. Eredeti beállítás

A régió/ország kiválasztását követően elindítható a

Folytatás

OK

Ha továbblépett, nem tud visszalépni és módosítani a nyelvet és országot. Ha szeretné módosítani a

lépés után, kapcsolja a TV-t készenléti üzemmódba, hogy a TV következő bekapcsolása alkalmával a beállítási folyamat előröl kezdődjön. Ehhez tartsa

Készenléti állapot

Egy párbeszédablak jelenik meg. Emelje ki és nyomja

OK-t

4. Kiegészítők keresése

Az elsődleges beállítás elindítását követően megkezdődik a kiegészítők keresése. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy párosítani tudja a távirányítót (a távirányító modelljétől függ) és az egyéb vezeték nélküli kiegészítőket a TV-hez. Nyomja

Vissza/Visszatérés

gombot a kiegészítők hozzáadásának befejezéséhez és a továbblépéshez.

5. Gy rs beállítás

Ethernet-en keresztül, egy képernyő jelenik meg, ahol átküldheti az Android telefon WLAN hálózati beállításait, illetve a Google fiókjának beállításait a

Folytatás

OK

telefon képernyőjén látható utasításokat a folyamat

Kihagyás

kerülnek, függően az adott lépésben meghatározott

Ethernet-en keresztül, egy üzenet jelenik meg, amely tájékoztatja a csatlakozás tényéről. Választhatja, hogy folytatja a vezetékes kapcsolattal vagy módosíthatja a

Hálózat mód sítása

OK

gombot, ha szeretne vezeték

6. Hálózati csatlak zás

Automatikusan a következő lépésre lép, ha ezen a

en keresztül. Ha nem a rendszer vezeték nélküli hálózatokat keres és megjeleníti őket a következő képernyőn. Válassza ki a WLAN hálózatot a listáról, és a kapcsolódáshoz nyomja meg az **OK**

Ha a kiválasztott hálózatot jelszó védi, a virtuális billentyűzettel adja meg a jelszót. Ha a csatlakoztatni kívánt hálózat rejtett SSID-vel rendelkezik, a listából

Egyéb hálózat (hálózat neve) lehetőséget.

internethez, a **Kihagyás**

kihagyhatja ezt a lépést. A későbbiekben is

Hálózat & Internet

opció használatával, amelyet a **Beállítás k**

érhet el a Kezdőképernyőn, vagy pedig a **TV opciók** menüben, amely Live TV üzemmódban érhető el.

létrejött, akkor ez a lépés kimarad.

7. Bejelentkezés a G gle fiókba

Ha a kapcsolat sikeres, a következő képernyőn

egy Google-fiókba. Ez a lépés kimarad, ha az előző lépésben nem jött létre internetkapcsolat, vagy ha a

fiókjába.

A bejelentkezéssel új videó vagy zenei alkalmazásokat, játékokat fedezhet fel a Google Play áruházban; megvásárolhatja vagy kikölcsönözheti a legújabb

személyre szabhatja a megjelenő médiát. Jelölje ki a

Bejelentkezés

OK

a folytatáshoz. A Google fiókjába e-mail-címe vagy telefonszáma és jelszava megadásával jelentkezhet be, vagy hozzon létre egy új fiókot.

fiókjába, a **Kihagyás** p
.

8. Felhasználási feltételek

A F
A
továbblépéssel elfogadja a Google felhasználási feltételeit, a Google adatvédelmi politikáját, illetve a
Elfogad p
nyomja meg a távirányítón lévő **OK** g
Ezen a képernyőn megtekintheti a **Felhasználási feltételeket**, az **Adatvédelmi politikát** és a **Play felhasználási feltételeit**. A f
meg azzal a webcímmel, ahol ezek az információk szintén megtekinthetők, ha nem áll rendelkezésre

9. Google szolgáltatások

Válassza ki az egyes szolgáltatásokat, hogy többet megtudhasson róluk, pl. hogyan kell be- vagy kikapcsolni őket a későbbiekben. Az adatok a Google adatvédelmi szabályzata alapján kerülnek felhasználásra.
Elfogad p **OK** gombot, így megerősítheti a Google szolgáltatások

F

Engedélyezheti vagy megtilthatja a Google vagy harmadik fél alkalmazások számára, hogy a TV helyinformációkat **Felhasználás helye** p **OK** gombot, hogy
kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hely állapot** opció segítségével, amely a **Beállítás k>Eszközbeállítás k>Hely**

Segítség az Android fejlesztésében

Automatikusan diagnosztikai információkat küld a Google számára, pl. az eszközzel és az alkalmazásokkal kapcsolatos
használati adatok. Jelölje ki a **Segítség az Android fejlesztésében** p **OK** gombot,
kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítás k>Eszközbeállítás k>-Használat és diagnosztika**

Szolgáltatások és adatvédelem

A Google Asszisztens egyedi kódokat küld az Ön
Az
Asszisztens mobilalkalmazás Felfedezés részében az egyes szolgáltatások oldalán megtekintheti, kezelheti és törölheti az egyes alkalmazásoknak elküldött adatokat. Tudjon meg többet: g.co/assistant/idreset.

10. Google Assistant

Ha az előző lépésekben bejelentkezett a Google-fiókjába, akkor engedélyezheti a kérések megosztását a TV alkalmazásai között, és bekapcsolhatja a személyes eredményeket az Asszisztens számára, ha a kéréskor kiválasztja a kapcsolódó opciókat. A folytatáshoz
OK g
A következőkben a Google szolgáltatásokkal, illetve a

11. Jelszó

Az előző lépésben kiválasztott országtól függően a rendszer kéri, hogy adjon meg egy 4 számjegyből
(PIN) A
OK gombot. A kiválasztott PIN kód nem lehet „0000”. Ez a PIN szükséges egyes menük, tartalmak eléréséhez vagy a zárolt csatornák, források, stb. feloldásához. Ha bármelyik menü használatához a későbbiekben szükség lesz rá, adja meg ezt a PIN-t.

12. TV mód kiválasztása

A kezdeti beállítások következő lépésében beállíthatja a TV üzemmódját, amely lehet **Otthoni** vagy **Bolti**. Az **Áruház** opció konfigurálja a TV-készülék
Ezzel
A
Otthoni módot.

13. A beépített Google Cast mindig elérhető

Válassza ki a Google Cast elérhetőségi beállításait. Ha a **Be** beállítást választja, a TV Google Cast eszközként működik és lehetővé teszi a Google Assistant és egyéb szolgáltatások számára, hogy felébresszék a TV-t és válaszoljon a Cast parancsokra, még készenléti módban, illetve kikapcsolt képernyő mellett is.

14. Tuner mód

A következő lépésben kiválaszthatja a tuner módot. Válassza ki a tuner preferenciákat, hogy telepíthesse a
Antenna, **Kábel** és **Műhold** opciók érhetők el. Jelölje ki azt az opciót, amely megfelel az adott környezetnek és nyomja
OK g
Jobb g
szkennelést, jelölje ki a **Következő** p
OK g
A
befejeződött, a telepítővarázsló visszavezeti Önt ehhez
egy másik tunerrel, akkor az alábbiakban ismertetett módon járhat el. Ha nem szeretné folytatni, és befejezi a beállítást, jelölje ki a **Következő** opciót, és nyomja
OK g
A
Antenna opciót választotta ki, a digitális földfelszíni és analóg sugárzást keresheti. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opciót és
OK gombot a keresés indításához,

vagy a **Szkennelés átugrása** opciót, hogy

Megjegyzés: Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.

Kés

l **Antenna** opciót választotta ki, a digitális kábel és analóg sugárzást keresheti. Ha van, akkor az elérhető **Szolgáltató választása** képernyőn. Ellenkező esetben ez a vak Vlak **OK** gomb **Jobb** a folytatáshoz. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opciót és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához, vagy válassza ka **Szkennelés átugrása** opciót, hogy keresés nélkül folytathassa. Ha az egyik digitális csatorna keresési opció ki van választva, egy konfigurációs képernyő jelenik meg. A következő opciók állítható be: **Szkennelési mód**, **Frekvencia(KHz)**, **M duláció**, **Szimbólum- sebesség (Ksym/s)**, **Hálózati az n sító**. A **Szkennelési módot Speciális, Gyors** vg **Teljes** A **Szkennelési módtól** függően előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem állíthatók.

Megjegyzés: Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.

Ha elkészült az elérhető opciók beállításával, nyomja **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A TV elkezdi keresni az elérhető csatornákat.

Műhold

l **Műh ld** került kiválasztásra, az **Antenna típusa** képernyő jelenik meg. Ha közvetlen műholdrendszerrel rendelkezik, gyorsan a következő lépésre léphet, hogy ta **Következő** **Tovább** **OK** gombot, hogy manuálisan **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** é **Unicable** opciók érhetők el. Jelölje ki az antenna típus, amely megfelel az Ön műholdas rendszerének, majd nyomja meg az **OK** a **Jobb** nyíl gombot a következő lépéshez.

A következő képernyő a **Szolgáltató kiválasztása** képernyő lesz. A listából csak egy szolgáltató vak Vlak **OK** gomb **Jobb** a folytatáshoz. A következő lépések esetén néhány opció már előre meghatározásra került és/vagy további lépések jelenhetnek meg, kerülhetnek kihagyásra, függően az adott lépésben kiválasztott szolgáltatótól. Minden lépésben a továbblépés előtt ellenőrizze a paramétereket, ha szükséges, módosítsa azokat. **Általános** **OK** vg **Jobb** nyíl gombot, hogy továbbléphessen a normál műholdtelepítéssel.

A **LNB lista** képernyő jelenik meg. Az előző lépésekben kiválasztott országtól, antennatípustól és szolgáltatótól függően itt különböző műholdakat választhat ki. Válassza ki a kívánt műholdat és nyomja meg az **OK** **Jobb** beállításához. Az első műhold esetében a **Műh ld állapota** pő **Be** értékre van állítva. Ahhoz, keresni tudja a műholdat csatornáit, ezt az opciót először **Be** é

A következő műholdparaméterek válnak elérhetővé. A korábbi kiválasztásoktól függően nem lehet módosítani

Műh ld állap ta: **Be** értékre, hogy engedélyezni rudja a csatornák keresését a kiválasztott műholdon. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** módosításához.

Műh ld kiválasztása: Válassza ki a műholdat,

Szkennelés mód: üzemmódot. A **Teljes** é **Hálózat** rendelkezésre. Ha hálózati szkennelést hajt végre, győződjön meg róla, hogy beállította a **Frekvencia**, **Szimbólum-sebesség (Ksym/s)** é **Polarizáció** **Transzponder**

Szkennelés típusa: **Csak ingyenes csatornák** opciót választotta ki, a kódolt csatornák **Összes** opciót, hogy az összes csatornát kereshesse.

Tár lás típusa: Kiválaszthatja, hogy csak a TV csatornák (lásd: „Digitális csatornák” a menüben) vagy rádiócsatornák kerüljenek eltárolásra. Válassza ka **Összes** opciót, hogy az összes csatornát

Transzponder: **Frekvenciát**, **Szimbólum-sebességet (Ksym/s)** é **Polarizációt** a kiválasztott műhold esetén, ha szükséges.

LNB k nfigurációk: A DiSEqC csatlakozót, amely megfelel a műholdas rendszernek. Ha szükséges, a többi paramétert állítsa be a műholdrendszernek megfelelően.

Jelminőség: A jelminőség százalékos értékben kerül

Jelszint: A

Nyomja **Vissza** következő műholdat, amelyet szeretne beállítani. A konfigurációs módosítások befejezését követően **Tovább** **LNB lista** képernyőn **OK** vg **Jobb**

Előre beállít tt lista került az előző lépés során, a következő lépések

átugrásra kerülnek, és megkezdődik az előre beállított csatornalista telepítése. Ha a megfelelő műhold nem került kiválasztásra a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja ga OK gombot a párbeszédablak bezáráshoz, majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

A **Csatornaszkennelés** képernyő jelenik meg. Vlaka **Szkennelés átugrása** opciót, hogy
a kezdeti beállításokat. Válassza ki a **Szkennelés** opciót, és nyomja meg az **OK** gomb Jobb nyíl gombot a keresés indításához. A keresés közben Vissza gombot, jelölje ki a **Szkennelés átugrása** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot vga Jobb
A

Ha az eredeti beállítások befejeződtek, megjelenik
A
OK gombot.

A rendszer megkéri, hogy járuljon hozzá adatai gyűjtéséhez. Részletes információkért olvassa el a képernyőn megjelenő szöveget. Jelölje ki a **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK**
A hozzájárulás megadása nélküli továbblépéshez válassza a **Következő** lehetőséget. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítás k>Eszközbeállítás k>Gyártói használat és diagnosztika**

A Kezdőképernyő jelenik meg. A Live TV módra v
Kilépés gombot.

Kezdőképernyő

Ahhoz, hogy az Android TV előnyeit élvezhesse, a TV-t
a Tv-t egy nagysebességű otthoni hálózatra. A TV-t csatlakoztathatja vezeték nélkül, vagy vezetékkel modemen/routeren keresztül. A TV internethez
lásd a **Hálózat és Internet** é **Csatlakoztatás az internethez**

A Kezdőlap a TV központi eleme. A Kezdőlapról bármilyen alkalmazást elindíthat, TV csatornára kapcsolhat, filmet nézhet meg vagy átválthat egy
Kezdőlap gombot, hogy megjeleníthesse a Kezdőképernyőt. Kiv
Bemenetek menüben, hogy a kezdőképernyőre v
Bemenetek
Forrás gombot a távirányítón, vagy nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, amikor a TV Live TV módban van, jelölje ki a **Forrás** p
opciók
OK

beállításától és a kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőlapon különböző elemek

A Kezdőképernyőn elérhető opciók sorokban jelennek meg. Ahhoz, hogy a Kezdőképernyő opcióin átlapozhasson, használja a távirányító iránygombjait. Alkalmazásokhoz, YouTube-hoz, Google Play Movies & TV-hez, Google Play Music-hez és Google Play-hez kapcsolódó sorok, illetve a telepített alkalmazásokhoz kapcsolódó sorok jelennek meg. Válasszon ki egy sort, majd lépjen az adott sorban a kívánt elemre. Nyo
OK gombot a kiválasztáshoz, vagy

A képernyő bal felső sarkában egy keresőeszköz található. Ide a virtuális billentyűzet segítségével szavakat gépelhet be, vagy kipróbálhatja a távvezérlő hang alapú keresését, ha a távvezérlő rendelkezik beépített mikrofonnal. Válassza ki a kívánt opciót, majd
OK

A képernyő jobb felső sarkában megjelenik az **Értesítések**, **Bemenetek, Hálózat és Internet** é
Csatlakoztatva v **Nincs csatlakoztatva** állapot jelenik meg), **Beállítás k** és az aktuális idő. Az idő és a dátum p **Dátum és idő** opcióban módosíthatja a **Beállítás k>Eszközbeállítás k**

Az első sor az **Alkalmasások** s **Live TV** é **Multi Media Player**
kedvenc alkalmazásokkal együtt. Ha mégsem, jelölje ka **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** p **Alkalmazások** sorban, majd
OK gombot. Jelölje ki az alkalmazást, amelyet szeretne hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. Minden alkalmazás esetén ismételje
Live TV lehetőséget
Ok gombot, vagy nyomja meg a **Kilépés** gombot a távirányítón, hogy a Live TV módra válthasson. Ha a forrás korábban az Antenna, Kábel Műhold vagy az ATV volt, nyomja meg a Forrás gombot és állítsa be az egyik opciót ezek közül, hogy az élő
Multi Media Player p
OK gombot,
médiaszerverek között és lejátszhatja/megjelenítheti a TV-re telepített médiatartalmat. Az audiofájlok
csatlakoztatott hangszóró- rendszeren keresztül. Az internet böngészéséhez internetböngésző alkalmazásra van szükség. Keressen rá, vagy indítsa el a Google Play Store alkalmazást, keressen egy böngészőt és töltse le.

Egyes országokban a Kezdőképernyő több lapra lesz rendezve. Elérhető lesz a **Kezdőlap** , a **Felfedezés** é
Alkalmazások p. Az
görgetheti a füleket. Minden lap tetején lesz egy
A **Kezdőlap** p

jelennek meg a kedvenc alkalmazások, a legutóbbi élő TV-műsorok és a streamelő alkalmazások ajánlásai. A **Felfedezés** [illegible]
[illegible] Az **Alkalmazások** [illegible] TV-készülékére telepített összes alkalmazás megjelenik, és a kapcsolódó opcióval többet is telepíthet a Play Áruházból. A TV-beállítástól és a kezdeti beállításban kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyő fülei különböző elemeket tartalmazhatnak.

Live TV üzemmód menütartalom

Először kapcsolja a TV-t a Live TV módra, majd [illegible] **Menü** gombot a távirányítón, hogy megtekinthesse a Live TV menü opcióit. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** [illegible] a **Live TV** [illegible] a **Alkalmazások** sorban a Kezdőképernyőn, majd [illegible] **OK** [illegible] **Live TV** [illegible] **Kezdőképernyő Kezdőlap** [illegible] található, és az alkalmazást tartalmazó sor a **Kedvenc alkalmazások** [illegible]

Csatornák

Műs rújság: Megnyitja az elektromos műsorújságot. Részletes információkért lásd a **Műs rújság** c

Csat rnaexp rtálás/-imp rtálás: Exportálja a TV műholdas csatornalistájának adatait egy csatlakoztatott USB-tárolóeszközre, vagy importálja a korábban exportált adatokat egy csatlakoztatott USB-tárolóeszközről erre a TV-re. A **Csatornaexportálás** és **Csatornaimportálás** beállítások elérhetővé válnak. Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt (*) a TV-hez, jelölje ki a folytatni kívánt opciót, majd nyomja meg a **OK** [illegible] A **Csat rnaexp rtálás/-imp rtálás** opció nem lesz elérhető, ha a bemeneti forrás nem **Műh ldra** [illegible]

(*) Az USB adathordozót FAT32 fájlrendszerrel kell formázni.

Csatorna: [illegible] **Csatorna** [illegible] a **Csatorna** [illegible] [illegible] **Csatorna** c [illegible]

TV opciók

Forrás: [illegible] [illegible] **OK** gombot, hogy arra a forrásra válthasson.

Kép: [illegible] **Képek** [illegible] információkért lásd az **Eszközbeállítás k** d

Hang: [illegible] **Hang** [illegible] információkért lásd az**Eszközbeállítás k** d

Áramellátás

Időkapcs ló: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó [illegible] **állítsa Ki állásba**.

Kép kikapcsolása: Válassza ki ezt az opciót és [illegible] **OK** gombot, [illegible] a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához [illegible] a TV-készüléken. Ne feledje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** é **Készenlét** [illegible] szerint működnek.

Nincs jel aut matikus kikapcs lás: [illegible] TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan [illegible] időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja [illegible] **Ki állásba** a [illegible]

Aut matikus alvó állap t: [illegible] üresjárati időt, amely után azt szeretné, hogy a TV [illegible] **4 óra**, **6 óra** é **8 óra** [illegible] a **Soha** pó

CI kártya: Megjeleníti a használatban lévő CI kártya elérhető menü opcióit. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

Haladó beállítás k

A [illegible] pó [illegible]

Audi nyelv: [illegible] audiohoz. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

Második hang nyelve: [illegible] nyelv opciót, mint másodlagos audio nyelv beállítást.

Hangsáv k: Ha elérhető, végezze el a hangsávok [illegible]

Kék némítás: Ez a [illegible] kikapcsolható. Ha be van kapcsolva, egy kék háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs elérhető jel.

Alapértelmezett csatorna: [illegible] be az indításnál alapértelmezett csatornát. Ha a **Kiválasztás mód** é **Felhasználó által beállít tt**, akkor a **Csat rnák megjelenítése** pó elérhető. A csatornalista megtekintéséhez jelölje ki [illegible] **OK** [illegible] [illegible] **OK** [illegible] A kiválasztott csatorna megjelenik, minden alkalommal, amikor a TV-t a gyors készenléti üzemmódból bekapcsolja. Ha a **Kiválasztás mód** é **Utolsó állapot**, az utoljára megtekintett [illegible]

Interakciós csatorna: [illegible] [illegible] E [illegible] K [illegible]

MHEG PIN védelem: Be vagy ki kapcsolhatja a MHEG PIN védelmet. Ez a beállítás engedélyezi vagy letiltja a MHEG alkalmazások PIN-kód megadását. A PIN-kód megadásával lehet elindítani. Ezzel a beállítással Egyes Kódolású műsorszámok védelmét is be- vagy kikapcsolhatja.

HBBTV beállítások

HBBTV támogatás: Be vagy kikapcsolhatja a HBBTV funkciót.

Követés letiltása: Be- vagy kikapcsolhatja a HBBTV szolgáltatások követési viselkedését.

Süti beállítások: Elvégezheti a süti beállításokat.

Állandó tárolás: Be vagy kikapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha **Be** állásba állítja, akkor a sütik egy lejárati idővel tárolásra kerülnek a TV álláandó memóriájában.

Követő oldalak blokkolása: Be vagy kikapcsolhatja a Követő oldalak blokkolása funkciót.

Eszközazonosító: Be vagy kikapcsolhatja az Eszközazonosítót.

Eszközazonosító visszaállítása: Visszaállíthatja az Eszközazonosítót. Egy visszaigazoló párbeszédablak jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a megszakításhoz.

Felirat

Analóg felirat: Ezzel a lehetőséggel **Ki**, **Be** vagy **Némítás** állíthatja be a **Néma** pont követően került kiválasztásra, az analóg felirat megjelenik a képernyőn, de a hangszórók egyidejűleg némítva lesznek.

Digitális felirat: Válassza a **Be** vagy **Ki** pontot.

Feliratok: Ha elérhető, végezze el a feliratok beállítását.

Digitális felirat nyelv: Válassza ki a kívánt nyelv opciót, mint elsődleges digitális nyelv beállítást.

Második digitális felirat nyelv: Válassza ki az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos digitális nyelv beállítást. Ha a kiválasztott nyelv a **Digitális felirat nyelv** opcióban nem elérhető, akkor ez a nyelv lesz használatban.

Felirat típusa: Válassza a **Normál** vagy **Hallássérült** pontot. Ha **Hallássérült** opciót választja ki, akkor a felirat további leírásokat jelenít meg a siket és nagyothalló nézők számára.

Teletext

Digitális teletext nyelv: Beállíthatja a teletext nyelvét a digitális műsorszóráshoz.

Oldal nyelvének dekódolása: Beállíthatja a teletext oldal nyelvének dekódolását.

BISS kód: A „Kattintson ide Biss kód hozzáadásához" **üzenet jelenik meg.** Biss kód **hozzáadásához nyomja meg az OK gombot. A Frekvencia**, **Szimbólum-sebesség (KSym/s)**, **Polarizáció**, **Programozás** és a **CW kód** paraméterek helyes beállításokkal, jelölje ki a **Kód mentése** pontot és nyomja meg az **OK** gombot a kód hozzáadásához. Ez az elem nem elérhető, hacsak a **Műholdra** van állítva. Az elérhető opciók a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól függően változnak.

Rendszerinformáció: Megjeleníti az összes csatlakoztatott eszköz rendszerinformációkat, például: **Jelszint**, **Jelminőség**, **Frekvencia** stb.

Felvétel

Felvétel lista: Ha elérhető felvételek, itt jelennek meg. **Sárga** gombbal törölheti a kijelölt felvételt. **Kék** gombbal megjelenítheti a felvételek információit. **Piros** és **Zöld** gombbal szerkesztheti a felvételek nevét.

Készülékinformáció: A csatlakoztatott USB eszköz információinak megtekintéséhez. Jelölje ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez.

Időeltolás beállítása: A kiválasztott USB tárolóeszköz időeltolásos funkciójának beállítása az időeltolásos felvételhez.

PVR kód beállítása: A kiválasztott USB tárolóeszköz PVR-kódjának beállítása.

Formattálás: Formázhatja a csatlakoztatott USB tárolóeszközt. További információkat a **USB-felvétel** részben talál.

Sebesség-teszt: Elindíthatja a kiválasztott USB tárolóeszköz sebességtesztjét. Ha a teszt befejeződött, megjelenik az eredménye.

Ütemezés lista: Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvétel időzítőket vehet fel. További információkat a **USB-felvétel** részben talál.

Időeltolás mód: Be vagy kikapcsolhatja az időeltolásos felvétel opciót. További információkat a **USB-felvétel** részben talál.

Beállítás k

A **Beállítás k** menübe Live TV módban a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók** ja

Hálózat és Internet

A menü ezen funkciójával konfigurálhatja a TV hálózati
tatva jelzést is kijelölheti a Kezdőképernyőn, majd a
OK gn

Wi-Fi: e v LAN (WLAN)

Elérhető hálózat k

Ha a WLAN funkció be van kapcsolva, az elérhető
Összes megtekintése p
OK g
a **OK** gombot. Lehetséges, hogy jelszót kell megadnia
a kiválasztott hálózathoz csatlakozáshoz, amennyiben
a hálózat jelszóval védett.

Más opciók

Új hálózat hozzáadása: Új hálózatok hozzáadása
SSID

Szkennelés mindig elérhető: Lehetővé teszi a
helyalapú szolgáltatások és az egyéb alkalmazások
számára a hálózatkeresést, még akkor is, ha WLAN
OK g

Wow: K E z
lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a
TV-t

Wol: K E z
lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a
TV-t

Ethernet

Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva:
az internetkapcsolat állapotát Ethernet-en keresztül,
P MC

Pr xy beállítás k:
proxy-t a böngészőhöz. Ezt a proxy-t más alkalmazá-

IP beállítás k: A TV IP beállításainak konfigurálása

Csatorna

A menü tartalma a kiválasztott bemeneti forrástól,
illetve a csatornák telepítettségétől függően változhat.

Csatornák

A
függően a bemeneti forrástól és a **Csat rna telepítési**
mód

Bemeneti f rrás - Antenna

Csatorna szkennelése: A szkennelést a digitális
földfelszíni csatornáktól kezdi. A
Vissza

Frissítő szkennelés: F A
hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újon-

Szimpla RF szkennelés: V **RF csatornát**
a bal/j bb irányg mb k segítségével. A kiválasz-
tott csatorna jelszintje é jelminősége
N **OK** gombot, hogy elindíthassa a
R A
Manuális sz lgáltatás frissítés: Manuálisan elindítja a

LCN: LCN p A z LCN
csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre
álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van
sorszámuk) szerint rendezi.

Csat rnaszkennelés típusa:

Csat rnatár lás típusa:

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el.

Csat rna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a
Pr gram +/-
OK g

Csatornák felcserélése: A
OK g
a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első
N **Sárga**
gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna szá-
OK opciót, majd nyomja meg
a **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az **LCN** p **Ki**

Csatorna mozgatása: A
pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** g
kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja
Kék gombot és az első kiválasztott csatorna
A g
lenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** g
N **Sárga** gombot és adja meg a
E k
a **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy

a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez
ísa **LCN** pö **Ki** lá

Csatorna szerkesztése: C ka
kS kk
vá **(*)**, megjelenítheti a csatornához tar-
ző **Hálózat neve**, **Csat rna típusa** é **Frekvencia** információkat, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők.
Nj **OK** vg **Sárga** g
k A **kék** g
k

*(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában. A csatornaszám módosításához lehet, hogy át kell állítania az **LCN** opciót **Ki** állásba.*

Csatorna törlése: k k
k **OK** vg **Sárga** g
k k A
Kék g k
csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja g **OK** g

Csatornalista törlése: Az
a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. A folytatáshoz jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** g k
Mégse elemet, majd nyomja meg az **OK** g
g

Bemeneti f rrás - Kábel

Csatorna szkennelése: A szkennelést a digitális kábelcsatornáktól kezdi. Ha elérhető, megjelenik a szolk V k
g **OK** g Szkennelési mód, Frekvencia **és** k **az n sító pciók jelennek** g **Ezek az opciók a szolgáltatótól és a Szkennelési módtól függően vált zhatnak**. k **Szkennelési módot Teljes** opcióra, ha nem tudja, hogyan állítsa be a többi pö **Jelölje ki a Szkennelés opciót és nyomja az OK g mb t, vagy a j bb nyilat, h gy elindíthassa a műveletet**. A g
g **Vissza** g A á k
g

Szimpla RF szkennelés: Adja meg a **Frekvencia értékét**. **A kiválasztott frekvencia jelszintje** é **jelminősége** k a **Szkennelés opciót és nyomja meg az OK gombot,** vg **Jobb nyilat**, hogy elindíthassa a műveletet. Amegtalált csatornák k

LCN: k LCN p k AzLCN g
csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.

Csat rnaszkennelés típusa: Á a k
p s

Csat rnatár lás típusa: k a k -
p s

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási k k g

Csat rna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a t **Pr gram +/-** k k k
k **OK** g
a k g

Csatornák felcserélése: A k k
k k k k
k **OK** g
a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első k p Nj **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna szá- E k **OK** opciót, majd nyomja meg **a OK** gombot, hogy a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az **LCN** pö **Ki** lá

Csatorna mozgatása: A g
pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** g
kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja g **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna k k A g -
lenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** g -
l Nj **Sárga** gombot és adja meg a k k E k
a OK opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez ísa **LCN** pö **Ki** lá

Csatorna szerkesztése: C ka
kS kk
vá **(*)**, és megjelenítheti az adott k **Hálózat neve**, **Csat rna típusa**, **Frekvencia**, **M duláció** é **Jelsebesség** n - ciókat. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vg
Sárga g k A
kék g k

*(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában. A csatornaszám módosításához lehet, hogy át kell állítania az **LCN** opciót **Ki** állásba.*

Csatorna törlése: k k k
k **OK** vg **Sárga** g
k k k A
Kék g k
csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja g **OK** g

Csatornalista törlése: Az eltávolítás a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. A folytatáshoz jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a törléshez.

Bemeneti forrás - Műholdak

Műholdak újraszkennelése: Indítsa el a műhold szkennelését az antennaválasztó képernyőről. Ha ezt a szkennelési opciót részesíti előnyben, lesznek olyan konfigurációk, amelyek nem érhetők el, így az elsődleges beállítás során beállított preferenciák nem módosíthatók.

Az **Általános műholdak** csatornák telepítési módjánál válassza a **SatcoDX Scan** pozíciót. A beállítás párbeszédablakban válassza a **Normál beolvasás** lehetőséget. A SatcoDX beolvasás végrehajtásához válassza a **SatcoDX Scan** lehetőséget, majd másolja a megfelelő sdx fájlt egy USB-tárolóeszköz gyökérkönyvtárába, és csatlakoztassa azt a TV-hez. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Download SatcoDX** pozíció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válassza ki az sdx fájlt a csatlakoztatott USB tárolóeszközről a következő képernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Műholdválasztó képernyő jelenik meg. Az első műhold állapota opció **Be** értékre van állítva. Válassza ki ezt a műhold opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a rendszerének megfelelő paramétereket és műholdat, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Jelölje ki a **Következő** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot a következő lépéshez, hogy telepíthesse a SatcoDX csatornalistát. Ha a kiválasztott műhold nem megfelelő a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a továbblépéshez, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

Műholdhozzáadása: Felvehet egy műholdat a listára és végrehajthatja a műhold szkennelését. Ez a menü opció aktívvá válik, ha a **Csatorna telepítési mód** a **Általános műholdak** értéke.

Műholdfrissítése: Frissítéseket kereshet az előző szkennelés végrehajtásával, ahol a rendszer ugyanazokat a szkennelés előtt is konfigurálhatja. Ha a **Csatorna telepítési módot** a **Előnyben részesített műholdak** értékre állítja, előfordulhat, hogy ez az opció más néven jelenik meg, ez függ az elérhető szolgáltatásoktól. **Jelölje ki a műholdat, és nyomja meg az OK gombot a részletes műholdparaméterek konfigurálásához.** Majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen a műholdválasztási képernyőre. Jelölje ki a **Következő** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Műholdmanuális keresése: Indítsa el a manuális műholdkeresést. **Jelölje ki a műholdat, és nyomja meg az OK gombot a részletes műholdparaméterek konfigurálásához.** Majd nyomja a **Következő** pozíciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási lépés kiválasztásától.

Csatornák átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a **Program +/-** gombokkal. Válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna sorszámát. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A kiválasztott csatornát egy másik pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna helyére kerül. A megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kívánt sorszámot. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy alkalmazza.

Csatorna szerkesztése: Csatorna kiválasztása után szerkesztheti a csatorna nevét. **(*)**, megjelenítheti a csatornához tartozó **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a törléshez. A **kék** gombbal törölheti.

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: Jelölje ki a törölni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a törléshez. A **Kék** gombbal törölheti a csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbe-

szédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja
ga **OK** gy

Csatornalista törlése: Az
a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. A folytatáshoz jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gy
Mégse elemet, majd nyomja meg az **OK** g
gn

Bemeneti f rrás - ATV

Csatorna szkennelése: Elindíthatja az analóg csa-
 A
jga **Vissza** gA
gy

Frissítő szkennelés: F A
hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újon-

Analóg manuális szkennelés: A
manuálisan történő elindítása. Először adja meg a keresés kezdőfrekvenciáját. Ezután válassza ki a beolvasási irányt, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb oldali iránygombot a beolvasás elindításához**.** A
g

Csat rna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a
 Pr gram +/-
 OK g
n

Csatornák felcserélése: A
 OK g
n
a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első
 Nj **Sárga**
gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna
 E **OK** opciót, majd nyomja
g **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A
pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** g
kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja
ga **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna
 A g
lenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** g
 Nj **Sárga** gombot és adja meg a
 E
a **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a

Csatorna szerkesztése: C
S
n **(*)**, nevét, frekvenciáját, színrendszerét és hangrendszerét, és megjelenítheti az adott csatornához kapcsolódó **Hálózat neve** é **Csatorna típusa** információkat, ha rendelkezésre állnak. Nyomja
ga **OK** v **Sárga** g
A **kék** g
a

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: j
 OK v **Sárga** g
 A
Kék g
csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **IGEN** lehetőséget, és nyomja
ga **OK** g

Analóg csat rna fin mhang lása: V
beállítani kívánt csatornát a listából, és nyomja meg
a **OK** g E
 v
gNj **Vissza/Visszatérés**
gombot a kiegészítők hozzáadásának befejezéséhez és a továbblépéshez. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **OK** lehetőséget, és
j **OK** g

Csatornalista törlése: Az
a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. A folytatáshoz jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** g
Mégse elemet, majd nyomja meg az **OK** g
gn

Megjegyzés: *A kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltatóval kapcsolatos beállításoktól függően elfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el és szürkével jelennek meg.*

Csat rna telepítési mód

 Előnyben részesített műh ld
v **Általán s műh ld** A
itt kiválasztott opciónak megfelelően változik. Ahhoz, hogy a kívánt műholdhoz tartozó csatornákat nézhesse, ezt az opciót megfelelően kell kiválasztani. Állítsa
 Előnyben részesített műh ld lehetőséget, hogy megtekinthesse a szolgáltató csatornáit, ha telepítette az adott szolgáltatót. Állítsa be az **Általános műh ld** lehetőséget, hogy megtekinthesse egyéb műholdak csatornáit, ha normál telepítést hajtott végre.

Aut matikus csat rnafrissítés

Csat rnafrissítési üzenet

Szülői felügyelet

(*) A menübe való belépéshez először meg kell adnia a PIN-t. Használja az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha az elsődleges beállítást követően módosította a PIN-t, használja a módosított PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választott ki PIN-kódot, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN ***1234****. A kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhe-*

tők el vagy eltérően jelennek meg. Előfordulhat, hogy a menü kapcsolódó beállításai nem állnak rendelkezésre vagy szürkén jelennek meg, ha a csatornák telepítése nem fejeződött be, és nincsenek csatornák telepítve.

Blokkolt csatornák: A
azokat a csatornákat, amelyeket szeretne blokkol-
OK gombot a kiválasztáshoz/kiválasztás megszüntetéséhez. A blokkolt csatorna megtekintéséhez először meg kell adni a PIN-t.

Program korlátozások: A
be- vagy kikapcsolhatja az értékelési rendszert, az életkori besorolásokat, blokkolhatja a be nem sorolt

Bemenetek blokkolása: Megakadályozza a kiválasz-
OK gombot. A
először meg kell adnia a PIN-t.

PIN kód megváltoztatása: Módosítsa az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Válassza ezt az opciót, **OK** gombot. Először az aktuális PIN-t kell megadni. Az új PIN megadására szolgáló képernyő megjelenik. Adja meg kétszer az új PIN-t a megerősítéshez.

Nyílt f rráskódú licencek

Fiókok és bejelentkezés

Válassza ezt az opció, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy bejelentkezhessen a Google fiókjába. A következő opciók érhetők el, ha bejelentkezett Google fiókjába.

Google: Beállíthatja az adatszinkronizálási beállításokat vagy eltávolíthatja a regisztrált fiókot a TV-ről. Jelöljön ki egy szolgáltatást a **Szinkronizált alkalmazások kiválasztása**
a **OK** gombot a szinkronizálás engedélyezéséhez/
Szinkronizálás most
OK gombot, hogy az összes engedélyezett szolgáltatást egyszerre

Fiók hozzáadása: Adjon hozzá egy újat az elérhető fiókokhoz úgy, hogy bejelentkezik.

Alkalmazások

Mostanában megnyitott alkalmazások

Összes alkalmazás
megtekintése
OK gombot,
verzióját, megnyithatja vagy bezárhatja az éppen futó alkalmazásokat, eltávolíthatja a letöltött alkalmazásokat, megtekintheti az engedélyeket és be-/kikapcsolhatja azokat, be-/kikapcsolhatja az értesítéseket, törölheti az adatokat és a gyorsítótárat,
OK
gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Egy alkalmazás tárhelyének módosítása

Ha az USB eszközt korábban már formázta, hogy a TV tárhelyét megnövelő eszközként használhassa,
További információkért lásd a **Tárhely**
Beállítás k>Eszközbeállítás k

Jelölje ki az alkalmazást, amelyet mozgatni szeretne, majd nyomja meg az **OK**
megjelenítéséhez. Majd válassza ki a **Használt tárhely**
OK
Ha a kiválasztott alkalmazás megfelelő, akkor az
tárolásához. Jelölje ki az adott lehetőséget, és nyomja
OK

Ne feledje, azok az alkalmazások, amelyek a csatlakoztatott USB eszközön találhatók, nem lesznek elérhetők, ha az eszközt leválasztja. Ha a TV-vel együtt az eszközt is, mint eltávolítható tárhelyet, formattálja, ne felejtsen el biztonsági másolatot készíteni az alkalmazásokról a megfelelő opcióval. Ellenkező esetben az eszközön tárolt alkalmazások nem lesznek elérhetők a formattálást követően. További információkért lásd a **Tárhely**
Beállítás k>Eszközbeállítás k

Engedélyek

Kezelheti az engedélyeket és az alkalmazások

Alkalmazások engedélyei: Az
engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre. Engedélyezheti, letilthatja az alkalmazások engedélyeit

Speciális alkalmazás hozzáférés: Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáférési engedélyeket.

Biztonság és korlátozás: Engedélyezheti vagy

Eszközbeállítás k

Névjegy: Ellenőrizheti a rendszerfrissítéseket, módosíthatja az eszköznevet, visszaállíthatja a TV-t a gyári beállításokra és megjeleníthet olyan rendszerinformációkat, mint hálózati címek, sorozatszámok, verziószámok, stb. Megjelenítheti a jogi információkat, kezelheti a hirdetéseket, megjelenítheti a hirdetési azonosítókat, visszaállíthatja, illetve be-/kikapcsolhatja az érdeklődési körön alapuló személyre szabott hirdetéseket.

Gyári beállítás k visszaállítása: A TV minden

ka **Gyári beállítás kat és ny mja meg az OK gombot**. **Megjelenik a műveletre v natk zó inf rmáció, a visszaállítás f lytatásáh z válassza a Fact ry reset (Gyári visszaállítás) lehetőséget. További információk jelennek meg, a TV gyári alaphelyzetbe állításáh z válassza a Mindent töröl lehetőséget.** A TV először ki-/bekapcsol, majd elindul az elsődleges beállítási

A **Mégse**

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a visszaállítás során meg kell adnia a PIN- kódot. Adja meg az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választott ki PIN-kódot, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN ***1234****.*

Netflix ESN: ESN A ESN
szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.

TV élettartam:
v n

Dátum és idő: Beállíthatja a dátumot és időt a TV készüléken. Beállíthatja a TV-t úgy is, hogy automatikusan frissítse az időt és a dátumot a hálózaton vagy a műsorszóráson keresztül. Állítsa be a környezetnek és a preferenciáinak megfelelően. Letilthatja az **Ki** opció kiválasztásával, ha manuálisan szeretné beállítani a dátumot vagy az időt. Ezt követően állítsa be a dátumot, az időt, az időzónát és az óra formátumot.

Időzítő

Bekapcs lási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV

Be v gy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a bekapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** p a

Egyszer értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol be, a **Aut bekapcs lási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Aut bekapcs lási idő: Elérhető, ha a **Bekapcs lási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódból bekapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gy n az új idő elmentéséhez.

Kikapcs lási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV

Be v gy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a kikapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** p a

Egyszer értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol ki, a **Aut kikapcs lási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Aut kikapcs lási idő: Elérhető, ha a **Kikapcs lási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódba kapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gy n az új idő elmentéséhez.

Nyelv:

Billentyűzet: Kiválaszthatja a billentyűzet típusát és kezelheti a billentyűzet beállításait.

Bemenetek:
terminált, módosíthatja egy bemeneti terminál nevét, és konfigurálhatja a HDMI CEC (Consumer Electronic Control) funkció opcióit, illetve a CEC eszközlistát.

Áramellátás

Időkapcs ló: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állap

A **állítsa Ki állásba**.

Kép kikapcsolása: V

OK gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásá
a TV-készüléken. Ne feledje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** é **Készenlét** gy n
szerint működnek.

Nincs jel aut matikus kikapcs lás:
TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan
időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja
Ki

Aut matikus alvó állap t:
üresjárati időt, amely után azt szeretné, hogy a V
4 óra, **6 óra** é **8 óra** A
a **Soha** p

Kép

Az ebben a menüben elvégzett módosítások az aktuális képmódra lesznek alkalmazva. Használhatja a **Gyári beállítás visszaállítása pciót** a g
tások minden opciójának visszaállításához.

Kép mód: A kép mód kívánság, vagy igény szerint módosítható. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Mozi** é **Játék**.

A képbeállítások egy része a kiválasztott képmódnak megfelelően módosul.

Aut háttérvilágítás:
v
Ki, **Alacsony**, **Közepes**

és **Eco** opciók érhetők el. A
Ki

Háttérvilágítás: Manuálisan állíthatja a képernyő háttérvilágításának szintjét. Ez az elem nem érhető el, ha az **Aut** **háttérvilágítás** **Ki**

Fényerő: Beállíthatja a képernyő fényerő értékét.

Kontraszt: Beállíthatja a képernyő kontraszt

Szín: Beállíthatja a képernyő színeinek telítettségét.

SZÍNÁRNYALAT: Beállíthatja a képernyő árnyalat

Élesség: Beállíthatja az képernyőn lévő objektumok

Gamma:
A **Sötét**, **Közepes** és **Világos**
delkezésre.

Színhőmérséklet: Beállíthatja a színhőmérséklet **Felhasználó**, **Hideg**, **Standard** és **Meleg** opciók állnak rendelkezésre. Beállíthatja a piros, zöld és kék erősítés értékeit manuálisan is manuálisan módosítja, **Színhőmérséklet** **Felhasználó** értékére, ha eddig még nem a **Felhasználó**

Megjelenítési mód: Beállíthatja a kijelző oldalarányát
előre definiált opciók közül.

Haladó videó

DNR: A Dynamic Noise Reduction (DNR) egy olyan folyamat, amely eltávolítja a zajt a digitális vagy analóg jelekről.
Alacsony, **Közepes**, **Erős**, **Aut** értékre, vagy **Ki**.

MPEG NR: Az MPEG Noise Reduction csökkenti a zajt a körvonalak körül, illetve csökkenti a háttérben **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Max élénk: Módosítja a kontraszt és színérzékelést, alapvetően a standard dinamikatartományt állítsa át magas dinamikatartományra. Engedélyezi **Bekapcsolva**

Adaptív luma vezérlés: Az adaptív luma vezérlés
lom hisztogramja alapján, hogy mélyebb fekete és világosabb fehér színeket adjon vissza.
Adaptív Luma vezérlést **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Helyi kontraszt vezérlés:
lés minden egyes képkockát előre meghatározott kis régiókra bont és lehetővé teszi a független
Ez
ritmus javítja a finom részleteket és jobb kontraszt

azáltal, hogy a részletek elvesztése nélkül emeli
Alacsony, **Közepes**, **Magas** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

„Bőrszín”: A bőrszín fényességét állítja be. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** **Magas**
A
Ki

DI film üzemmód: Ez a funkció érzékeli a 3:2 vagy 2:2 sebességet a 24 kép/mp-es filmtartalletapogatás vagy képtorzulás), amelyeket ezek a lebontási módszerek okoznak.
Film mód beállításait **Aut** **Ki** lehetőséget használva. Ez az elem nem érhető el, ha a Játék üzemmód vagy a PC mód

Kék nyújtás: Az emberi szem a hűvösebb fehéreket élénkebb fehérnek látja. A kék nyújtás
fehéregyensúlyt hidegebb színhőmérsékletre. Be- vagy kikapcsolhatja a kék nyújtás funkciót.

Játék üzemmód: A játék üzemmód leállít néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megfeleljen a játékok igényeinek, amelyek magasabb képkockaszámmal működnek.
a játék üzemmódot.

ALLM: Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az
OK gombot, hogy be-
AL

PC mód: A PC mód lekapcsol néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megtartsa a jel típusát az adott állapotban. Hasznos lehet, különösen RGB
PC módot.

HDMI RGB tartomány: Ez
RGB
(16-235) vagy (0-255)
Az
Automatikus, a **Teljes** és a **Korlátozott**
állnak rendelkezésre. Ez az elem nem elérhető, ha a

Alacsony kékfény: Az elektronikus berendezések képernyői kékfényt bocsátanak ki, amelyek megterhelik a szemet, ami idővel problémákat
A
Alacsony, **Közepes** vagy **Magas**
A
Ki

Színtér: E
képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrás-

[illegible] **Aut** [illegible] van beállítva, a TV dönti el, hogy a bemeneti jel forrása alapján dinamikusan be- vagy kikapcsolja [illegible] Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés [illegible]

Színhang ló: A színtelítettség, az árnyalat, a fényerő állítható be a piros, kék, zöld, ciánkék, magenta, sárga és „bőrszín" esetén, hogy a képek sokkal [illegible] - álisan állítsa be a következő értékeket: **Árnyalat**, **Szín**, **Fényerő**, **Eltolás** é **Erősítés**. [illegible] **Engedélyez** [illegible] **OK** [illegible]

11 p nt s fehéregyensúly k rrekció: A fe - regyensúly opcióval állítható be a TV színhőmérsék- [illegible] [illegible] **Piros**, **Zöld**, **Kék** színeket, v [illegible] **Erősítés** [illegible] **Engedélyez** [illegible] **OK** [illegible]

VGA: E [illegible] a VGA-fe

Aut mata beállítás: [illegible] VGA módban, használja ezt az opciót a kép [illegible] Az [illegible] **OK** [illegible]

H-p zíció: [illegible] képernyő jobb vagy bal oldalára.

V-p zíció: Beigazítja a képet függőlegesen a képernyő tetejére vagy aljára.

Fázis: A képernyőn homályos vagy zajos képet láthat. Egy tisztább kép érdekében használhatja [illegible]

Óra: Javítja az interferenciát, amely függőleges [illegible] prezentációkban, például táblázatokban vagy bekezdésekben, illetve kisebb betűtípusú [illegible]

Alaphelyzetbe állít: Visszaállítja a videó beállítá- [illegible]

Megjegyzés: *Függően az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrástól, egyes menü opciók nem érhetők el.*

Hang

Rendszerhangok: A rendszerhang az a hang, amelyet a tévéképernyőn való navigáláskor vagy [illegible] Jelölje ki ezt az opciót, [illegible] **OK** [illegible]

Hang stílus k: A könnyű hang beállításokhoz választhat az előre beállított értékek közül. A **Felhasználó**, **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Film**, **Zene** v **Hírek** opciók érhetők el. A hang beállítása a kiválasztott hang stílusnak megfelelően történik. A kiválasztott értéktől függően előfordulhat, hogy néhány hang beállítás nem lesz elérhető.

Egyensúly: [illegible] bal és jobb oldala közötti egyensúlyt.

Surr und hangzás: [illegible]

Hangszínszabály zó részletek: A [illegible]

Hangszóró késleltetése: [illegible]

Digitális kimenet: Beállítja a digitális hang kimene- [illegible] Az **Aut** , **Bypass**, **PCM**, **D lby Digital Plus** é **Dolby Digital** [illegible] állnak rendelkezésre. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** [illegible]

Digitális kimenet késleltetése: [illegible] digitális kimenet késleltetési értékét.

Aut hangerő- szabály zás: Az auto hangerő-szabályozással beállíthatja, hogy a TV automatikusan szabályozza a hirtelen hangerőváltozásokat. Rendszerint reklámok elején, vagy ha a másik [illegible] E [illegible] a **OK** [illegible]

Downmix mód: Állítsa be saját beállításait, hogy [illegible] [illegible] N [illegible] **OK** gombot, hogy [illegible] A **Stereo** é **Surr und** opció érhető el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg a **OK** [illegible]

D lby Audi Pr cessing: A Dolby Audio Processing opcióval javíthatja a TV hangminőségét. Nyo- [illegible] **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beál- [illegible] E [illegible] nem lesznek elérhetők és szürkével jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ha szeretné módosítani ezeket a beállításokat, kapcsolja ki a **D lby Audi Pr cessing** [illegible]

D lby Audi Processing: Jelölje ki ezt az opciót, é [illegible] **OK** [illegible] Előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem érhetők el, ha ez az opció nincs bekapcsolva.

Hang mód: [illegible] **D lby Audi Pr cessing** [illegible] be van kapcsolva, a **Hang mód** opció elérhetővé v [illegible] **Hang mód** [illegible] **OK** gombot az előre beállított hang módok [illegible] **Játék**, **Mozi**, **Zene**, **Hírek**, **Stadion** é **Okos** é **Felhasználói** opciók érhetők el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és [illegible] **OK** gombot a kiválasztáshoz. Elő-

fordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el, ha

Felhasználó

Hangerő-szabály zó: Lehetővé teszi a hangszintek kiegyensúlyozását. Ily módon Önt minimálisan érintik a rendellenes hangemelkedések

OK

Párbeszéd felerősítés Ez

utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön

Megjegyzés: *Ez a funkció csak akkor érvényes, ha a bemeneti hangformátum AC-4 vagy a dolby hangfeldolgozás engedélyezve van. Ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.*

Alaphelyzetbe állít: A

Tárterület:

állapotát, illetve a csatlakoztatott eszközök állapotát,

OK gombot. Itt lehetőség van a tárolóeszközként csat-

Kiadás: Ahhoz, hogy tartalmai biztonságban legyenek, válassza le az USB tárolót, mielőtt kihúzná a TV készülékből.

Törlés és formatálás tárolóeszközként: A

tárolókapacitásának kibővítésére. Ezt követően az eszköz, csak a TV készülékkel használható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt

Megjegyzés: *A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

Törlés és f rmatálás cserélhető adattár lóként:

formattálta, akkor az csak a TV-vel használható. Ezt az opciót használva újra formattálhatja, hogy egyéb eszközökkel is használható legyen. Mielőtt a formattálással továbblépne, készítsen biztonsági mentést az adatokról a TV belső tárhelyére vagy egy másik USB tárolóeszközre, amelyhez

Biztonsági mentés alkalmazás opciót. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy egyes alkalmazások nem működnek megfelelően a formattálást követően. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

Megjegyzés: *A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

Azt követően, hogy az USB eszközt csatlakoztatta a TV készülékhez, lépjen a kezdőképernyőn az **Értesítések** opcióra, ahol megtekintheti az elérhető lehetőségeket.

OK

Böngészés: **Tárhely**

Beállítás eszköztárhelyként:

funkciókkal rendelkezik, mint a fent leírt **Törlés és formatálás tárolóeszközként** pl

Kiadás: Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

Kezdőképernyő: Személyre szabhatja a kezdőképernyőt. Válassza ki a csatornákat, amelyeket szeretne megjeleníteni a kezdőképernyőn, engedélyezze/tiltsa le a videó és audió előnézeteket. Rendszerezheti az alkalmazásokat és a játékokat, módosíthatja azok sorrendjét, vagy továbbiakat szerezhet be. Megjeleníti a nyílt forráskódú licenceket.

Egyes országokban a Kezdőképernyő több lapra van rendezve, és ez a menü további lehetőségeket

Beállítás elemet, **OK** gombot a Google-fiókba való bejelentkezéshez, így a kezdőképernyő **Felfedezés** adott fiókra vonatkozó személyre szabott ajánlások között. A bejelentkezést követően a menü kapcsolódó lehetőségeivel megtekintheti fióktevékenység-vezérlőit és engedélyeit, testreszabhatja a szolgáltatásokat, és meghatározhatja a tartalombeállításokat, hogy jobb

Bolti mód: **Bolti mód** **OK** gombot. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Olvassa el a leírást, jelölje ki a **Folytatás** **OK** gombot, ha szeretne továbblépni. Ezt követően jelölje ki a **Be** **Ki** elemet a kikapcsoláshoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Bolti módban a TV beállításai a bolti környezetre lesznek konfigurálva és a támogatott funkciók jelennek meg a képernyőn. Ha aktiválva van, az **Áruházi üzenetek** tővé válik. Állítsa be az Ön igényei szerint. Az otthoni használathoz nem javasolt a bolti mód használata.

Google Asszisztens: **On** opciót, és nyomja **OK**

aktív fiókot, megtekintheti az engedélyeket, kiválasztható eredményekbe, aktiválhatja a biztonságos keresési szűrőt, és megtekintheti a nyílt forráskódú licenceket.

G gle Cast Built-in: **Let thers c ntr l y ur cast media** **OK** **Mindig, Használat közben** **Soha** opciók lesznek elérhetők. Megjeleníti a nyílt forráskódú licenceket, a verziószámokat és sorozatszámokat az **Info**

Képernyővédő: Állítsa be a TV képernyővédőjének opcióit. Kiválaszthatja a képernyőkímélőt, beállíthatja a képernyőkímélő várakozási idejét és beállíthatja képernyőkímélő módot.

Energiamegtakarítás: Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát, [illegible] a **Soha** pó

Helyek: Engedélyezheti, hogy a vezeték nélküli kapcsolat alapján a rendszer megbecsülje a tartózkodási helyét, megtekintheti az aktuális hely alapú kéréseket és engedélyezheti vagy letilthatja azokat az alkalmazásokat, amelyek a helyadatokat használják.

Felhasználás és diagnosztika: A [illegible] használási és diagnosztikai adatokat küldhet a Google [illegible]

Gyártói használat és diagnosztika: Ha elfogadja, a TV személyes adatokat (például MAC-cím, ország, nyelv, szoftver- és firmware-verziók, bootloader-verziók, a TV forrása és márkája és csatlakozási típusa) küld a készülékéről egy Írországban található szerverre. Ezeket az adatokat a készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében gyűjtjük és tároljuk.

Kisegítő lehetőségek: Konfigurálja a **Hangtípus**, **Gyengénlátók** , **Feliratok** , **Szövegfelolvasó** [illegible] **Nagy kontrasztú szöveget**. Előfordulhat, hogy a képaláírás beállítások egyes elemei nem érhetők el.

Látássérültek: [illegible] Audió típusa pó **Audióleírás** opcióra, hogy engedélyezze ezt az opciót. A látássérült emberek számára a digitális TV csatornák speciális audiokommentárokat is sugároznak, amelyek leírják a képernyőn látható történéseket, testbeszéded, kifejezések és mozgásokat.

Hangszóró: Kp[illegible] audiokommentárokat.

Fejhallgató: Kp[illegible] az audiokommentárokat a TV fejhallható kimenetére szeretné küldeni.

Hangerő: Beállíthatja az audiokommentárok [illegible].

Ablak és áttűnés: Kp[illegible] az audiokommentárokat még tisztábban szeretné hallani, ha azok a műsorszórással elérhetők.

Audi a látássérültek számára: [illegible] audio típusát a látássérültek számára. Az opciók a kiválasztott műsorszórástól függően lesznek elérhetők.

Áttűnés szabály zás: Beállíthatja a hangerő egyensúlyt a fő TV audio (**Fő**) és az audiokom- [illegible] **AD**)

Újraindítás: Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg, vá- [illegible] **Újraindítás** opciót, hogy továbbléphessen az újraindítással. Ezután a TV először ki/bekapcsol. A [illegible] **Mégse** pó

Távirányítók és tart zék k

Az Android TV-hez olyan vezeték nélküli kiegészítőket használhat, mint a távirányító (a távirányító modelljétől függ), fejhallgató, billentyűzet vagy játékvezérlő. Csatlakoztassa az eszközt a TV-hez, hogy használni tudja. Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindíthassa az elérhető eszközök keresést, amelyeket aztán a TV-hez illeszthet. Ha elérhető, jelölje ki a **Kiegészítő h zzáadása** pó [illegible] **OK** [illegible] az eszközt párosító módba. Az elérhető eszközök felismerésre kerülnek és megjelennek a listában, v[illegible] párosítás megkezdéséhez válasszon ki egy eszközt a[illegible] **OK** gombot, vagy jelölje ka **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** [illegible] pó

A [illegible] jelennek meg. Jelölje ki az eszközt, és nyomja meg a **OK** gombot a rendelkezésre álló lehetőségek [illegible] a **Leválasztás** opciót, és nyomja meg az **OK** [illegible] V[illegible] **OK** pó[illegible] gombot újra, hogy leválaszthassa az eszközt a TV-ről. A csatlakoztatott eszközök nevét módosíthatja is. [illegible] **Név mód sítása** opciót, majd nyomja meg a **OK** [illegible] **OK** gombot újra, és a virtuális billentyűzetet használva módosítsa az eszköz nevét. Ha a készülék támogatja, akkor a készülék aktuális akkumulátor-üzemideje is megjelenik itt.

Csatornalista

A T[illegible] **Csatornalistába**. N[illegible] **OK** gombot, hogy [illegible] **Csatornalistát** Live TV módban. A bal nyíl gombot megnyomva egy oldalt felfelé lapozhat a listában, a jobb nyíl gombbal lefelé lapozhat.

A csatornák rendezéséhez vagy egy csatorna csatornalistában történő megkereséséhez [illegible] **Zöld** gombot, így megjelenítheti a **Csat rnaműveletek** opciót. Az elérhető opciók **Rendezés é Keresés**. Függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól, előfordulhat, [illegible] **Rendezés** opció nem érhető el. A csatornák rendezéséhez jelölje ki a **Rendezés** [illegible] **OK** gombot. Válassza a következő elérhető opciók valamelyikét, és nyomja meg az **OK** gombot újra. A csatornák a kiválasztás alapján kerülnek rendezésre. A csatornák megkereséséhez [illegible] **Keresés** pó[illegible] **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Adja meg a megtalálni kívánt csatorna nevét, annak egy részét vagy a számát, jelölje ki a pipát a billentyűzeten, majd

OK gombot. A találati eredmények egy

A csatornák szűréséhez nyomja meg a **Sárga**
A **Típus kiválasztása**
A **Kategóriák, Digitális, Rádió, Ingyenes, Kódolt** és **Kedvencek** opciók közül választhat, ha a szűrni szeretné a csatornalistát, vagy válassza ki az **Összes csatorna** opciót, hogy az összes telepített csatornát megjeleníthesse a csatornalistában. A rendelkezésre álló lehetőségek a választott szolgáltatótól függően

*Megjegyzés: Ha az **Összes csatorna** kivételével bármely más opciót választja ki a **Típus kiválasztása** menüben, akkor csak a távirányító **Program +/-** gombjait használva lapozhatja át a csatornalistában aktuálisan felsorolt csatornákat.*

Csatornák szerkesztése és a csatornalista

A **Csat rna átugrása**, **Csatorna felcserélése, Csatorna mozgatása** é **Csatorna szerkesztése** é **Csatorna törlése**
Beállítás k>Csat rna>Csat rnák
A **Beállítás k** menübe Live TV módban a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók**

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a **Csatorna felcserélése, Csatorna mozgatása** *és* **Csatorna szerkesztése** *opciók nem állnak rendelkezésre, és/vagy szürkén jelennek meg a kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltató beállításaitól függően. Kikapcsolhatja az **LCN** beállítást a **Beállítások>Csatorna >Csatornák** menüben, mivel az megakadályozza a csatornaszerkesztést. Előfordulhat, hogy ez az opció alapértelmezés szerint **Be** állásba van, függően a kezdeti beállítások során kiválasztott országtól.*

Kedvenc csatornalisták kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja
é E
A
OK

Ha szeretne egy csatornát hozzáadni a kedvencek listához, jelölje ki a csatornát a csatornalistában, és **Kék** gombot. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyhez szeretné a csatornát hozzáadni, majd **OK** A kiválasztott kedvenc listájára.

Ha szeretne eltávolítani egy csatornát a kedvenc csatornák listájáról, jelölje ki a kívánt csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a **Kék** távirányítón. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyből a csatornát el szeretné távolítani, és nyomja meg az **OK**
A csatorna eltávolításra kerül a kiválasztott kedvenc

Ha valamelyik kedvenc csatornalistát szeretné fő csatornalistaként beállítani, nyomja meg a **Sárga** gombot, és állítsa a **Típus kiválsztása** a **Kedvencek** értékre. Jelölje ki a kívánt kedvencek listát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy megváltoztassa egy csatorna pozícióját a kedvencek listájában, nyomja meg a **Zöld** gombot, majd jelölje ki a **Mozgatás** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd a **Fel** é **Le**
OK gombot. Ahhoz, hogy töröljön egy csatornát a kedvencek listájából, **Zöld** gombot, majd jelölje ki a **Törlés** opciót, és nyomja meg az **OK**

Műs rújság

A tévékészülék elektronikus műsorújság (EPG) funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújság elérhető Live TV módban. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, **Kilépés**
Live TV **Alkalmazások**
a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** E **Live TV**
a **Kezdőképernyő Kezdőlap** lapján található, és az **Kedvenc alkalmazások** néven lesz elnevezve. Ahhoz, hogy hozzáférhessen az elektronikus műsorújsághoz, nyomja meg az **Útmutató** gombot a távvezérlőn.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja A
a **Pr gram +/-**
az előző/következő csatornára, illetve a jobb/bal csatornán a kívánt eseményt. Ha elérhető, akkor a kijelölt esemény teljes neve, kezdési és befejezési időpontja, műfaja, valamint egy rövid összefoglaló is megjelenik a képernyőn.

N **Kék**
szűréséhez. A számos szűrőnek köszönhetően sokkal gyorsabban megtalálhatja a kívánt műsortípust. N **Sárga**
A **Piros** é **Zöld**
segítségével az előző nap, illetve a következő nap A
vannak hozzárendelve a színes gombokhoz, ha elérhetők. A gombok pontos funkcióival kapcsolatban lásd a képernyőn megjelenő információkat.

N **Felvétel** gombot, hogy időzítőt állíthasson be az útmutatóban kijelölt eseményhez. Meghatározhatja az időzítő típusát, ha az **Ütemezés típusa** **Emlékeztető** v
a **Felvétel** E
Zöld gombot. Az időzítő rákerül a listára. A **Felvétel** menüben érhető el, a Live TV módban.

Csatlakozás az internethez

Szélessávú rendszerhez kapcsolódva az internetet is elérheti a TV-ről. A többféle streamelt médiatartalom és internetes alkalmazások eléréséhez konfigurálnia kell a TV készülékét.

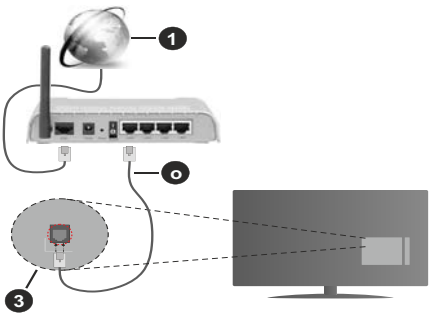
Beállítások>Hálózat és internet menüből konfigurálhatja a hálózati kapcsolatot.

jelzést is kijelölheti a Kezdőképernyőn, majd a menübe pl **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és Internet** a **Beállítások** ban.

Vezetékes kapcsolat

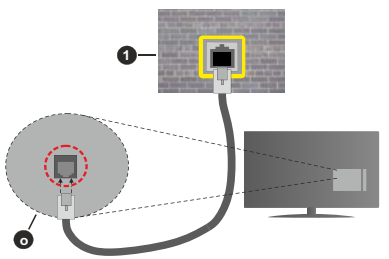
Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez Ethernet kábellel. A TV-készülék támogatja a 10/100/1000 Mbps LAN protokollokat.

A **Hálózat és Internet** **Ethernet** **Nem csatlakozik** **Csatlakoztatva** jelenik meg.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN kábel

A TV-készülék a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a TV-t közvetlenül a modemhez/routerhez Ethernet kábellel.

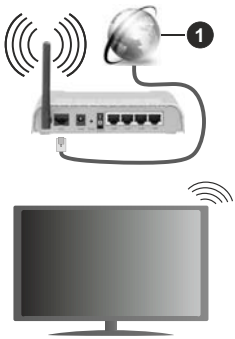


1. Fali aljzat
2. LAN kábel

Vezeték nélküli kapcsolat

A TV vezeték nélküli LAN internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli LAN modem/router szükséges.

Wi-Fi lehetőséget a **Hálózat és Internet** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. Az elérhető hálózatok listájának megjelenítéséhez válassza ki a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és Internet** a **Beállítások** ban.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A rejtett SSID-vel (hálózati névvel) rendelkező hálózatot más eszközök nem tudják érzékelni. Ha rejtett SSID-vel rendelkező hálózathoz szeretne csatlakozni, jelölje ki a **Hálózat és internet** a **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Adja hozzá a hálózatot a hálózat nevének megadásával és a biztonsági típus manuális kiválasztásával.

Egyes hálózatok engedélyezési rendszerrel rendelkezhetnek, amely egy második bejelentkezést követően jelölje ki a **Kezdőképernyő** jobb felső **Értesítések** lehetőséget, majd **OK** gombot. Válassza ki a **Bejelentkezés a Wi-Fi hálózatba** értesítést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A bejelentkezéshez adja meg hitelesítő adatait.

A vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimultán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra pl.

A LAN csatlakozással meggyorsítható az adatátvitel más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Az átviteli sebesség és közben lévő akadályoktól, az eszközök

konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vételi helyétől és a használt tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonok, a vezeték nélküli WLAN 11b alkalmazástól függően az átvitel megszakadhat vagy szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános elérhetőségi állapotától függően vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV-készülék támogatja a 802.11 a,b,g,n & ac típusú modemeket támogatja. Erősen javasoljuk az IEEE 802.11n protokollt alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémák lehetnek a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes kapcsolatot.

A lassú internetkapcsolódási sebesség miatt a lejátszási funkciók nem működnek megfelelően. Ha a LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

Multimédia lejátszó

A Kezdőképernyőn görgessen az **Alkalmazások** sorra, válassza ki a **Multimédia lejátszó (MMP)** pontot és nyomja meg az **OK** gombot az indításhoz. Ha az alkalmazás nem elérhető, jelölje ki a **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** pontot az **Alkalmazások** sorban, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a Multi Media Player (Multimédiás lejátszó) lehetőséget a hozzáadáshoz. Egyes országok esetében a **Multi Media Player** alkalmazás a kezdőképernyő **Kezdőlap** lapján található, és az alkalmazás sora a **Kedvenc alkalmazások** része.

Válassza ki a kívánt média típust a fő médialejátszó képernyőn. A következő képernyőn nyomja meg a **Menü** gombot, hogy hozzáférjen a menüopciók listájához, miközben a kijelölés egy mappán vagy médiafájlon. Ezt a menüopciót használva módosíthatja a médiatípust, rendezheti a fájlokat, módosíthatja a miniatűrök méretét és digitális fotókeretté változtathatja a TV-t. A médiafájlokat másolhatja, beilleszthet és törölheti ezzel a menüopcióval, ha a TV-hez FAT32 USB tárolóeszköz van csatlakoztatva. Ezenkívül módosíthatja a megtekintés módját, ehhez válassza ki a **Normal Parser** vagy a **Recursive Parser** pontot.
A **Normal Parser** módban a fájlok a mappával együtt kerülnek megjelenítésre, ha elérhetők. Csak a kiválasztott médiafájl típusok jelennek meg a képernyőn, a kiválasztott típusnak megfelelő médiafájl, a rendszer azt feltételezi, hogy a mappa üres. A **Recursive Parser** módban a rendszer a kiválasztott médiatípust a teljes csatlakoztatott forráson keresi, a megtalált fájlokat listába rendezi. A bezáráshoz nyomja meg a **Vissza** gombot.

Ahhoz, hogy a képkeret funkciót aktiválni tudja, válassza a **Fényképet** , mint médiatípust. Ezt követően nyomja meg a **Menü** gombot, jelölje ki a **Fényképkeret** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a **Egy fénykép mód** pontra és nyomja meg az **OK** gombot, a kép, amelyet korábban már kiválasztott a fényképkeretthez, megjelenik a képernyőn. Válassza a **Böngészés** opciót, az első fájl (**Recursive Parser** módban) lejátszása elindul. Nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a fényképfájl látható, válassza a **Fényképkeret kép** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egy másik képfájl kiválasztásához használja az egyes keresési módok között pontot . A **Böngészés** és a Rácsos nézet módok érhetők el. Miközben a videókat, fényképeket és szöveges fájlokat böngészi, a kijelölt fájl előnézete jelenik meg egy kis ablakban a képernyő bal oldalán, ha a nézet Listanézetre van állítva. A **Program +/-** gombokkal az első és utolsó mappára vagy fájlra ugorhat, ha nézet módban van.

Az USB Auto Play funkciót is engedélyezheti vagy letilthatja a **Sárga** gombbal pontot . Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a televízió automatikusan elkezdje lejátszani a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre telepített médiatartalmat. Bővebb információért lásd **USB Auto Play funkció**.

Videó fájlok

Nyomja meg az **OK** a kijelölt videó lejátszásához.

Infó: Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthesse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

Szünet/Lejátszás: Szünet

Visszatekerés (opcionális): Elindítja a visszatekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa a sebességet.

Gyorsan előre (opcionális): Elindítja a gyorsan előre tekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa az előre tekerés sebességét.

Leállítás (opcionális): Leállítás

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó menüjéhez.

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy lejátszhassa a kijelölt zenei/audio fájlokat.

Infó: Megjeleníti a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

Szünet/Lejátszás: Sz

Visszatekerés (opcionális): Nyomja
gyorsan

Gyorsan előre (opcionális): Nyomja
lenyomva a gyors előre tekeréshez.

Leállítás (opcionális): Le

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó

Lépjen a **Vissza** gombot anélkül, hogy először leállítaná a lejátszást, a lejátszás egészen addig folytatódik, amíg Ön a multimédia lejátszón
A
a médialejátszó gombokat. A lejátszás leáll, ha kilép a médialejátszóból vagy átállítja a média típusát **Videóra**.

Fényképek

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjeleníthesse a
Ha másodszor is megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés és az
vagy tárolóeszköz összes fájlja megjelenítésre kerül, a megtekintés módjától függően
a **Ismétlés** pö **Nincs** értékre van állítva, csak a
Nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindíthassa vagy
Szünet/Lejátszás gombot, hogy elindíthassa
A
fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthesse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Zöld gomb (Forgatás/Időtartam) (opcionális): Elforgatja a képet / Beállítja a diák közötti időintervallumot.

Sárga gomb (Nagyítás/Effektus) (opcionális): Ráközelíthet egy képre / Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésre.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó

Szünet

Nyomja meg az **OK** gombot, elindul a diavetítés, és
fájlja a megtekintés módjától függően
. ha **Ismétlés** pö **Nincs** értékre van állítva, csak a
Nyomja meg az **OK** gombot, hogy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthesse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Iránygombok (Le vagy Jobbra/Fel vagy Balra): Ugrás a következő oldalra / Ugrás az előző oldalra.

Vissza/Visszatérés: A diavetítést
a médialejátszó képernyőre.

Menü

Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat, miközben a lejátszás vagy média
A
a média fájlok típusától függ.

Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a lejátszást vagy a diavetítést.

Ismétlés (Repeat): Á
Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. Az **Egy ismétlés** opció kiválasztása esetén az aktuális médiafájl
Az **Összes ismétlése** opció van kiválasztva, az aktuális mappában vagy eszközön található összes, azonos típusú médiafájl többször lejátszásra vagy megjelenítésre kerül - függően a megtekintés módjától.

Véletlen lejátszás Ki/Be: E
A
Nyomja meg az **OK** gombot

Időtartam: Beállítja a diák közötti időintervallumot. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításhoz megnyomhatja a Zöld gombot is
. Ezt az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

Elforgatás: E
A
elforgatásra kerül az óramutató járásával megegyező irányba, minden alkalommal, amikor az **OK** gombot megnyomja. Az elforgatáshoz megnyomhatja a Zöld gombot is
. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Effektus: Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésen. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja

gra **OK** gombot a beállítás módosításához. A fi aSzgis pl . Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést i

Zoom: fi e
Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A nagyításhoz hSzgis pl . Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Betűtípus: Beállítja a betűtípus opciókat. Méret, stílus ezg

Inf rmáció megjelenítése: Megjeleníti a kibővített n

Fényképkeret kép: Beállíthatja azt a képet, amely pplgg Ez pl meg, ha az **Egy fénykép mód** k a csatlakoztatott tárolóeszköz helyett, miközben a pp

Spektrum elrejtése/megjelenítése: Ha elérhető, jvgpsn

Dalszöveg opciók: Ha elérhető, megjeleníti a dalszöveg opciókat.

Kép kikapcsolása: aV i **Kép kikapcsolása** pb a képernyő kikapcsolásához. A képernyő ismételt vgV-i

Képernyő üzemmód: Beállíthatja a képernyőarányt.

Képbeállítás k: gn

Hangbeállítás k: g a n

Hangsáv k: Megjeleníti a zeneszámok opcióit, ha több, mint egy érhető el.

Utolsó memória: a Időt, ha szeretné a videófájl megtekintését onnan folytatni, ahol a pb **Ki** állítja, a lejátszás elölről elkezdődik. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** g módosításához.

Keresés: A videó fájlban egy adott pontra ugorhat. Az idő megadásához használja a számokat és az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gn

Felirat kódolás: Ha elérhető, megjeleníti a felirat kódolási opciókat.

Az USB kapcsolatról

FONTOS! *Mentse el az USB eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminemű károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV érzékeli a FAT32 és az NTFS formátumú meghajtókat is, de nem támogatja a rögzítést NTFS formátumú eszközökre (a TV modelljétől függően előfordulhat, hogy a rögzítés funkció nem érhető el). A 2Tb-nál nagyobb eszközök nem támogatottak. A 4 GB-nál nagyobb fájlok nem támogatottak.*

A V g
USB eszközön tárolt fényképeket, szöveges dokumentumokat, vagy lejátszhatja a videókat vagy
egyik USB bemenetéhez (ha több bemenet érhető el).

A fő multimédia lejátszó oldalon válassza ki a kívánt médiatípust. A következő képernyőn jelölje ki a fájl nevét az elérhető médiafájlok listájából, majd nyomja gra **OK** gombot. Az elérhető gomb funkciókkal
képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: *Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.*

USB Aut Play funkció (opcionális)

Ez a funkció a cserélhető eszközre telepített médiatartalom automatikus lejátszásának elindítására szolgál. A Multi Media Player alkalmazást használja. A különböző média tartalom típusok különböző lejátszási prioritásokkal rendelkeznek. A csökkenő prioritási sorrend a Fénykép, Videó és Audió. Ez azt jelenti, ha az eltávolítható eszköz gyökér menüjében Fénykép tartalom található, a Multi Media Player
fájlnevek sorrendjében) a Videó és Audió fájlok helyett. Ha nem található, akkor Videó tartalom, majd végül Audió tartalom után kutat.

Az USB Auto Play funkciót a Multi Media Player alkalmazáson belül engedélyezheti. Indítsa el az alkalmazást a kezdőképernyőn, és a funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a
van engedélyezve, amikor az USB-eszköz már csatlakoztatva van, húzza ki az eszközt, majd dugja v

Ez a funkció csak akkor működik, ha a következő lehetőségek közül mindegyik fennáll:

- Az S At P v
- Az S
- A v S

l S v a
TV-hez, akkor az utoljára csatlakoztatott eszköz lesz

USB feljátszás

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék
S B
A

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon
S
A
tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket
A
A beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott.
nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.
alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.
Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez
Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás
Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, egy párbeszédablak jelenik meg. Ha
Igen **OK**
a teletext kikapcsol és a felvétel elindul.

Azonnali felvétel

Felvétel
rögzítéséhez, miközben egy műsort néz. Nyomja meg a **Stop** gombot, hogy leállíthassa és elmenthesse az

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra.

A felvett műs r k megtekintése

Felvételek listája **Felvétel**
menüből a Live TV módban és nyomja meg az **OK**
OK

Leállítás **Vissza/Visszatérés**

történik: Csatorna neve_Dátum(Év/Hónap/Nap)_

Időzített felvétel

Ahhoz, hogy az időzített felvétel funkciót használhassa, először engedélyezni kell az **Időzítés mód**
Felvétel>Időzítés mód

Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre. Az időzített felvétel mód
Szünet/Lejátszás
egy műsor megtekintése közben. A szüneteltetett műsor újraindításához nyomja le újra a **Szünet/Lejátszás** **Stop**
késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

Ha ezt az opciót először használja, a **Lemezbeállító** varázsló jelenik meg, amikor a **Szünet/Lejátszás**
Aut **Manuális**
beállítási módot. Ha a **Manuális** módot választja, és ha szeretné, formattálhatja a USB tárolóeszközt és meghatározhatja azt a tárolóhelyet, amelyet az időeltolásos funkció felhasználhat. Ha a beállítás kész, a Lemez beállítási eredményei jelennek
OK

Az időeltolás funkció nem érhető el a rádióadásokhoz.

Lemez formattálása

Formattálás
a **Felvétel>Eszközinformáció** menüben érhető el a Live TV mód alatt. Jelölje ki a csatlakoztatott eszközt
Eszközinformáció
OK
megtekinthesse az elérhető opciókat. Jelölje ki a **Formattálás** **OK**
a folytatáshoz. Egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza az **Igen** opciót, és a formattálás megkezdéséhez nyomja meg az **OK**

FONTOS!
rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

Ütemezés lista

Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvétel időzítőket vehet fel. Az **Ütemezés lista** a **Felvétel** menüben érhető el, a Live TV módban.
Ütemezés lista
OK gombot. Ha vannak, akkor a korábban beállított időzítők is kerülnek felsorolásra.

Sárga gombot, hogy időzítőt vehessen fel, amiközben az **Ütemezés lista**
a képernyőn. Meghatározhatja az időzítő típusát,
Ütemezés típusa
Emlékeztető **Felvétel**
Zöld
Az időzítő rákerül a listára.

Ha vannak elérhető időzítők ezen a listán, akkor azokat törölheti vagy szerkesztheti. Jelölje ki a kívánt időzítőt,
Piros
időzítő szerkesztését követően nyomja meg a **Zöld** gombot a módosítások mentéséhez. Jelölje ki a kívánt időzítőt, és nyomja meg a **Kék**
Ha egy időzítő törlését választja, egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza
Igen **OK**
kiválasztott időzítő törléséhez.

Egy párbeszéd jelenik meg, ha két időzítő átfedésben van egymással. Egy időintervallumra nem állathat be

egynél több időzítőt. A régi időzítő új időzítővel való
Igen lehetőséget, majd nyomja
OK

Az
KILÉPÉS

CEC

A TV CEC funkciójának köszönhetően a csatlakoztatott eszközt a TV távirányítójával is működtetheti. Ez
CEC-t (
Control) használja, hogy a csatlakoztatott eszközökkel
CEC-t

Ahhoz, hogy a CEC funkciót használhassa, a menüben a kapcsolódó opciókat be kell kapcsolni. Ahhoz, hogy a, CEC funkció bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotát ellenőrizhesse, hajtsa végre a következőket:

- **Beállítás k>Eszközbeállítás k >Bemenetek** menübe a Kezdőképernyőn vagy a **TV-beállítás k>Beállítás k>Eszközbeállítás k>- Bemenetek** menübe Live TV módban.
- **C nsumer Electr nic C ntr l (CEC)** részhez. Ellenőrizze, hogy a **HDMI c ntr l**
- **HDMI c ntr l** opciót, majd nyomja meg a **OK**

Győződjön meg róla, hogy a CEC beállítások megfelelően be vannak állítva a csatlakoztatott CEC eszközön. A CEC funkció a különböző márkák esetén különböző néven szerepelhet. A CEC funkció nem működik minden eszközzel. Ha egy HDMI CEC-t támogató eszközt csatlakoztat a TV-hez, az adott HDMI bemeneti forrás átnevezésre kerül és a

A csatlakoztatott CEC eszköz működtetéséhez válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a **Bemenetek** menüből a Kezdőképernyőn. Vagy nyomja **Forrás** gombot, és válassza ki az adott HDMI
ezt a kapcsolatot, és újra a TV-t szeretné irányítani a távirányítóval, nyomja meg a **Forrás** gombot, ami még ilyenkor is működőképes, a távirányítón és váltson egy

A TV távirányítója automatikusan el tudja végezni az eszköz vezérlését azt követően, hogy a csatlakoztatott HDMI forrást kiválasztotta. Azonban nem minden gomb működik az eszközön. Csak a CEC Remote C
távirányító működtetésére.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót is. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti. Csatlakoztassa az audiorendszert a

HDMI2 bemenetre a TV-n, hogy engedélyezni tudja az ARC funkciót.

Amikor az ARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi audiokimenetet. Így csak a csatlakoztatott audioeszközt fogja hallani A távirányító hangerőszabályzó gombjai közvetlenül a csatlakoztatott audioeszközt vezérlik, így a TV távirányítójával tudja szabályozni a hangerőt.

Megjegyzés: *Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

Google Cast

A Google Cast technológiával közvetlenül a TV-re streamelheti a mobileszköz rendelkezik a Google Cast opcióval, az eszköz képernyőjét vezeték nélkül tükrözheti a TV-re. Válassza ki a Cast képernyő opciót az Android eszközön. Az elérhető eszközök észlelésre kerülnek. Válassza ki a TV-t a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést. A TV hálózati nevét a Kezdőképernyőről a **Beállítás k>Eszközbeállítás k>Névjegy** menüben is megtekintheti. Az **Eszköznév** lehetőség kiválasztásával és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Eszköznév módosítása** opció. A TV nevét módosíthatja is. Jelölje ki az **Eszköznév módosítása** elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Választhat az előre definiált nevek közül vagy megadhat egy egyedi nevet.

Ahhoz, hogy az eszköz képernyőjét tükrözni tudja a TV képernyőre...

1. Az Android eszközön lépjen a „Beállítások” menübe az értesítési panelről vagy a kezdőképernyőről
2. Koppintson a **Kijelző** elemre
3. Koppintson a „Könnyű kivetítés” elemre és engedélyezze a „Vezeték nélküli kivetítés” elemet. Megjelenik az elérhető eszközök listája.
4. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

vagy

1. Húzza le az értesítési panelt
2. Koppintson a **Cast** lehetőségre
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

Ha a mobilalkalmazás engedélyezi a tükrözést, mint például a YouTube, Dailymotion, Netflix, akkor az alkalmazásban megkeresheti a Cast lehetőséget. Koppintson rá. Az elérhető eszközök észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-készüléket a listából, hogy elindíthassa a tükrözést.

Ahhoz, hogy egy alkalmazást tükrözni tudjon a TV képernyőre…

1. Az alkalmazásban keresse meg az alkalmazást, amely támogatja a Google Cast funkciót
2. Koppintson a Google Cast ikonra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne
4. A kiválasztott alkalmazás elindul a TV-n

Megjegyzések:

A Google Cast működik Android-on és iOS-en is. Ellenőrizze, hogy a mobileszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a TV.

Az Android eszközön futó Google Cast menüopciói és elnevezései márkáról márkára változhatnak és időnként módosulhatnak is. A Google Cast funkcióval kapcsolatos legfrissebb információkért lásd az eszköz használati útmutatóját.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely zökkenőmentesen összekapcsolja a műsorszórási szolgáltatásokat a szélessávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a fogyasztók számára, hogy egyetlen készülékkel hozzáférjenek a szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n keresztül. A HbbTV alkalmazások a közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyek ezt a technológiát hirdetik.

A HbbTV alkalmazások rendszerint a távirányító színes gombjainak megnyomásával indíthatók. Rendszerint egy kicsi piros gomb ikon jelenik meg a képernyőn, így tájékoztatva a felhasználót, az adott csatornán HbbTV alkalmazás érhető el. Az alkalmazás elindításához nyomja meg a képernyőn jelzett gombot.

A HbbTV alkalmazásokban navigálhat a távirányító gombjaival. Egyes HbbTV alkalmazásokban szöveg bevitelére is lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

Videó vagy audió alkalmazás használatakor használhatja a lejátszás, szünet és leállítás funkciókat.
Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és időzített lejátszási funkciót. Ezeket a lejátszás, szünet, leállítás, **OK** (lejátszás és szünet), **Stop**, **Előre** és **Hátra** gombokkal használhatja.

Megjegyzés: *Ez az opció engedélyezhető vagy letiltható a Live TV mód* ***TV opciók>Haladó beállítások>HBBTV beállítások*** *menüben.*

Gyors készenléti üzemmód keresés

Ha korábban az automatikus keresést már végrehajtott, a TV új vagy hiányzó digitális csatornákat keres minden reggel 05:00 órakor, ha gyors készenléti üzemmódban van.

ha **Automatikus csatornafrissítés** opciót engedélyezve van a **Beállítás k>Csatorna** menüben, a TV 5 percen belül felébred azt követően, hogy gyors készenléti üzemmódba került és csatornákat keres. A folyamat során a LED villog, a keresési folyamat befejeződött. Az újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. Ha a csatornalista frissítésre kerül, akkor erről a következő bekapcsolás alkalmával tájékoztatást kap.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a szoftverét.

Ahhoz, hogy élvezhesse a TV legújabb fejlesztéseihez kapcsolódó előnyöket, figyeljen rá, hogy a rendszer mindig frissítve legyen.

Szoftverfrissítés az interneten keresztül

A Kezdőképernyőn lépjen be a **Beállítás k>Eszközbeállítás k>Névjegy** menübe, hogy frissíteni tudja az Android rendszer verzióját. Jelölje ki a **Rendszerfrissítés** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelenik a rendszer állapota, illetve az időpont, amikor az utolsó A **Frissítések keresése** opció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne elérhető frissítéseket keresni.

Megjegyzés: *Ne húzza ki a hálózati kábelt, amíg az újraindítás folyamatban van. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.*

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba.
- Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Nyomja meg a **Készenlét/Be** gombot a TV-n

A TV nem reagál a távirányítóra

- Némi időre van szükség, hogy a TV elinduljon. Ez alatt az idő alatt a TV nem reagál a távirányítóra vagy a TV vezérlőgombjaira. Ez normális jelenség.
- Ellenőrizze a távirányító működését egy mobiltelefon kamera üzemmódba és irányítsa rá a távirányítót. Ha a kamerán keresztül azt látja, hogy az infravörös LED villog, akkor a távirányító működik. A TV-t kell ellenőrizni.

  Ha nem látja a villogást, akkor az elem merülhetett le. Cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító még mindig nem működik, lehet, hogy a távirányító tönkre ment és ellenőrizni kell.

Ez az ellenőrzés mód nem lehetséges olyan távirányítók esetén, amelyek vezeték nélküli vannak a TV-hez.

Nincsenek csatornák

- Győződjön meg róla, hogy minden kábel megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózat van kiválasztva
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatornalista van kiválasztva
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép / torz kép

- Győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően van a TV-hez
- Győződjön meg róla, hogy nem sérült az
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő eszköz került kiválasztásra, mint bemeneti forrás.
- Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz vagy forrás megfelelően csatlakoztatva van.
- Győződjön meg róla, hogy a képbeállítások megfelelőek.
- Hangszórók, földeletlen audioberendezések, neonlámpák, magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, próbálja meg javítani a vétel minőségét úgy, hogy módosítja az antenna irányát vagy eltávolítsa az eszköz a TV közeléből.
- Módosítsa a képformátumot, ha a kép nem fér rá a képernyőre
- Győződjön meg róla, hogy a PC a támogatott

Nincs hang / gyenge hang

- Győződjön meg róla, hogy a hangbeállítások megfelelőek.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően
- Győződjön meg róla, hogy a hangerő nincs elnémítva vagy nincs nullára állítva, az ellenőrzéshez növelje a hangerőt.
- Győződjön meg róla, hogy a TV audio kimenete csatlakoztatva van a külső hangrendszer audio
- A A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

Bemeneti források – nem választható

- Győződjön meg róla, hogy az eszköz csatlakoztatva van a TV-hez
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően

• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki, amely a csatlakoztatott eszköz

• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti

Bemenetek

AV és HDMI jel k mpatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	
Oldalsó AV	PAL	
	SECAM	
	N SC4.43	
	N SC3.58	
HDMI	480i	60 z
	480p	60 z
	576i, 576p	50 z
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

N

meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrásberendezéstől (DVD, set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó dekóder

Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Profil	Tároló
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Fő (8-bit)/Fő10 (10-bit) Profil, Magas szint @ 5.1 szint	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC támogatás	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Csak alapprofil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Fő és magas profil 5.2 szint	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Fő (8-bit)/Fő10 (10-bit) Profil, @8.0.60 szint	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
MJPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Videó kódoló

Videó kodek	Maximális felbontás	Max bit arány	Pr fil	Megjegyzés
H264	1920x1080@30fps	12Mbps	Fő profil @ 4.1 szint	Hardveres videó kódoló

Audió

Audió k dek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer	16KHz~48KHz	Akár 2	32Kbps~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer	16KHz~48KHz	Akár 2	8Kbps~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer	8KHz~48KHz	Akár 2	8Kbps~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(D	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(D)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz~48KHz	Akár 5.1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz~48KHz	Akár 2	128Kbps~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro(M	8KHz~48KHz	Akár 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audió k dek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
WMA 10 Pro M	8Khz-48Khz	Akár 5.1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M	8Khz-96Khz	Akár 5.1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VP8	48Khz	Akár 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Csak a beépített dekódolást támogatja
DTS	48Khz	Akár 5.1	< 1.5Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS ER	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48Khz	Akár 5.1	Akár 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp)	
DTS LBR	96Khz	Akár 6	Akár 6.123Mbps	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS HD Audio	48Khz	Akár 6	Akár 24.537Mbps	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	Csak a beépített dekódolja
PCM	8Khz-48Khz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8Khz-48Khz	Akár 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A-law	8Khz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
RA	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1Khz	Akár 5.1	6Kbps~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8Khz-96Khz	Akár 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8Khz-48Khz	Akár 6	6Kbps~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1 (SM2 v1.x) Akár 7.1 (SM2 v2.x)	Akár 1521Kbps per csatorna	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48Khz	Akár 16 alapcsatorna, Akár 5.1 tárgy	4.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8Khz	1	4.75~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16Khz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Kép

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Nagy	15360 x 8640
	Pici	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WEBP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Felirat

Belső

Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Teletext CC (EIA608) PGS
mp4	MP4	VOBSUB PGS TXG
mkv	MKV	ASS SSA SRT VOBSUB PGS

Külső

Fájlkiterjesztés	Feliratértelmező	Megjegyzés
.srt	SRT	
.ass	SSA/ASS Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MPL SubIdx (VobSub)	
.txt	MPL	

Támogatott DVI felbontások

[illegible]
eszközt csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	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				

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL B/G, D/K, I/I, L/L', M/N, SECAM B/G, D/K, K1, L/L'
Vett csatornák	VHF (III sáv) - Hipersáv (S sáv) - SZÉSS sáv
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-T2-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	12 200
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz
Audió	Germán+Sztereó
Audió kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2x2,5
Áramfogyasztás (W)	45W
Hálózati készenléti energiafogyasztás (W)	< 2
TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)	135 x 553 x 362
TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)	44/63 x 553 x 334
Kijelző	24"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0ºC-tól 40ºC-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN t vábbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

A vezeték nélküli LAN berendezést otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban, az Egyesült Királyságban és
országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU irányelvnek. Az 5.15-
5.35 GHz-es sávot az EU országaiban, az Egyesült Királyságban és Írországban
működésre korlátozzák (és más országokban, amelyek megvalósítják az EU irányelvet).
Kérjük, ellenőrizze a helyi hatóságoknál
az adott szolgáltató általános engedélyéhez kötött.

Ország	Korlátozás
Orosz Föderáció	Csak beltéri

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN használatával kapcsolatban.

Licenszek

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.

A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio ,és a kettős D jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.

A Google, Android, Android TV, Google Cast, Google Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

Ez a termék
megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM

védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, [illegible] a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, [illegible] védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia [illegible] engedélye nélkül tilos.

Tájékoztatás az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

[illegible] elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a [illegible] 2012/19/EU és a 2013/56/EU [illegible]

A [illegible] segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés [illegible]

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további [illegible] városi hivatallal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vá[illegible]

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai [illegible]

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli [illegible]rszág [illegible]k számára]

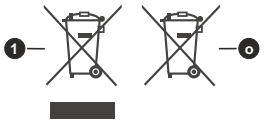
[illegible]

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó [illegible]

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

***Megjegyzés**: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.*



1. [illegible]

2. [illegible]

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 erklärt 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 radiolaitetyyppi 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-megfelelőségi 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 įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES 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 interneta 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 oświadcza, 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 försäkrar 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

50756066