

# **DAEWOO**

**OPERATING INSTRUCTIONS  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN  
MODE D'EMPLOI  
INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **32DM54HA**



**COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG  
TELEVISIÓN EN COLOR CON MANDO A DISTANCIA  
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE  
TELEVIZOR COLOR CU TELECOMANDĂ  
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ**



## Table of Contents

Safety information.....	2
Introduction.....	4
Accessories included.....	4
Features.....	4
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Connecting to the Internet.....	21
Google Cast.....	26
Quick Standby Search.....	27
Software Update.....	27
Supported File Formats for USB Mode.....	29
Supported DVI Resolutions.....	33
Specification.....	34
Licences.....	35
Disposal information.....	35

## Safety Information

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<b>CAUTION:</b> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		

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

The mains plug 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 start power up situations even if the TV is in standby mode and switched off.

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

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not plug the TV into the power cord on the back. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).



- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.

- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

### WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

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

### Markings on the Product

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

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

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

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

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



## WARNING

Do not ingest the battery. Children should not play with the product or the accessories supplied with the product. This product may contain a combination cell battery. If the combination 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.
- ALWAYS use proper methods for connecting 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 on the television set on top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights 52 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 – may be subject to a surge of current in the spaces creating 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)

## 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
- Instruction Book
- Quick Start Guide
- Power Cord

## Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Composite inputs 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
- VGA input
- 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 contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB broadcasts.

## 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 the 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 stand(s) on the stand mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the stand is properly fitted.

### Removing the pedestal from the TV

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

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation:

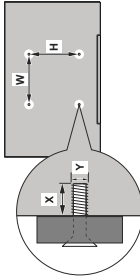
## Other Connections

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.



To enable VGA/Component audio, you will need to use the back audio inputs with a VGA/Component audio cable for audio connection. If you are using a TV that does not support this feature (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 Cirrus module before connecting the TV to the PC. **OFF.** You should refer to the cable instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value less than 500mA may damage the TV. We recommend that you use a TV to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, by using a high grade shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	Component Video Connection (back)		
	HDMI Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
	Component Audio Connection (back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Composite (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

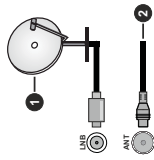


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
Hole Pattern Size (mm)	75 H 75
Screw Sizes	
Length (X)	min. (mm) 7 8
Thread (Y)	M4

## 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



1. Satellite
2. Aerial or cable

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

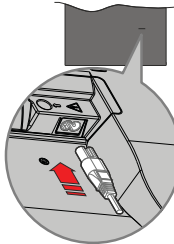


## Turning On/Off the TV

### 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. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

### To switch off the TV

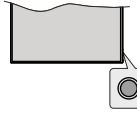
To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

### 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.

## TV Control & Operation



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

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

**To turn the TV off (Quick Standby):** Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

**To turn the TV off (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:** In Live TV settings menu, OSD in Live TV mode cannot be operated 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 **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 **Return/Back** to return to the previous menu screen.

### Input Selection

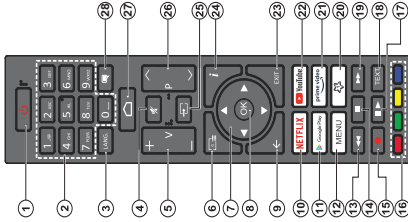
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to the different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** 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 to change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

## Remote Control

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV).
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV.
5. **Volume +/-:**
6. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode.
7. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subtitles in Live TV. Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
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. **Google Play:** Launches the Google Play Store application.
12. **Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode). Displays available setting options such as sound and picture.
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies.
14. **Stop:** Stops the media being played.
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode.
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions.
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timelapse recording in Live TV mode.
18. **Play:** Starts to play selected media.
19. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode).
20. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies.
21. **MyButton:** Opens the picture mode setting menu on available sources.
22. **Amazon:** Launches the Amazon Prime Video application.
23. **YouTube:** Launches the YouTube application.
24. **Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source.
25. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last programme +/-.
26. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode.
27. **Home:** Opens the Home Screen.
28. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available).



### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently, insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

### Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** 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 **Reset** option in the **Settings->Device Preferences** 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. Initial Setup**  
After the language 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 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. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

**3. 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 (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

**4. Quick Setup**  
If you didn't properly 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 **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did not properly 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 press the **OK** button. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

## 5. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to 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 on the list if the network that you want to connect has hidden SSID.

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

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

**6. Sign In to your Google account**  
If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order 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 Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music, and games on Google Play, 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. Sign-in options are as following:

• **Use your phone or computer:** You can use a phone or computer to sign in.

• **Use your phone or computer:** You can use a phone or computer to sign in. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. Make sure your phone or computer is on the same network as your TV. Open the given website [androidtv.com/setup](http://androidtv.com/setup), follow on-screen instructions for the up-to-date website url in your phone's or computer's browser and enter the code you see on your TV screen into the related entry field. Then follow the instructions on your device and complete the process.

• **Use your remote:** Using this option you can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password.

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

**7. 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 of an internet connection is needed. A screen will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

**8. Location**  
On the next screen, you can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings->Device Preferences->Location** menu on the Home Screen.

**9. Help Improve Android**  
Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings->Device Preferences->Usage & Diagnostics** menu on the Home Screen.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. You can turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

**10. Country**  
In the next step select your **Country** from the list and press **OK** to continue.

**11. Password**  
Depending on the country selection you made in the previous step you may be asked to define a 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, contents 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**. **Store** is intended for use in a store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

**13. Chromecast built-in always available**  
Select your chromecast always available 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**  
**Note:** If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available options anyway. You can skip the scan at some later stage of the installation wizard. If you skip this step you

can perform a channel search later using the related **Channels** menu options.

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV and other services. **Auto** is the preferred option and is available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

**Antenna**  
If **Antenna** option is selected, the TV will search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight **Scan** option and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

**Note:** If the country selection does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available.

**Cable**  
If **Cable** option is selected, the TV will search for digital cables 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 select **Scan** option to start a search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If **Scan** is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency(KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate(Ksymb/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full/Advance** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

**Note:** If the country selector does not have analogue broadcasts, the analogue search option may not be available. 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 **Satellite** option is selected, **Satellite Type**, **Screen** will be displayed next. **Preferred Satellite** and **General Satellite** options will be available. Select one and press **OK** to proceed.

**Note:** **Preferred Satellite** and **General Satellite** options may not be available depending on the selected country. In this case the **DVB-S Configuration Setting** screen will be displayed after selecting the tuner mode as **Satellite**.

If **Preferred Satellite** option is selected, next screen will be **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 following options may be preset depending on the selected operator in this step. Check the parameters before proceeding and adjust if necessary.

**15. Password**  
Depending on the country selection you made in the previous step you may be asked to define a 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, contents 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.

**16. Country**  
In the next step select your **Country** from the list and press **OK** to continue.

**17. Password**  
Depending on the country selection you made in the previous step you may be asked to define a 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, contents 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.

**18. 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**. **Store** is intended for use in a store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

**19. Chromecast built-in always available**  
Select your chromecast always available 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.

**20. Tuner Mode**  
**Note:** If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available options anyway. You can skip the scan at some later stage of the installation wizard. If you skip this step you

**DVBS Configuration** Setting screen will be displayed next. First, a menu type will be set. **Universal**, **Single Cable** and **Jess Singlecable** options are available. Set the **Antenna Type** as **Universal** for Direct and DISEQC satellite systems. If you set the antenna type as **Universal**, press the **Right** directional button to proceed to the next step. If the antenna type is set as **Single Cable** or **Jess Singlecable**, there will be three more additional options. The **DVBS Configuration** Setting screen: **Tuner**, **Band frequency** and **User Defined**. **User Defined** option will be available if the **Band frequency** is set as **User Defined**. Set these options if available and press the **Right** directional button to proceed.

(\* This option may be named as *Satellite type* depending on the country selection.

Depending on the location and satellite type selections you made in the earlier steps of the initial setup process, **Load Preset List** screen may be displayed next, **Highlight Load Preset List** and press **OK** or the **Right** directional button to proceed with the SatcoDX installation. You can also skip this step by selecting **Skip** option.

After the parameters on the **DVBS Configuration Setting** screen are configured according to your environment and preset list installation preference is selected the next step may be **Select Satellite** screen. You may be able to set up different satellites depending on the selected antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** to set the parameters(\*). The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to configure other settings of the satellite and to enable scan this option should set as **On** first. Press **Back** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, press the **Right** directional button to proceed.

(\* If you have a Direct satellite system, **DISEQC Set** option should be set as **DISEQC A**.

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 dialogue can be displayed on the screen. The satellite's dialogue and then set the satellite accordingly.

**Channel Scan** screen will be displayed next. Select **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to proceed with the scanning configurations. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup.

**DVBS Scan** configuration screen will be displayed next. If **Scan** option is selected, following options will be available: **Scan Mode** and **Channels**. You can choose to perform a full scan or a network scan. Set the **Scan Mode** accordingly, if you are going to perform a

Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network & Internet** will be named as **Connected** or **Not Connected** 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 Preference** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with other apps. **Highlight Live TV** and press **OK** to switch to **Live TV** mode. If the source was set to an option other than **TV** previously, press the **Source** button and set as **TV** in order 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. No audio can be played through speakers connected to the TV. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings-Device Preference-Sound** menu. To browse the internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the **Google Play** app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised in two tabs: **Home** and **Apps** and will be available. You come 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

**Add to My Favourites**: Add the channel that is currently being watched to the previously selected favourite list.

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

**New Channels Available**: Start a search for new channels. Select the channel source application or tuner. Then make the settings according to your environment and preferences if necessary. You can use the **Channel** menu options to search for more information. When complete highlight **Done** and press **OK**.

## TV Options

**Source**: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source. **Picture Mode**: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User Mode** to create customised settings. Go to **Settings-Device Preference-Picture** for detailed setting options.

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

**Speakers**: To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

## Power

**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.

**No Signal Auto Power 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.

**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

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

**Blue Menu**: 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**, **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 channels will be displayed every time the TV is turned back on from 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.

**HBTV Settings**  
**HBTV Support:** Turn the HBTV function on or off.

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

**Cookie Settings:** Set your cookie setting preference for HBTV 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 HBTV 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 **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 **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptors.

#### 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 **Channel Installation Mode** under the **Settings-Channel** menu is not set as **Preferred Satellite, General Satellite** or **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

**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.

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

**Version Info:** Display system information such as **Model Name** and **Version**.

**Settings:** Refer to **Settings** section for detailed information.

#### 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 **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.

**Time Shift Mode:** Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **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 & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** 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 SSIDs. **Scanning always available:** You can let the location service and other apps scan for networks, even when 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.

**Wow:** 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

#### Channels

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

#### Channel Installation Mode - Antenna

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

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

**Analogue Manual Scan:** Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and the **Select Mode** as **Scan Down**. When the scan is found the scan will be completed and the found channel 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 is 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable 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 channels 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 should set the **LCN** option to **Off** or **Default** 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, the first selected channel will be moved to the position of that channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** 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, Frequency, Colour System** and **Sound System** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Analogue Channel Fine-Tune:** Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on the channel list.

depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

#### Channel Installation Mode - Cable

**Automatic Channel Search:** Start a scan for analogue and digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode, Channel Scan Type, Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selected. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** to start the scan. You can press the **Back** 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** 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable 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 Programme +/ buttons switching the channels via Programme +/ buttons on the remote. Highlight the desired channels 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 should set the **LCN** option to **Off** or **Default** 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, the first selected channel will be moved to the position of that channel. You should set the **LCN** option to **Off** or **Default** in order to enable this feature.

this channel will be replaced with the position of the first selected 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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Sound Name, Frequency, Colour System** and **Sound System** information related to that channel, if available. Depending on the channel other buttons may also be available. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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

#### Channel Installation Mode

Set this option as **Antenna, Cable, Preferred Satellite, General Satellite** or **Satellite**.

#### Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

#### Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off. This item may not be visible, depending on the **Channel Installation Mode** selection.

#### Parental Controls

*(\*) To enter this menu PIN should be entered first. Default PIN is set to 1234. If you have defined a new PIN after the initial setup process use this PIN that you have defined. Some options may be available or not very depending on the country selection during the initial setup.*

**Channels Blocked:** Select channels 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 broadcast with the age. You can turn on or off restrictions, set rating systems, restriction levels and age limits using the options of this menu.

**Inputs Blocked:** Prevent a access to the selected input on the remote. Highlight the desired input option and 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 default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then enter new PIN on screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

#### Audio Channel

Set the audio channel preference, if available. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

#### Audio Language

Set one of the listed language options as first audio language preference. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

#### Second Audio Language

Set one of the listed language options as second audio language preference. If in the **Audio Language** setting selected language option is not supported, this language preference will be considered. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

#### Open Source Licenses

Display Open Source Software license information.

#### Version

Displays system version number.

#### Accounts & Sign In

**Google:** This option will be available if you have signed in to your Google account. You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose sync 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, then unsee 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.

**Keyboard:** Select your keyboard type and manage keyboard settings.

**Inputs:** Show or hide an input terminal, change the label for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and Display Mode.

## Power

**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  $\pm$ , Mute and Standby buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Auto Power 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.

## Picture

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

**Backlight, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode. If one of these settings is changed manually, **Picture Mode** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

**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 gamma 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.

**HDR:** Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

## Advanced Video

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

**MPEG NR:** MPEG Noise Reduction cleans up black 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**.

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content and brightness properties. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film contents and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Mode preference as **Auto, On** 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 light tones 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.

**PC Mode:** PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

**HDMI RGB Range:** This setting should be adjusted according to input RGB signal range of 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.

**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.

**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** or **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.

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

**Speakers:** To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

**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.

**SPDIF Delay:** Adjust the SPDIF 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 **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.

**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:** Using the options of this menu.

- You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.
- Set the TV to disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

## Device Preferences

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

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

**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 preferences. 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.

**Power Off Time Type:** Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power 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 **Auto Power Off Time** option below.

**Auto Power Off Time:** Available if the **Power 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.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and press **OK** to turn the function on/off.

**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. **Smart, Movie, Music and News** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**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 be options for ejecting and formatting the connected storage devices.

**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 licenses.

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**. 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, **Store messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

**Google Assistant:** Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, activate offensive word blocking and view open source licenses.

**Screen saver:** Set screensaver and sleep mode options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver, set when the TV goes into sleep mode or start the screensaver mode. **Location:** You can allow the use of the wireless location services to provide the recent location information 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 diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify any individual user or device and storing this diagnostic information and composite usage data to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure **Visual Impaired, Hearing Impaired, Spoken subtitle, High contrast text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

**Visually Impaired:** 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.

**Pan 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).

**Reset:** Reset all TV settings to the factory default. Highlight **Reset** and press **OK**. Confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to proceed with resetting. 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. Enter the PIN you have defined during the first time installation. If you didn't set a PIN during the first time installation, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

## Remote & 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 TV. 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 received and listed or pairing request will be displayed. Select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** to start pairing.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight **Unpair option** and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also highlight the name of the device and highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again to use the virtual keyboard to change the name of the device.

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Use the **Sort** button to open the **Channel List** on Live TV mode. You can press the **Red** button to scroll up the first page by page, or press the **Green** button to scroll down.

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the **Channel List**. Press the **Yellow** button to display the **Select More** options. Available options are **Select Type, Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To filter the channels highlight **Select Type** and press the **Red** button. You can select among **Categories, Digital, Radio, Free, Emergency, Favorites** and **Network** option to filter the channel list or select **Broadcast** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

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 or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight **OK**. Check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

**Note:** If any option except **Broadcast** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels list with **Left** and **Right** 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** and **Channel Edit** 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** and **Channel Edit** may not be available and appear as grayed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN setting** in the **Settings+Channel** 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 Favorite 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. Then press **Blue** button to access favourite lists. If one of the lists is being displayed on the screen you can press the **Left** or **Right** directional button to switch from one list to another. In order to change the position of a channel highlight that channel and press the **Yellow** button. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

To add the currently watched channel to one of your favourite lists select the desired favourite list as described above and press the **Menu** button on the remote. Then enter the **Channels** menu, highlight **Add to My Favourites** option and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list. Only the currently watched channel can be added to a favourite list. To remove a channel from a favourite list open the favourite list, highlight that channel and press the **Blue** button.

If you want to set one of your **Favourite channel lists** as the main channel list, you need to select the desired favourite list as described above. Then set the **Select Type** option to **Favourite**. Open the channel list and press the **Yellow** button to see the options. Depending on the operator selection this feature may be blocked and not work properly. 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.

In order to access the Electronic Programme Guide on the Home Screen press the **Guide** button on the remote. Electronic Programme Guide is also 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** lab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. To access the programme guide while in Live TV mode, press the **Guide** button on your 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 channel 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 **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see details of the selected event. The **Right** and **Left** directional buttons use **Red** and **Green** buttons to select 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 **Record** button to add a timer for the highlighted event in this guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule** type option as **Repeat** or **One-time**. When you press **OK** button, the timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

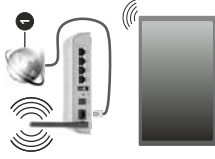
The guide can not be displayed if TV input source is blocked from the **Settings>Channel/Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

## 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 on **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & 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 & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorization 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 **Notifications** and press **OK** on the upper right of the **Home Screen** and situation on the upper right of the **Home Screen** 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 optimized 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 condition. DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum 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 concerns occurred 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 **OK** button to launch the app. For more information about the Multi Media Player app will be situated in the **Home Screen** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Selective 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 manage the media type. The file change menu items are **Copy**, **Paste**, **Delete** and **Share**. 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 in 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** if 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 to set the file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To first the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

While browsing for the video files a preview of the highlighted video will be displayed in a small window on the left side of the screen if the view style is set to List View. Press the **Blue** button to switch between List View and Grid 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.

## 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.  
**Play/pause:** Pause and resume the playback.  
**Repeat:** Start/reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

**Fast Forward:** Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.  
**Stop:** Stop the playback and return to the media player screen.

**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.

**Play/pause:** Pause and resume the playback.  
**Repeat:** Press and hold to rewind.

**Fast Forward:** Press and hold to fast forward.  
**Stop:** 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 **Play** button slide show will start and all photo files in the current folder or in the storage device, depends 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 file will be displayed. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information.

**Play/pause:** Pause and resume the slide show.  
**Green button (Rotate/Duration):** Rotate the image / Set the interval between the slides.

**Yellow button (Zoom/Effect):** 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 files in the current folder or in the storage device, depends 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 file will be displayed. The slide show will stop after the last listed file is displayed.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information.

**Play/pause:** 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 **Repeat** 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, depends 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. 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. 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. 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 set. 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. The image will be displayed if the **One Photo** mode is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

**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 off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Picture Settings:** Display the picture settings menu.

**Sound Settings:** Display the sound settings menu. Then one available.

**Audio Settings:** Set the soundtrack option if more than 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:** Select your subtitle preference if any available.  
**Subtitle Off:** Turn the subtitles off.

**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 storage devices may not be compatible with the TV. The TV memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 disk formatting. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 192TB 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 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.

#### From a Mobile Device via DMR

Make sure that your mobile device is connected to the network using your TV. On the TV scroll to **Apps** row on the Home Screen, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. For some countries, the **Multi Media Player** app will be located 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, press the **Blue** button to switch the List View layout. Then press the **Back** button. **DMR (Digital Media Renderer)** option will appear among the media type options. Highlight the **DMR** option and press the **OK** button. The TV is ready to receive the media file sent from your mobile device. On the mobile device, open the file you want to share and tap on the sharing icon or on the related option from the options menu of your mobile device. Available devices will be listed. Select your TV from the list. You can get the device name of your TV from the **Settings->Device Preferences->About** menu on the Home screen. If desired, the name of the TV can also be changed by either selecting one of the predefined names or entering a custom name using the options of the **Device name** menu. If the connection is successfully established the selected media file will be played/ displayed on your TV.

#### 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 duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard 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.

Up-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 some times 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 **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)\_Duration(Hour/Minute/Second)\_Programme Name.

## Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature, **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 **Pause/Play** button, while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to stop the recording. Press **Stop** button when the recording has 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. **Manual** mode is used when you can format your USB storage device, and just the **Format** option that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **Exit** button.

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 select list box option. The **Format** 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 data on it and its file system will be converted to FAT32. In case of any data loss, you should 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 **Record** 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 **Record** or **Reminder**. When timer information is added, press **OK**. When timer information 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 **OK**. **Edit** and **Delete** options will appear at the bottom of the screen. Highlight the desired option and press **OK**. After you edited a timer, you can choose either to replace it or add it as a new timer. If you choose the **Replace** option, the timer will be replaced with the new one. If you choose the **Add** option, the timer will be added to the list as a new timer. Highlight **Replace** or **Add** according to your preference, and press **OK** to proceed. 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 warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval. 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 **Check if the HDMI Control option (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 remained 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 (the TV is in Live TV mode) and select the related HDMI input on the TV. You can also use the **Source** button and control the TV, like the **Source** button on the remote, 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 also a link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI Z input on the TV to enable ARC feature.

In order to activate ARC feature the **Speakers** option should be set as **External Audio System**. You can access this option from the **TV options** or **TV options+Settings+Device Preferences+Sound** menu in Live TV mode or from **Settings+Device Preferences+Sound** menu on the Home Screen. When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to 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 HDMI Z 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 screens will be detected and listed. Select **Cast screen** option on your android device. 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 articles. 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 settings 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 internet user 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 a small red button icon that appears on the screen in order to notify the user that there is an HBBTV application on the TV. Press the red 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 select 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 firmware 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 a 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 power outlet.

- Disconnect the power cable 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 see the infra red LED light, it might mean that 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 paired with the 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.

## VGA Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	75Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz

Index	Resolution	Frequency
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Composite / Back AV	PAL SECAM NTSC4.31 NTSC3.58
Component / YpBpR	480i, 480p, 60Hz 576i, 576p, 50Hz 720p, 50Hz, 60Hz 1080i, 50Hz, 60Hz 480i, 60Hz
HDMI	480p, 60Hz 576i, 576p, 50Hz, 60Hz 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

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), 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), M4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simple Profile</li> <li>Advanced Simple Profile@Level 5</li> <li>• GMC is not supported</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 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)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		AVI (.avi)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	main and high profile up to level 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@level 6.0.1.06.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Profile @Level 3</li> <li>• Simple Profile</li> <li>• Main Profile</li> </ul>	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### 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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), 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 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	AAC-LC: 128bps ~ 578bps V1 64bps ~ 288kbps V2: 34bps ~ 144kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmb, .rm), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128bps ~ 320kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 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, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	120kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 10kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, .tp, .ip)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6		MPEG transport stream (ts, .tp, .ip, .m2ts), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	20bps ~ 384kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	6kbps ~ 128kbps	RM (rm, rmb, .rm)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	6kbps ~ 510kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2kbps	3GPP (3gp, 3gp) MP4 (mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)	

## Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	1536x8640 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

## Subtitle

### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, .tp, .ip	TS	DVB Subtitle Release CELESTIAL PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT JobSub PGS

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

## Supported DVI Resolutions

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

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x		x	x
1280x768		x			x
1280x960		x			x
1360x768		x			
1366x768		x			
1280x1024				x	
1400x1050		x			
1600x900		x			

## Specification

TV Broadcasting	PAL G/G/DK SECAM G/D/K
Receiving Channels	VHF (BAND III) / UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital multiservice-satellite TV(DVB-T, DVB-S, DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (urban/road)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German/Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 6
Power Consumption (W)	65W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	176 x 732 x 481
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	51/78 x 732 x 435
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

## Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited in the geographical area within a radius of 250 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

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

## Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logo 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, Chromecast, 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 local 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]

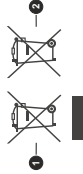
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [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 Pt below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

## Inhaltsverzeichnis

Standinstallation & Wandmontage.....	4
Andere Verbindungen.....	6
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	8
Ersteinrichtungsassistent.....	9
Standbildschirm.....	12
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	13
Kanäle.....	13
TV-Optionen.....	13
Aufnahme.....	14
Einstellungen.....	15
Netzwerk & Internet.....	15
Kanal.....	15
Konten & Anmelden.....	18
Apps.....	18
Geräteeinstellungen.....	18
Kanalliste.....	22
Multimediaspieler.....	25
Über die USB-Verbindung.....	27
Von einem mobilen Gerät über DMR.....	27
USB-Aufzeichnung.....	28
Instantaufnahme.....	28
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	28
Timeshift-Aufnahme.....	28
Festplattenformat.....	28
Zeitplanliste.....	28
CEC.....	29
Google Cast.....	29
HBBTV-System.....	30
Fehlerbehebung & Tipps.....	31
Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang.....	32
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	32
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	37
Informationen zur Entsorgung.....	39

## Sicherheitsinformationen



**VORSICHT, UM DAS BRUNO AUF EINEN ELEKTROISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN.** Die Abdeckung des Netzkabels ist ein elektrisches Gefahrenfeld. DIE KÖRPER WENNEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTEN SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den TV-Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

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

### Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

**⚠️ WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

Das TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.

Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.

Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zehlingen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und kleben Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das Netzkabel nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel

den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

Setzen Sie das TV-Gerät möglichst nahe trockenen oder spritzenden Flüssigkeiten auf und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.

Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt vor einen Kamin, eine Heizungsanlage, eine offene Flamme (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

Stellen Sie keine Hitzequellen wie z. B. Elektroheizler, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts. Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

Um Entzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie sich von den Oberflächen aus der Reichtweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

Sollten vor dem Schrauben gefordert werden sein, müssen Sie die Schrauben fest machen, um das TV-Gerät zu sichern. Die Schrauben sind fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.

Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zur Müllverbrennung mit gefährlichen bzw. entzündbaren Stoffen.

### WARNUNG

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

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken können Kopf- oder Ohrhörröhren können zu Gehörstärken führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendein Gegenstände in Löcher, Schlitz oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.**

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

### Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



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



**Lebensgefährliche Klamme:** Die markierte(n) Klamme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



**Vorsicht. Bitte beachten. Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich ist die Bedienungsanleitung, die den Benutzer über auszusetzende Knopfzeilen durch den Benutzer auszusetzen.



**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter anderemweise vor- hersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

### WARNUNG

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

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern. Falls Sie dem Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernsthafte Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

- Kleben Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Oberfläche.

• Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Buchenregale), ohne dass Möbelstück und das TV-Gerät an einem sicheren Halt auszustützen.

• Das TV-Gerät enthält Glas auf Stoff oder anderen Materialien. Bitte seien Sie sich gleichweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

• Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die das Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

• Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen 52 cm geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die die Netzverpflichtung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über reinen Kabelvertersystem ist nur dann zulässig, wenn die Verbindung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

### WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

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

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihr neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Schnellstart-Anleitung
- Netzkaabel

## Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsteuerung
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/T2C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-INGANG
- Composite-Eingänge für externe Geräte (wie DVD-Player, Videorecorder, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten

- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- VGA-Eingang
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und Dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac Integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät in größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Beleuchtungen in HDR (High Dynamic Range) oder HLG (Hybrid Log-Gamma) wiedergegeben werden. HLG bietet eine bessere Bildqualität dank helleren und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben, und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-Übertragungen unterstützt.

## Standinstallation & Wandmontage

### Montage / Entfernen der Standfüße

#### Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmsseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Abtriegsfläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmsplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

#### Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie den auf der markierten Stelle an der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig an, bis der Standfuß richtig sitzt.

#### Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

- Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.
- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmsseite nach unten, die auf ein sauberes und

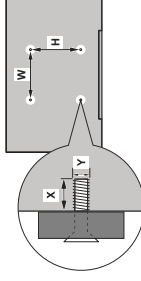
weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie den Standfuß über den Rand der Fläche hinausragen.

- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der Standfuß fixiert ist.
- Entfernen Sie den Standfuß.

### Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang enthalten ist, müssen Sie sich bei Ihrem Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

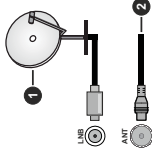


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG		
Lochabstand	W	
Größen (mm)	75 H	
	75 75	
Schraubengrößen		
Länge (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8
Gewinde (Y)	M4	

## Anschluss der Antenne

Verbinden Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker mit der Buchse AERIAL INPUT (ANT) oder Satellitenstecker mit der Buchse SATELLITE INPUT (LNB) auf der Rückseite des Fernsehers.

### Rückseite des TV-Gerätes



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

## Andere Verbindungen

Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschließen.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
KOMPONENTE	Komponentenvideo Verbindung (rückwärts)	VGA-16-Komponente-Anschlusskabel	Laptop
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)	HDMI-Kabel	Laptop
	Anschluss (Rückseite)	HDMI-Kabel	Laptop
AUDIOEINGANG	VGA / Component Audio Verbindung (rückwärts)	VGA-16-Komponente-Anschlusskabel	Laptop
SPDIF	SPDIF-Anschluss (Rückseite)	SPDIF-Kabel	Laptop
COMPOSITE	Composite (Audio / Video) Verbindung (rückwärts)	Audio-Video-Kabel	Laptop
KOPFHÖRER	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)	Kopfhörer-Kabel	Laptop
	USB-Anschluss (rückwärts)	USB-Kabel	Laptop
	CI-Anschluss (seitlich)	CI-Kabel	Laptop
LAN	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	LAN/Ethernet-Kabel	Laptop

Um YGAM-Komponenten-Audio zu aktivieren, müssen Sie die hinteren Audioeingänge mit einem YGVA-Komponenten-Audio-Kabel an die Audioverbindung verwenden. Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden, wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir Ihnen, das Wandmontage-Kit sowie das TV-Gerät anzuschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Ersetzung wenden Sie sich an Ihren Händler. Das TV-Gerät unterstützt Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500 mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie ein externes Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Demination-Signalen, ein Abschirmungskabel mit hoher Abschirmung aus Fernit benutzen.

## Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

### Stromanschluss

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

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



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

**Hinweis:** Die Position des Netzleiterklasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein**

Befindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
  - Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.
- Das Gerät wird sich dann einschalten.
- So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus**

Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby Taste** auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

### TV Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

### Schnell-Standby-Modus

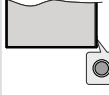
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellberichtschaftsmodus zu versetzen:

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückkehren.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät. Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

## TV-Steuerung & Betrieb



Mit der Steuertaste können Sie die **Quick Standby-On-Funktionen** des TV-Geräts steuern.

**Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.** Die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby):** Drücken Sie die **Steuertaste** um das TV-Gerät in den Schnellberichtschaftsmodus zu schalten.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby):** Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die **Steuertaste** um das TV-Gerät einzuschalten.

**Hinweis:** Live-TV-Einstellungsmenü. Das OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angezeigt werden.

### Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **TV-Modus-Taste**, um den Startbildschirm des Live-TV-Modus anzuzeigen. Drücken Sie das Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, fortzuführen, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um Ihre Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen. Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Engabebaste (Zurück)**, um zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

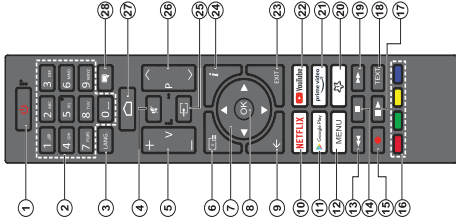
### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wählen. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie dann die **OK-Taste**, um im Live-TV-Modus zu verschiedenen Quellen zu wechseln. Oder rufen Sie das Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten +/-** einstellen und den Kanal im Live-TV-Modus mit den **Programmstasten +/-** auf der Fernbedienung ändern.

## Fernbedienung



- Standby:** Schaltet Standby / Standby / Ein um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Nummertasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus auf eine bestimmte Zahl um und ändert sie (detailliertes Fernsehen, sofern verfügbar).
- Sprache:** Schaltet zwischen dem Tonmodi um (analoges / digitales Fernsehen, sofern verfügbar).
- Stummuschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus.
- Lautstärke +/-:** Erhöht oder senkt die Lautstärke im Live-TV-Modus an.
- Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor usw., stellt die Aufnahmezeit ein und zeigt die Unvollständigen, wenn die Aufnahmezeit nicht auf dem Lines drücken, Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenü auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus).
- Menü:** Öffnet das Untermenü, in dem ein Menüschlüssel geöffnete Fenster, schließt Video zurück (Live-TV-VideoX-Modus).
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung.
- Google TV:** Öffnet das Google TV-Untermenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an.
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien.
- Fast Forward:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien.
- Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf dem Bildschirm.
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und speichert die Wiedergabe im Live-Videos-Modus. Wiedergabe beginnt das Neuposten von ausgearbeiteten Medien.
- Text:** Öffnet und schließt VideoX (sofern im Live-TV-Modus verfügbar).
- Schnellwiederberg:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien.
- MyButton:** Öffnet das Einstellungs Menü für den Bildschirm für verfügbare Quellen.
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung.
- YouTube:** Öffnet das YouTube-App.
- Verlassen:** Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungs Menü, schließt den Startbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menü oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle.
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Quelle- und Inhaltsoptionen an, schließt den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle.
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus.
- Startseite:** Öffnet den Startbildschirm.
- Unterteil:** Schaltet Unterteil ein-und aus (sofern verfügbar).

## Ersteinrichtungsassistent

**Hinweis:** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die TV-Einstellungen zu konfigurieren. Die Einrichtung des Rechnersystems und ein OK Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzuhören; Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommenbildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie OK. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren.

Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Ersteinrichtung jederzeit über die Option Zurücksetzen im Menü Einstellung > Geräteinstellungen durchführen. Sie können auf das Menü Einstellungen über den Startbildschirm oder über das Menü TV-Optionen im Live-TV-Modus zugreifen.

### 1. Begrüßung und Sprachwahl

Die Begrüßungsnachricht wird zusammen mit dem auf dem Bildschirm angezeigten Einrichtungsassistenten angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie OK, um fortzufahren.

### 2. Erstes Setup

Nach der Sprachauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt die Sprache ändern müssen, schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus, schalten, damit der Einrichtungsgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die Standby-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie OK.

### 3. Zubehör starten

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste Zurück/Zurückkehren, um Sie auf die Liste Zurück/Zurückkehren, um Ihre Zusätze auf die Liste Zurück/Zurückkehren, um fortzufahren.

### 4. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um Bildschirmanweisungen zu folgen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option Überspringen auswählen. Je nach den in

diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte überspringen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie verbunden sind. Sie können die Kabelverbindung fortsetzen oder das Netzwerk ändern. Markieren Sie Netzwerk ändern und drücken Sie OK, wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

### 5. Netzwerkanschluss

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie OK, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Netzwerk durch die virtuelle Tastatur ein, wenn das Passwort durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option Adress Netzwerk aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine verstärkte SSID hat.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option Überspringen auswählen. Sie können später über die Menüoption Netzwerk und Internet im Menü Einstellungen auf dem Startbildschirm oder über das Menü TV-Optionen im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

**6. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an.** Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm im Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt keine überspringen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnellereinstellung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ansehen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie Anmelden und drücken Sie OK, um fortzufahren. Folgende Anmeldeoptionen stehen zur Verfügung:

- Verwenden Sie Ihr Telefon oder Ihren Computer:** Sie können sich mit einem Browser auf Ihrem Telefon oder Computer anmelden. Markieren Sie diese



Option und drücken Sie die Taste **OK**. Auf dem Fernsehbildschirm wird ein Code angezeigt. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon oder Computer mit dem selben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät befindet. Öffnen Sie die angegebene Website (android.com/setup), befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm für die aktuelle Website-URL. Im Browser Ihres Telefons oder Computers und geben Sie den Code, den Sie auf Ihrem Fernsehbildschirm sehen, in das Anweisungs Eingabefeld ein. Folgen Sie dann den Anweisungen auf Ihrem Gerät und schließen Sie den Vorgang ab.

• **Verwenden Sie Ihre Fernbedienung:** Mit dieser Option können Sie sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diese Schritte überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

#### 7. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen**, die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Zur Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Informationen auch eingesehen werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

#### 8. Standort

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen>Standort** auf dem Startbildschirm ändern.

#### 9. Helfen Sie mit „Android zu verbessern“

Senden Sie automatisch Diagnoseninformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät, um Ihren Apps zu helfen. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Wählen Sie **Nein** zum Verweigern, Sie zu identifizieren. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie

können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen>Verwendung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und anderen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Sie können die persönlichen Ergebnisse für den Assistenten aktivieren, indem Sie die entsprechende Option auswählen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Drücken Sie nachher **OK**, um fortzufahren.

#### 10. Land

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihr **Land** aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

#### 11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt Sie vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, ein neues PIN festzusetzen (PIN) festzusetzen. In diesem **OK** fortzuführen. Die angegebene PIN muss aus 4 bis 10 Ziffern sein. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

#### 12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Online-Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Höme** für den Heimgebrauch auszuwählen.

#### 13. Chromecast integriert immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **Im TV-Gerät eingestellt** ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

#### 14. Kanaleinstellungsmodus

**Hinweis:** Wenn Sie einen **Tuner-Scan** durchführen möchten, wählen Sie **tranzom** eine der verfügbaren Optionen. Sie können den **Scan** zu einem späteren Zeitpunkt des Installationsassistenten überspringen. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, können Sie später eine Kanalsuche über die entsprechenden Menüoptionen für Kanäle durchführen.

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen-, Kabel- und Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren.

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Fernsehkanälen analoge Sendungen. Markieren Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, ist die analoge Subscription möglicherweise nicht verfügbar.

#### Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabel-, und analogen Sendungen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgeführt. Anmelden mit dieser Schritt werden Sie aufgefordert, Sie nur einen Operator aus der Liste auszuwählen. Markieren Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen**, um eine Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Wenn **Scan** ausgewählt ist, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus**, **Frequenz (kHz)**, **Modulation**, **Symbolrate (Ksym/s)**, **Netzwerk-ID** Optionen müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig / Erweitert** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scannmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, ist die analoge Subscription möglicherweise nicht verfügbar.

Wenn Sie mit dem Einsteilen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

#### Satellit

Wenn die Option **Satellit** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Satellitinfo** angezeigt. **Bevorzugte Satelliten- und allgemeine Satellitenoptionen** sind verfügbar. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

**Hinweis:** Je nach ausgewähltem Land sind möglicherweise keine bevorzugten Satelliten- und allgemeinen Satellitenoptionen verfügbar. In diesem Fall wird der Bildschirm **DVB-S Konfigurationsinstellung** angezeigt, nachdem der Tuner-Modus als **Satellit** ausgewählt wurde.

Wenn die Option **Bevorzugter Satellit** ausgewählt ist, ist der nächste Bildschirm der **Bildschirm Operator** auswählen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Einige der folgenden Optionen können abhängig vom ausgewählten

Operator in diesem Schritt vorgeinstellt werden. Überprüfen Sie die Parameter, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an.

Der Bildschirm **DVB-S Konfigurationsinstellung** wird als Nächstes angezeigt. Der erste **Antennakabel- (\*)** sollte eingestellt sein. **Universal-, Einzelkabel- und JES-Einzelkabeloptionen** sind ermöglicht.

Stellen Sie den **Antennentyp** für Direkt- und SBECQ-Satellitensysteme ein. Universal ein, Weltweit, Sie den Antentyp, je Richtungstaste **Rechts**, haben.

um mit dem nächsten Schritt fortzufahren. Wenn der Antentyp auf **Einzelkabel** oder **JES-Einzelkabel** eingestellt ist, werden im Bildschirm **DVB-S Konfigurationsinstellung** drei weitere Optionen angezeigt: **Tuner, Bandfrequenz und Benutzerdefiniert**. Die Option **Benutzerdefiniert** ist verfügbar, wenn die **Bandfrequenz** ausgewählt ist. Stellen Sie diese Optionen ein, falls verfügbar, und drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

(\* Diese Option kann je nach Länderauswahl als **Satellitinfo** bezeichnet werden.)

Je nach Auswahl des Landes und Satellitenrychs, welche Sie in den vorherigen Schritten der Ersteinrichtung gemacht haben, wird möglicherweise als Nächstes der Bildschirm **Voreinstellungsliste** Läden angezeigt. Markieren Sie **Voreinstellungsliste Rechts**, um zu drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um mit der Installation von SatCoDX fortzuführen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

Nachdem die Parameter auf dem Bildschirm **DVB-S Konfigurationsinstellung** sind und Ihre Umgebung konfiguriert wurden und die Voreinstellungsliste für Installationspräferenz ausgewählt ist, kann der nächste Schritt der Bildschirm **Satellit auswählen** sein. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Antentyp und -betreiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**, um den Parameter (\*) einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein gesetzt**. Um andere Einstellungen des Satelliten zu konfigurieren und den Suchlauf zu aktivieren, drücken Sie die **Zurück**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

(\* Wenn Sie ein direktes Satellitensystem haben, sollte die DISEQC-Sub-Option auf **DISEQC A** eingestellt sein.)

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Läden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation

der vorprogrammierten Kanalliste gestartet. Wenn für die SD/DX-Installation nicht richtiges Satellit auswahl wird, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der SatellitID, die Satelliten ausgewählt werden können, wird wieder aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalschutz** auf Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scannen**, und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste. Wenn Sie **OK** drücken, werden die Kanäle automatisch **überprüft**, um fortzuführen, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinstellung ab.

Der Bildschirm **DVB-S-Scan** konfigurieren wird als Nächstes angezeigt, wenn die Option **Scan** ausgewählt ist. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: **Scan-Modus** und **Antenne** zu wählen. Wählen Sie **Scan-Modus** durchzuführen, wenn Sie den **Scan-Modus** durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die Parameter **Frequenz**, **Symbole (Ksym / s)** und **Polarisation** unter der Option **Transponder** auf dem Bildschirm **Satelliteneinstellungen** genau eingestellt haben. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie die **Scanmodus**-Einstellung möglicherweise nicht ändern. Wenn die Option **Channels** auf **Free encrypted channels** eingestellt ist, werden keine Kanäle installiert. Je nach ausgewähltem Betreiber sind möglicherweise auch zusätzliche Optionen verfügbar. Konfigurieren Sie diese Einstellungen gemäß Ihren Einstellungen. Wenn Sie mit dem Erstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um den Scan zu starten, während der **Scan-Modus** und die **Kanäle** markiert sind. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die **Zurück**-taste drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Wenn die Ersteinstellung abgeschlossen ist, wird das Ergebnis angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen. Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps-Zeile** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und Fernsehsender anzuzeigen. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten**-Apps bezeichnet.

## Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über

Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Sie können die Tonumgebung über die **Lautsprecher**-Menü-Einstellung > **Gerätepräferenz** > **Ton** konfigurieren. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetverbindung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, um einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in zwei Zeilen dargestellt. Die Regalelemente **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** sind verfügbar. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Erlebnisse von Streaming-Apps, im Tab **Entdecken** Empfehlungen von Streaming-Apps, im Tab **Entdecken** Empfehlungen von Streaming-Diensten werden. Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Abhängig von Ihrem TV-Setup und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinstellung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

## Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps-Zeile** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten**-Apps bezeichnet.

## Kanälen

Zu **neuen Favoriten hinzufügen**: Fügen Sie den Kanal, der gerade gesehen wird, zur zuvor ausgewählten Favoritenliste hinzu.

**Programmführer**: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

**Neue Kanäle verfügbar**: Suchen nach neuen Sendern starten. Wählen Sie die Kanalquellennennung oder den Tuner aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen entsprechend Ihrer Umgebung und Ihrem Vorlieben vor, falls erforderlich. Sie können die **Kanal**-Menü Optionen verwenden, um nach Sendekanalnamen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Fertig** und drücken Sie **OK**.

## TV-Optionen

**Quelle**: Zeigen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die Quelle aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

**Picture Mode**: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Vivid Sport**, **Film** und **Spiegel**.

Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um Ihre persönlichen Einstellungen zu erstellen. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Geräteinstellung**-Bild, um detaillierte Einstellungsoptionen zu erhalten.

**Anzeigebildschirm**: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

**Lautsprecher**: Schören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät, das als **externes Audiosystem** eingestellt ist. Stellen Sie **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

## Strom

**Strom**: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +/-**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off**: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren Sie es durch Ausschalten**.

**CI-Karte**: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

## Erweiterte Optionen

**Audiosprache**: Stellen Sie Ihre Spracheneinstellung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

**Blue Mute**: Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

**Standardkanal**: Legen Sie Ihre Standardeinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzermodus** eingestellt ist, wird die Option **Standardkanal** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen.

Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Die ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn Ihr TV-Gerät einen beliebigen Standard-Kanal wieder eingeschaltet wird. Wenn **Wahlmodus** auf **Lauter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

**Interaktionskanal:** Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nutzlich.

**MHEG PIN-Schutz:** Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nutzlich.

#### HBTV-Einstellungen

**HBTV-Unterstützung:** Schalten Sie die HBTV-Funktion ein oder aus.

**Nicht verfolgen:** Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBTV-Dienste fest.

**Cookie-Einstellungen:** Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBTV-Dienste fest.

**Dauerspeicher:** Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf Einwerden Cookies mit einem Ablaufdatum im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

**Tracking-Sites blockieren:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

**Geräte-ID:** Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

**Geräte-ID zurücksetzen:** Setzen Sie die Geräte-ID für HBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungslab wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abbrechen.

#### Untertitel

**Analoge Untertitel:** Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option **Stumm** ausgewählt wird, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt. **ausgewählter** werden jedoch gleichzeitig ausgeblendet.

**Digitale Untertitel:** Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

**Untertitelspuren:** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspur-Präferenz ein.

**Digitale Untertitel Sprache:** Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitel Sprache ein.

**Zweite digitale Untertitel Sprache:** Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitel Sprache ein. Wenn die in der Option

Digitale Untertitel Sprache, ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

**Untertiteltyp:** Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörerschädigt** ein. Wenn die **Option Hörerschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlos und schwerhörigen Zuschauern Untertiteldienste mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

#### Teletext

**Digitale Teletext Sprache:** Stellen Sie die Videotext Sprache für digitale Sendungen ein.

**Dekodierung der Seitensprache:** Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsebene für die Videotextanzeige ein.

**Biss Schlüssel:** Die Meldung "Klicken, um Biss-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen Biss-Schlüssel hinzuzufügen. **Frequenz, Symbolrate (KS Y-Parameter, Program-ID und CW Key-Parameter)** können eingestellt werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie **OK**, um den Biss-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn der Kanalinstallationsmodus im Menü **Einstellungen**->Kanal nichts als Bevorzugter Satellit, allgemeiner Satellit oder Satellit. Die verfügbaren Parameter unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Einarbeitung möglicherweise nicht verfügbar.

**Automatischer Auschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. **Es stehen Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung.** Zum Deaktivieren auf **nie einstellen**.

**Systeminformationen:** Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z. B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

**Systeminformationen: Anzeigen von Version.**

**Einstellungen:** Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellungen**.

#### Aufnahme

**Aufnahmetaste:** Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe Taste**, um sie zuzuschalten oder drücken Sie die **blaue Taste**, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den **roten und grünen** Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

**Geräte-Info:** Angehobene, USB-Speichergeräte werden angezeigt. Markieren Sie das Geräte-Infofeld und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

**TimeShift einstellen:** Markieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für die zu verwendende Aufnahme.

**PVR einstellen:** Kennzeichnen Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für PVR.

**Format:** Formatieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

**Geschwindigkeitstest:** Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Speichergerät. Das Testergebnis wird nach Abschluss angezeigt.

**Zeitplaner:** Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder löschen Sie Timer über das Menü **Zeitplaner** auf **Time Shift-Modus: Aktivieren oder deaktivieren** Sie die **TimeShift-Aufnahmefunktion**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

#### Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

#### Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol **Verbunden/Nicht verbunden** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

**Wi-Fi:** Schalten Sie die **WLAN-Funktion** ein und aus.

#### Verfügbare Netzwerke

Wenn die **WLAN-Funktion** aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist.

#### Weitere Optionen

**Neues Netzwerk hinzufügen:** Fügen Sie Netzwerk mit verschickten SSIDs hinzu.

**Scannen immer verfügbar:** Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die **WLAN-Funktion** deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um ein- und auszuschalten.

**Wow:** Schalten Sie diese Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

**Wow!** Schalten Sie diese Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr Fernsehgerät über das Netzwerk einschalten oder aktivieren.

#### Ethernet

**Verbunden / Nicht verbunden:** Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet, IP- und MAC-Adressen an.

**Proxy-Einstellungen:** Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für Ihren Browser fest. Dieser Proxy funktioniert von anderen Apps verwendet werden.

**IP-Einstellungen:** Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.

#### Kanal

#### Kanäle

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder inaktiv werden.

#### Kanalinstallationsmodus -Antenne

**Automatischer Kanalschlauf:** Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die **Zurück**-Taste drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Scan aktualisieren:** Nach Updates suchen. Zu vor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht; neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

**Analoger manueller Scan:** Starten Sie einen manuellen Suchlauf nach analogen Kanälen. Geben Sie die **Startfrequenz** ein und wählen Sie dann **Scan Up** oder **Scan Down**. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf abgeschlossen und der gefundene Sender in der Senderliste gespeichert.

**Einzel-RF-Scan:** Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den Richtungsstasten **Rechts / Links**. Der **Signalpegel** und die **Signalqualität** des ausgewählten Kanals werden angezeigt. Drücken Sie **OK**, um den Suchlauf auf dem ausgewählten RF-Kanal zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Manuelles Service-Update:** Starten Sie ein Service-Update manuell.

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar über übertragbaren Kanalnummernsystem mit einer übertragbaren Kanalnummerneigung organisiert (wenn verfügbar).

**Kanalscan-Typ:** Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

**Kanal-Speichertyp:** Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

**Lieblingsnetzwerkswerkzeug:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem Programm +/- Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanalauswahl:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie sollten die **LCN-Option auf Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben. Sie sollten die **LCN-Option auf Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Analogkanal-Feinabstimmung:** Feinabstimmung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK-Taste**. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie **Sie OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu speichern. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

#### Kanalinstallationsmodus - Kabel

**Automatischer Kanalauslauf:** Starten Sie eine Suche nach verfügbaren digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienelemente aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. Möglicherweise sind Optionen für den Suchmodus, den Kanalstyp, die Frequenz und die Netzwerk-ID verfügbar. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scanmodus variieren. Stellen Sie den Scan-Modus auf "Voll", wenn Sie nicht möchten, wie Sie Scan und drücken Sie **OK**, um den Markieren Sie Scan und drücken Sie **OK**, um den Scan zu starten. Sie können die Zurück-Taste drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Einzel-RF-Scan:** Geben Sie den **Frequenzwert** ein. Der Signalpegel und die Signalqualität der ausgewählten Frequenz werden angezeigt. Markieren Sie die Option **Standard** und drücken Sie **OK**, um den Scanvorgang zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

**Kanalscan-Typ:** Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

**Kanal-Speichertyp:** Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

**Lieblingsnetzwerkswerkzeug:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach möglicherweise Land während der Ersteinrichtung ausgewähltes nicht verfügbar.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem Programm +/- Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanalauswahl:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie sollten die **LCN-Option auf Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben. Sie sollten die **LCN-Option**

auf **Aus** oder **Standard** setzen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem**, **Soundsystem**, **Modulation** und **Symbole** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Analogkanal-Feinabstimmung:** Feinabstimmung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK-Taste**. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten Links / Rechts drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu speichern. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

#### Kanalinstallationsmodus - Bevorzugter / Allgemeiner Satellit

**Erneuter Satellitenscan:** Starten Sie einen Satellitenscan, indem Sie mit dem Bedienelementwahlknopf für den **bevorzugten Satellitenkanal** Installationsmodus oder mit dem Satellitenwahlknopf für den **allgemeinen Satelliten** oder **allgemeinen Satellitenkanal** Installationsmodus beginnen. Wenn diese Scanoption bevorzugt wird, sind einige Scankonfigurationen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinrichtungsprozesses vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

**Satelliten hinzufügen:** Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch.

**Satelliten Update:** Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus auf Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die **OK-Taste**, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren. Drücken Sie die Richtungstaste Rechts, um fortzufahren.

**Satellite Manual Tuning:** Starten Sie einen manuellen Satellitensuchlauf.

**Lieblingsnetzwerkswerkzeug:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach möglicherweise Land während der Ersteinrichtung ausgewähltes nicht verfügbar.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem Programm +/- Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanalauswahl:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

*Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienelementwahlknopf und benutzerbezogenen Einstellungen ausgewährt.*

#### Kanalinstallationsmodus

**Satelliten Update:** Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus auf Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die **OK-Taste**, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren. Drücken Sie die Richtungstaste Rechts, um fortzufahren.

#### Kanalaktualisierungsmeldung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

#### Kanalaktualisierungsmeldung

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus. Dieses Element ist je nach Auswahl des Kanalinstallationsmodus möglicherweise nicht sichtbar.

## Kindersicherung

(7) Zur Eingabe des **MeinUs** muss zuerst die **PN** eingegeben werden. Der **Standard-PIN** ist auf **1234** gesetzt. Wenn Sie nach der Einrichtung einen neuen **PIN** festlegen haben, verwenden Sie diesen für Ihren weiteren **MeinUs**. Einige Optionen sind von der Lebensdauer abhängig während der Einrichtung.

**Kanäle blockiert:** Wählen Sie die zu spenden Kanäle. **MeinUs** blockiert alle Kanäle, die Sie nicht wählen und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen, oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein **PIN** eingegeben werden.

**Programmbeschränkungen:** Sperren Sie Programme gemäß den Altersstufeninformationen, die mit ihnen ausgestattet sind. Mit den Optionen dieses **MeinUs** können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren (z. B. Bewertungssysteme, Einschränkungsgestalten und Altersgrenzen festlegen).

**Eingänge gesperrt:** Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabequelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabeoption und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein **PIN** eingegeben werden.

**PIN ändern:** Ändern Sie die **Standard-PIN**. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die alte **PIN** eingeben. Dann wird ein neuer **PIN**-Eingabebildschirm angezeigt. Geben Sie den neuen **PIN** zur Bestätigung zweimal ein.

## Audiokanal

Stellen Sie die Audiokanaleinstellung ein, falls verfügbar. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

## Audiosprache

Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste **Audio-Sprache** ein. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

## Zweite Audiosprache

Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite **Audio-Sprache** ein. Wenn die in der **Audiospracheeinstellung** ausgewählte Sprachoption nicht unterstützt wird, wird diese Sprachstellung berücksichtigt. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

## Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

## Versions

Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

## Konten & Anmelden

**Google:** Diese Option ist verfügbar, wenn Sie sich in Ihrem **Google-Konto** angemeldet haben. Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem **TV-Gerät** entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps** ausgewählt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren/deaktivieren. Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

**Konto hinzufügen:** Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden. **Apps** Mit den Optionen dieses **MeinUs** können Sie die Apps auf Ihrem **TV-Gerät** verwalten. **Kürzlich geöffnete Apps** Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem **TV-Gerät** installierten Apps anzuzeigen. Der benannte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die eine heruntergeladene App deinstallieren, die Benachrichtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

## Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

**App-Berechtigungen:** Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

**Spezieller App-Zugang:** Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

**Sicherheit & Einschränkungen** Nutzung der Optionen dieses **MeinUs**:

- Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem **Google Play Store** zulassen oder einschränken.
- Stellen Sie das **TV-Gerät** so ein, dass es vor der Installation von Apps, die Schäden verursachen können, keine oder nur Warnungen ausgibt.

## Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Geräte Namen, starten Sie das **TV-Gerät** neu und zeigen Sie Systeminformationen wie Netz

werkressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch technische Informationen anzeigen. Werten Sie aus, Ihre Werbe-ID anzeigen, die Cookies setzen und ein-/ausschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

**Netflix ESN:** Zeigen Sie Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

**Datum & Uhrzeit:** Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres **TV-Geräts** ein. Sie können Ihr **TV-Gerät** so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihrer Umgebung und Präferenz ein, deaktivieren Sie diese Option, indem Sie **Aus** einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie ein Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

## Timer

**Einschaltzeit:** Stellen Sie Ihr **TV-Gerät** so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das **TV-Gerät** nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

**Auto Power On Time:** Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsaasen die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr **TV-Gerät** aus dem **Standby-Modus** einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

**Ausschaltzeit:** Stellen Sie Ihr **TV-Gerät** so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das **TV-Gerät** nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für **automatische Abschaltzeit** aus.

**Automatische Abschaltzeit:** Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsaasen die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr **TV-Gerät** aus dem **Standby-Modus** einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

## Sprache

Stellen Sie Ihre Sprachrichtung ein. **Testatur:** Wählen Sie Ihren Tastaturlayout und verwalteln Sie die Tastaturereinstellungen.

**Eingänge:** Ein- oder Ausblenden eines Engaganschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Engaganschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Relaisfunktion an.

## Strom

**Bild aus:** Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am **TV-Gerät**, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **VOLUME +/-**, **MUTE** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off:** Stellen Sie das Verhalten des **TV-Geräts** ein, wenn von der aktuell eingestellten Engagansquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr **TV-Gerät** ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

## Bild

**Picture Mode:** Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** und **Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst. Wenn eine dieser Einstellungen manuell geändert wird, wird die Option **Bildmodus** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

**Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Ok** sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

**Helligkeit:** Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

**Kontrast:** Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

**Farbe:** Passen Sie den Farbatilgungswert des Bildschirms an.

**Farbton:** Passen Sie den Farbtonwert außerhalb des Bildschirms an.

**Schärfe:** Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

**Gamma:** Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

**Farbtemperatur:** Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühl**, **Standard** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können



die Verstärkungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wird einer dieser Werte manuell geändert, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

**Anzeigemodus:** Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordeterminierten Optionen nach Ihren Wünschen.

**HDR:** Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Aktive ist verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden.

**Erweitertes Video**  
**DNR:** Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist der Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark**, **Auto** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

**MPEG NR:** Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Bildrauschen um Umrisse und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie sie auf **Aus** setzen.  
**Adaptive Luma Steuerung:** Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrastanstrengungen basierend auf dem Kontrastniveau des Bildes an. Schalten Sie die adaptive Luma-Steuerung ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

**DI-Flimmern:** Dies ist die Funktion zur 3:2- oder 2:2-Fritztrennung für 24-fps-Film- und Videomaterial. Wenn Sie diese Funktion ein- oder ausschalten, wird die ursprüngliche Pulswellenform verursacht, wodurch die Funktion für den Di-Flimmern auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

**Blue Stretch:** Das menschliche Auge nimmt Kühle, Weichheit und Weichheit wahr. Die Funktion „Blue Stretch“ reduziert den Weißblau-Fleck von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühleren Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

**Spiel Modus:** Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsformeln reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

**PC Modus:** Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsformeln reduziert werden, um den Signatyp zu beibehalten. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet

werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

**HDMI RGB-Bereich:** Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalarbeit der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** sind verfügbar. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf HDMI eingestellt ist.

**Farbturner:** Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot, Grün, Blau, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein bildmöglicheres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie OK, um diese Funktion einzuschalten.

**11-Punkt-Weißabgleichkorrektur:** Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufenabgleichung verbessert werden. Passen Sie die Skalte der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Violett** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie OK, um diese Funktion einzuschalten.

**Auf Standard-einstellung zurücksetzen:** Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurück.

*Hinweis: Abhängig von der aktuell eingeschalteten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.*

## Klang

**Systemtöne:** Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

**Klangstil:** Zur einfachen Klangpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musik** oder **Nachrichtensoptionen** sind verfügbar. Die Standardeinstellungen werden entsprechend dem ausgeählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

**Ausgleich:** Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an.  
**Equalizer-Detail:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

**Lautsprecher:** So hören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät, das als **externes Audiosystem** eingestellt ist. Stellen nach Ihren Wünschen ein.

Sie sie als **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonabgabe zu verwenden.

**Digitalausgabe:** Stellen Sie die Voreinstellung die digitale Tonabgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby D** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen OK.

**SPDIF-Verzögerung:** Passen Sie den SPDIF-Verzögerungswert an.

**Automatische Lautstärkeregelung:** Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normaleweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein oder aus.

**Dolby-Modus:** Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen: **Stereo** und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

**Tommodus:** Wenn die Option **Dolby Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tommodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die verschiedenen Klangmodi anzuzeigen. **Smart**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtensoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**Auf Standard-einstellung zurücksetzen:** Setzen Sie die Toneinstellungen auf die Werksseitigen zurück.

**Speicher:** Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den verbundenen Geräten, markieren Sie **Aus** und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswerten und Formatieren der angeschlossenen Speichergeräte.

**Starbildschirm:** Passen Sie Ihren Starbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Starbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorwahl. Organisieren Sie Apps und

Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen.

In einigen Ländern ist der Starbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um sich bei einer Google-Kontoanmeldung, damit Sie auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Starbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für den Starbildschirm suchen können. Sie mithilfe von uns, um sich für den Starbildschirm zu interessieren. Sie können die Starbildschirm-Optionen in diesem Menü Ihre Kontrollzentrale und -berechtigungen anzeigen. Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

**Ladenmodus:** Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Fordrehen** und drücken Sie **OK**, wenn Sie Ihre Medien, Markieren Sie **Ein**, wenn Sie Ihre Medien aktivieren und deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenmodus** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

**Google-Assistent:** Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter, aktivieren Sie das Blockieren ausländischer Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

**Bildschirmschoner:** Legen Sie Bildschirmschoner- und Schlammessener für Ihr TV-Gerät fest. Sie können die Bildschirmschoner auswählen, die Sie bevorzugen. Die Bildschirmschoner einstellen, festlegen, löschen für den Bildschirm und den Energiesparmodus wechseln, wenn das Bildschirmschoner-Modus starten oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

**Standort:** Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zu ändern, um den Standort zu schützen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und die aktualisierten Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschalten.

**Verwendung und Diagnose:** Nutzungsgadgets und Diagnoseinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

**Hersteller Verwendung & Diagnose:** Wenn Sie dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseinformationen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen und die Quelle des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Hand. Wir können Sie nicht identifizieren und sammeln und speichern nur diese Diagnoseinformationen und an-

onymen Nutzergeschichten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

**Zugänglichkeit:** Konfigurieren Sie **Sehbehinderter, Überschriften** Einstellungen und/oder schalten Sie **Audio Beschreibung, Hörgeschichte** ein. Einige der Beschreibungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

**Sehbehindert:** Digitale Fernsehseher können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

**Lautsprecher:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.

**Kopfhörer:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer ausstrahlen möchten. Audiokommentare fehlen möglicherweise, wenn Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

**Lautstärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

**Pan und Fade:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

**Audio für Sehbehinderte:** Stellen Sie den Audio-ty für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

**Fader-Steuerung:** Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (Main) und dem Audiokommentar (AD) ein.

**Rücksetzen:** Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Zurücksetzen** und drücken Sie **OK**. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren**. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein und die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

**Hinweis:** Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine PIN einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Geben Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, geben Sie die Standard-PIN, verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234.

## Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie, ob diese Option und drücken Sie **OK**. Um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln, gehen Sie zu **Verbinden** in der Option **Netzwerk** hinzuzufügen und drücken Sie

**OK**, um die Suche zu starten. Sehen Sie Ihr Gerät in den Parametern. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Parameter werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um die Paarung zu starten.

Ausgeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie ein Gerät und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**. Um das Gerät vom Namen eines angeschlossenen Geräts zu ändern, markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK**. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

## Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehender in der **Programme** Display. Sie können die **Kanal** Liste im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die **rote** Taste drücken, um die Liste Seite für Seite nach oben zu scrollen, oder die **grüne** Taste, um nach unten zu scrollen.

Bei Bedarf können Sie die Kanäle filtern oder sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste suchen. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen **weitere auswählen** anzuzeigen. **Spezialkanäle** sind **Typ wählen**, **Sortieren** und **Sortieren**. **Sortieren** und **Sortieren** sind nach Möglichkeit nicht verfügbar.

Um die Kanäle zu filtern, markieren Sie **Typ auswählen** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können zwischen den Optionen **Kategorie**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, **Analog**, **Favourite** und **Network** wählen. Um die Kanalliste zu filtern, oder die **Option Broadcast** wählen, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Um verfügbare Optionen können abhängig vom Bedienerauswahl variieren.

Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert.

Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

**Hinweis:** Wenn im **Menü Typ auswählen** eine andere Option als **Sendung** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm **Verbinden** in der Kanalliste aufgeführt sind senden, die derzeit in der Kanalliste aufgeführt sind.

**Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste**

Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanal austausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten**. **Menü Einstellungen > Kanal-Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das **Menü Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das **Menü TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

**Hinweis:** Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar, wenn Sie die **Menü Einstellungen > Kanal-Kanäle** bearbeiten. **Menü Einstellungen** abgeblendet angezeigt. Sie können die **LCN-Einstellung im Menü Einstellungen > Kanal deaktivieren**, das die Kanalbearbeitung verhindert. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land während der Ersteinrichtung standardmäßig auf **Ein** eingestellt.

## Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um auf die Favoritenlisten zuzugreifen. Wenn eine der Listen auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie die die linke oder rechte Richtungstaste drücken, um von einer Liste zu anderen zu wechseln. Um die Position eines Kanals zu ändern, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **gelbe** Taste. Verwenden Sie dann die Richtungstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie einen Kanal in der Liste und drücken Sie die **OK** Taste, um ihn anzusehen.

Um den aktuell gesehenen Kanal zu einer Ihrer Favoritenlisten hinzuzufügen, wählen Sie aus gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben aus und drücken Sie die **Menü** Taste auf der Fernbedienung. Rufen Sie dann das **Menü Kanäle** auf, markieren Sie die Option **Zu meinen Favoriten hinzuzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Nur der aktuell angesehene Kanal kann zu einer Favoritenliste hinzugefügt werden. Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste.

Wenn Sie eine Ihrer **Favoriten-Kanalisten** als gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben auswählen, setzen Sie dann die Option **Typ auswählen** auf **Favorit**. Öffnen Sie die Kanalliste und drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen anzuzeigen. Je nach Auswahl des Betreibers kann diese Funktion blockiert sein und nicht richtig funktionieren. Programmierer können mit Hilfe der EPF-Funktion (Electronic Program Guide) ihres TV-Geräts können Sie den Veranstellungsplan der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden

Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den elektronischen Programmführer auf dem Startbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer ist auch im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **EXIT**-Taste drücken oder die **Live-TV-App** auf dem Startbildschirm markieren und auf **OK**-Taste drücken. Um die **Live-TV-App** zu öffnen, drücken Sie die **Live-TV-App** auf der Remote. **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zelle mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet. Um im Live-TV-Modus auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigations Tasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts** / **Abwärts** / **Rechts** / **Links** / **OK** -Taste in der Liste zu wechseln und die **Rechts** / **Links** / **OK** -Taste, um ein gewünschtes Ereignis der aktuell markierten Kanäle auszuwählen. Falls verfügbar, werden der vollständige Name, die Anfangs- und Endzeit und das Datum des Ereignis des hervorgerufenen Ereignisses sowie eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstellungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die roten und grünen Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmaste** um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den **Typ** des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplan Typ** als definieren. Markieren Sie die Option **Zeitplan Typ** und drücken Sie **OK**. Die Parameter **Erinnerung** und **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Zeitplanliste und drücken Sie **OK**. Sie können im Live-TV-Modus über das **Menü Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die TV-Eingangsquelle im **Menü Einstellungen > Kanal-Kindersicherung > Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

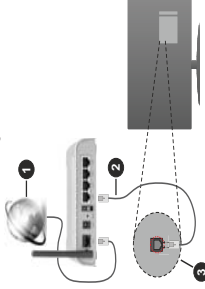
## Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV-Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband-System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming-Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen>Netzwerk und Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das Symbol **Verbinden/Nicht verbunden** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

### Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem/Router über ein Ethernet-Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden** geändert.

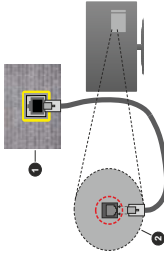


### Breitband ISP-Verbindung

1. Breitband ISP-Verbindung

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Abteilungsgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben rechts auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benachrichtigung **Bei WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11ab/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video-Streaming, schnellere Dateibearbeitung sowie Wireless Gaming.

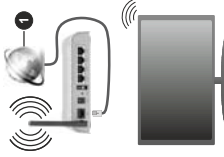


### Netzwerk Wandsteckdose

2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

### Drahtlose Verbindung

Ein WLAN-Modem/Router ist erforderlich, um das TV-Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden. Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.



### Breitband ISP-Verbindung

Ein Netzwerk mit verkasteter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verkasteter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie das Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Abteilungsgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben rechts auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benachrichtigung **Bei WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11ab/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video-Streaming, schnellere Dateibearbeitung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN-Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der Übertragung der Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverleiher und der Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den 11-Kanälen der DCC-Feldern oder anderen WLAN-11-Kanälen, die Sie verwenden. Die Richtungen der Maximalkräfte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Für die Wiedergabe von Streaming-Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet-Verbindung, wenn die WLAN-Geschwindigkeit instabil ist.

## Multimedialplayer

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie **Starten**. Die Taste **OK** in einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menütauste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern, die Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotoframm verwenden. Sie können die Mediendateien auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigestil ändern, indem Sie entweder **Normaler** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit

Ordern angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp angezeigt. Um Moderator oder ausgewählte Ordner anzusehen, Wenn keine Mediendateien des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendateien des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück** **Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Um die Fotoalbumfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü-Taste** und markieren Sie **Fotoframm** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotoframm (festgelegt) haben, angezeigt, wenn die Fotoframmfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option **US-Speichergerät auswählen**, wird die erste Datei (im **rekursiven Parser**-Modus) angezeigt. Um das Fotoframmbild einzustellen, drücken Sie die **Menü-Taste**, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotoframmbild** und drücken Sie **OK**.

Während der Suche nach den Videodateien wird in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms eine Vorschau des markierten Videos angezeigt, wenn der Anschlag auf **Listenansicht** eingestellt ist. Drücken Sie die **blaue Taste**, um zwischen der Listenansicht und der Rasteransicht zu wechseln. Sie können auch die Tasten **Programm +** verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Anschlag auf Rasteransicht eingeschaltet ist.

### Videodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiedergegeben.

**Info**: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause**: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

**Rücklauf**: Starten der Rückwärts-wiedergabe. Drücken Sie nachher, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

**Schneller Vorlauf**: Starten Sie die Schnellvorlauf-wiedergabe. Drücken Sie nachher, um die Vorwärts-wiedergabegeschwindigkeit einzustellen.

**Stopp**: Stoppen Sie die Wiedergabe und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

**Programm +**: Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -**: Zur vorherigen Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren**: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.



## Musikdateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Musikdatei wiederzugeben.

**Info:** Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

**Wiedergabe / Pause:** Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

**Rücklauf:** Halten Sie gedrückt, um zurückzuspringen.

**Schneller Vorlauf:** Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspringen.

**Stopp:** Stoppt die Wiedergabe.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Kehren Sie zum Media-Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit den Media-Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media-Player verlassen oder den Medientyp auf Video umschalten.

## Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **Wiedergabetaste** drücken, wird die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf hervorgehoben und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.

**Info:** Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause:** Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie lot.

**Grüne Taste (Drehen / Dauer):** Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

**Gelbe Taste (Zoom/Effekt):** Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Kehren Sie zum Media-Player-Bildschirm zurück.

## Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf

der hervorgehoben und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde.

**Info:** Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause:** Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie lot.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.

**Richtungstasten (unten oder rechts / oben oder links):** Zur nächsten Seite wechseln. / Zur vorherigen Seite wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media-Player-Bildschirm zurück.

## Menüoptionen

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediendateien anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientyp.

**Pause/Wiedergabe:** Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie lot.

**Wiederholen:** Halten Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediendatei wiederholt wiedergegeben oder angewählt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendateien desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät abhängig vom Anzeigestil, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

**Shuffle On/Off:** Schalten Sie die Zufalls wiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

**Dauer:** Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Drehen:** Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die grüne **Taste** drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Effekt:** Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Zoom:** Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern

auch die **gelbe** Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

**Schriftart:** Stellen Sie die Schriftartoption ein. Größe, Stil und Farbe können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

**Zeige Info:** Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

**Fotomenübild:** Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotomenübild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotomenüfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotomenüfunktion aktiviert ist.

**Spektrum aus- / einblenden:** Falls verfügbar, Spektrum aus- / einblenden.

**Lyric-Optionen:** Zeigen Sie Lyric-Optionen an, falls verfügbar.

**Bild aus:** Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

**Bild einstellungen:** Zeigen Sie die **das** Bild einstellungen an.

**Ton einstellungen:** Zeigen Sie die **das** Ton einstellungen an.

**Audio einstellungen:** Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

**Leuchte Erinnerung:** Stellen Sie die Zeile ein, wenn Sie die Wiedergabe. Sie können die Leuchte an oder aus schalten. Öffnen Sie das Power-Menü, um gesteuert wurde. Bei Einstellung auf **Aus** bezieht die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

**Suchen:** Springe zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zeilensuchen- und die Richtungsblenden, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

**Untertitel:** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelpräferenz ein. Wählen Sie **Aus**, um die Untertitel auszuschalten.

**Untertitel-Codierung:** Untertitel-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

**Über die USB-Verbindung**

**WICHTIG!** Schützen Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Datenverluste, die durch das Anschließen von USB-Speichergeräten an USB-Formate (z. B. FAT32) oder USB-Respartitionssoftware-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 formatierte Laufwerke. FAT32-formatierte Geräte mit

einer Speicherkapazität von mehr als 192 TB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, indem Sie die entsprechenden USB-Optionen im TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media-Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Dateinamen in der Liste der verfügbaren Mediendateien und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Anwendung, auf dem Bildschirm, die die Info- und die **Info** zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

**Hinweis:** Wenn Sie jeweils etwas vor dem Abschließen des USB-Speichergeräts, um das TV-Gerät zu verbinden, sind die Mediendateien, die auf dem Speichergerät gespeichert sind, werden gelöscht. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergabens Ihr Gerät heraus.

**Von einem mobilen Gerät über DMR**

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät. Scrollen Sie auf dem TV-Gerät zur Zeile **Apps** auf dem Startbildschirm, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK** (MMP) und drücken Sie die Taste **OK**.

In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet. Wählen Sie die Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media-Players. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die **blaue** Taste, um das Layout der Listenansicht zu ändern. Drücken Sie dann die **Zurück**-Taste, die die Option **DMR** (Digital Media Renderer) wird unter dem Medientypoptionen angezeigt. Wählen Sie die Option **DMR** und drücken Sie die Taste **OK**. Das Mobilgerät ist nun verbunden. Markieren Sie auf dem Medientyp die Datei, die Sie freigeben möchten, und drücken Sie die **OK**-Taste.

Markieren Sie die Datei, die Sie freigeben möchten, und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die entsprechende Option im Optionsmenü Ihres Mobilgeräts. Verfügbare Geräte werden aufgelistet. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste. Sie können den Geräteamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Bei Bedarf kann der Name des TV-Geräts auch geändert werden, indem entweder einer der vordefinierten Namen ausgewählt oder ein benutzerdefinierter Name über die Optionen im Menü **Geräteamen** eingegeben wird. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die ausgewählte Mediendatei auf Ihr TV-Gerät abgespielt / angezeigt.

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname Datum (Jahr/Monat/Tag) Dauer (Stunde /Minute / Sekunde)\_Programmname Name.

### Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **Timeshift-Modus** im Menü **Aufnahme> Timeshift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe-Taste**, während Sie eine Sendung anschauen, um die Aufnahme zu pausieren. Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe-Taste** fortzusetzen, das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird die **Disk Setup**-Anzeige angezeigt, die die **Pause/Wiedergabe-Taste** bedeckt. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einrichtungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz ausgeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist, wird das Disk Setup-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **EXIT**-Taste. Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

### Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird empfohlen, es zuerst mit der Option **Format** im Menü **Aufnahme> Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verbundene Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder Rechts, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann **Format** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten. **WICHTIG:** Das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können Sie Laufwerkseifer repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

### Zeitplanliste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufheben, indem Sie das Menü **Zeitplanliste** verwenden. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen. Markieren Sie **Zeitplanliste** und drücken Sie **OK**. Zuvor eingestellte Timer werden aufgelistet, sofern verfügbar.

Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplanliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **ZeitplanTyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sie sind verfügbar, können Sie die Timer in dieser Reihenfolge verschieben oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**. Die Optionen Bearbeiten und Löschen werden am unteren Bildschirmrand angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Nachdem Sie einen Timer bearbeitet haben, können Sie ihn entweder ersetzen oder als neuem Timer hinzufügen. Wenn Sie die Option **Ersetzen** wählen, wird der Timer mit den neuen Einstellungen gespeichert. Wenn Sie die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer zur Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Ersetzen** oder **Hinzufügen** nach Ihren Wünschen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn ein Timer löscht, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitplanliste zweier Timer überschneiden. Sie können nicht mehr als einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplanliste zu schließen.

### CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit Ihrem elektronischen Gerät, um die Verbindung HDMI CEC einzustellen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossenen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen> Geräteinstellungen>Eingänge** auf dem Sterlbildschirm oder die **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinstellungen>Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**, überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuereinstellung** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steuereinstellung** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß

eingrichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat eine spezifische Name für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen die entsprechende HDMI-Eingangsquelle während der Eingangsquelle-Steuerung. Drücken Sie die **Live-TV-Modus** befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Das TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Teile an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Fernbedienungsfunktionen unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ermöglicht TV-Audio über die ARC-Verbindung zum Audiorezeiver (AV-Receiver) oder Lautsprecher der Audiobase zu übertragen. Schließen Sie das Audiosystem an den HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **Lautsprecher als Externes Audiosystem** eingeschaltet sein. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen** oder **Optionen>Einstellungen>Geräteinstellungen>TV-Optionen>Lautsprecher als Externes Audiosystem** zugreifen. Wenn **ARC aktiv** ist, schaltet das TV-Gerät die anderen AudiAusgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärkekasten der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

**Hinweis:** ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

### Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie die Bluetooth-Bluetooth-Optionen im Menü **Bluetooth** aktivieren. Wählen Sie die Option **Beschreibung** und drücken Sie **OK**, um Ihre Android-Gerät verfügbare Geräte zu werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr

### USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein USB-Speichergerät an das TV-Gerät anschließen. Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden. Aufgezeichnete Sendungen werden auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät abgespeichert. Falls gewünscht können Sie stets gespeicherte Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie auf nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Die Aufnahme der Zeitverschiebung können Verzögerungen bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Wenn die **Schreibgeschwindigkeit** des angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

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

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

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufzeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotext vom Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie **Ja** markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

### Instantaufnahme

Drücken Sie die Aufnahme-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern. Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht sehen.

### Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahme** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste. Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück-/Zurück-Taste**, um eine Wiedergabe zu stoppen.

Fernseherät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung Ihres Fernsehers aus dem Netzwerk zu beenden. Ihr Fernseher zeigt das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > info** auf dem Startbildschirm an. **Der Geräte Name** ist einer der angezeigten Artikel. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehers ändern. Markieren Sie dann **Andern** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Andern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

**So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...**

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu "Einstellungen".
  2. Tippen Sie auf "Geräteverbindung".
  3. Tippen Sie auf "Einfache Projektion" und aktivieren Sie "Direktlose Projektion". Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
  4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
  2. Tippen Sie auf "Direktlose Projektion".
  3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

**So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...**

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

4. Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden

**Anmerkung:**  
Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.  
Die Menüoptionen und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern.

Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

## HBTV-System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der naheliegt über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, kombiniert und den Zugriff auf Inhalte über das Internet ermöglicht. Dies über HBTV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht, sich über HBTV angebotenen Diensten gebühren traditionelle Fernseherhersteller, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gesteuert. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schattflächen-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

HBTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HBTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schattflächen der Anwendung. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr funktionieren, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HBTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) auf Abruf und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den Tasten **OK** (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

**Hinweis:** Sie können diese Funktion über das Menü **TV-Optionen > Erweiterte Optionen > HBTV-Einstellungen** im **Live-TV-Modus** aktivieren oder deaktivieren.

## Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen > Kanal** aktiviert ist, wird das HBTV innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitstellungsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED

nicht mehr blinkt, ist die Suchvorgang abgeschlossen. Ihre neu gefundene Kanäle und Kanalliste aktualisiert. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

## Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

### Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**. Wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

**Hinweis:** Zeilen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

## Fehlerbehebung & Tipps

### TV lässt sich nicht einschalten

• Vergewissern Sie sich, dass das Netzkaabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.

• Trennen Sie das Netzkaabel von der Steckdose. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.

• Drücken Sie die **Standby/On**-Taste am TV-Gerät. **Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung**

• Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.

• Überprüfen Sie mit einer Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie die Fernbedienung in den Kommando- und (nicht) die Fernbedienung der Fernbedienung ein und überprüfen Sie feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera blockiert funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise verschl. Erneuern Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

### Keine Kanäle

• Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.

• Stellen Sie sicher, dass die richtige Sendeleiste ausgewählt ist.

• Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

### Kein Bild / verzerrtes Bild

• Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.

• Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.

• Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.

• Stelle Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.

• Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.

• Laubsgras, ungedeckte Audioquellen, Neonlichter, hohe Gebrauchsgüter und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.

• Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt

• Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

### Kein Ton / schlechter Ton

• Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.

• Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.

• Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.

• Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.

- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

### Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät ausgewählt.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

### Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	60Hz
2	«640x480	72Hz
3	«640x480	75Hz
4	«800x600	56Hz
5	«800x600	60Hz
6	«800x600	72Hz
7	«800x600	75Hz
8	«1024x768	60Hz
9	«1024x768	70Hz
10	«1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	«1280x768	60Hz
13	«1280x768	75Hz
14	«1280x960	60Hz
15	«1280x960	75Hz
16	«1280x1024	60Hz
17	«1280x1024	75Hz
18	«1366x768	60Hz
19	«1366x768	60Hz
20	«1400x1050	59Hz

Index	Auflösung	Frequenz
21	«1400x1050	60Hz
22	«1400x1050	75Hz
23	«1440x900	60Hz
24	«1440x900	75Hz
25	«1600x1200	60Hz
26	«1600x1050	59Hz
27	«1600x1050	60Hz
28	«1920x1080	60Hz

### AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
Composite/ Rückseiten AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
Komponente / YPbPr	NTSC3.58
	480i, 480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
HDMI	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
1080p	

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität von Signal- und Videogeräten (DVD, Set-Top etc.) verursacht sein. Wenn Sie sich nicht sicher sind, konsultieren Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

### Video

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Haupt/Haupt 10 Profil: High Tier @Stufe 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG, MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), .mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil • Erweitertes einfaches Profil auf Stufe 5	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogg), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	Haupt und hoch Profil bis zur Stufe 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogg), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzhun-Profil @ Stufe 6.0	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sending profile@Level 6.0.1.08.60	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweitertes Profil @Stufe 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Audio

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2 3Kbps ~ 144Kbps V4 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro MD	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wav), ASF (.asf), AVI (.avi)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6		MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp, .ts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	2Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
G711 A-law/u-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
LEB (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Bis zu 5,1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLAC (file)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Bis zu 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,8 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

## Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	1536x8540 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

## Untertitel

### Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CEC (AR68) PGS
mp4	MP4	Vorbau PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.sml	SubStation Alpha Folgeschrittenes SubStation Alpha	
.sub	SAMI MicroDVD Subidk (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
e60dx480		x				x
e800x600	x	x				x
e1024x768		x	x			x
e1280x768		x				x
e1280x660		x				
e1360x768		x				
e1366x768		x				
e1280x1024		x		x		x
e1400x1050		x				
e1600x900		x				

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL/SECAM SECAM G/B/G/K
Empfang von Kanälen	VHF (BRAND III) - UHF (BRAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/Kabel/Satelliten TV (DVB-C/S) TV, DVB-S2 (kompakt)
Digitaler Empfang	
Anzahl der Empfangsstellen	12/200
Kanalanzahl	Bildschirmzeit
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	German/Nippon Stereo
Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	2 x 6
Leistungsaufnahme	65W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Messungen Tx-BH (mit Standfuß) (mm)	176 x 732 x 481
TV-Messungen Tx-BH (ohne Standfuß) (mm)	5178 x 732 x 435
Bildschirm	32"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)\*

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH2-CH4)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

### Länderbeschränkungen

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

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk-PA (Beratungsgebühren für Sparten)
Norwegen	Die Betriebsfrequenzen sind begrenzt auf einen Bereich von 5200 bis 5210 MHz, um das Zentrum von Ny-Alesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

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

## Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress, und die HDMI Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby Digital Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Google, Android, Android TV, ChromeCast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt. Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltsschutztechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder andere Inhaltsschutztechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer kontaktieren Sie für weitere Informationen über die PlayReady-Technologie und für Updates. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "Ci Plus"-Logo ist eine Marke von Ci Plus LLP. Dieses Produkt durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

### Europäische Union

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normales Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

### (Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

### (Andere Länder außerhalb der Europäischen Union)

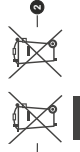
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pa-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

## Tabla de contenido

Introducción.....	4
Instalación de Stand y Montaje en Pared.....	4
Otras Conexiones.....	6
Encendido/Apagar TV.....	7
Control y Funcionamiento del Televisor.....	7
Mando a Distancia.....	8
Asistente de Configuración Inicial.....	9
Pantalla de Inicio.....	12
Contenido de Menú de Modo Live TV.....	13
Canales.....	13
Opciones de TV.....	13
Grabación.....	14
Configuración.....	15
Red e Internet.....	15
Canal.....	15
Cuenta & Iniciar Sesión.....	18
Apps.....	18
Preferencias de Dispositivo.....	18
Lista de canales.....	22
Reproductor de Multimedia.....	24
Desde Conexión de USB.....	26
Desde un Dispositivo Móvil a través de DMR.....	27
Grabación por USB.....	27
Grabación instantánea.....	27
Ver los Programas Grabados.....	27
Grabación diferida.....	28
Formato de Disco.....	28
Lista de Horarios.....	28
CEC.....	28
Google Cast.....	29
Sistema de TV Híbrida HBBTV.....	30
Solución de problemas y consejos.....	30
Modos Típicos de Visualización de Entrada VGA32	
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	32
Resoluciones DVI admitidas.....	37
Información sobre su desecho.....	39

## Información De Seguridad



**ADVERTENCIA**

**RIESGO DE DESCARGA. NO ABRIRA.**



**ADVERTENCIA**

**RIESGO DE DESCARGA. NO ABRIRA.**

**ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA/EL PANEL TRASERO.**

**NO TOQUE LAS PIZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. FÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.**

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (fin de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la red eléctrica. Sin embargo, el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

*Note: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.*

**¡IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.**

**⚠ ADVERTENCIA: Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.**

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.

- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.

- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.

- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalleme.

con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos como vasos, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).

- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.

- No coloque ning una fuente de calor, como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.

- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.

- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.

- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.




- No deseche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

### ADVERTENCIA

- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

- Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

**MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.**

	Precaución	Riesgo de lesiones graves o muerte
	Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
	Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento



## Marcas en el producto

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Terminal Viva Peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) (live) (viva) es(son) peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



**Precaución, consulte las Instrucciones de funcionamiento:** El área marcadas contiene baterías de célula de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



**Producto Clase I Este producto contiene una fuente láser Clase I que es segura en condiciones razonablemente previsible(s) de funcionamiento.**

## ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

No ingiera nuevas y viejas lentes de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados para asegurar el televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.

- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios y estanterías) sin fijarlo al mueble como el televisor a un soporte adecuado.

- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que están colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.

- El equipo es solo apto para el montaje en alturas de 52" m.

Si el televisor existente está siendo retirado y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a tierra o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de circuitos mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.

- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.

- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.

- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de este manual se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

## Introducción

Gracias por haber elegido nuestro producto. Pronto disfrutará de su nuevo TV. Por favor, lea detenidamente estas instrucciones. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a obtener el mejor uso de su TV y garantizará una instalación y operación correcta y segura.

## Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 XAAA
- Manual de Instrucciones
- Guía Rápida de Inicio
- Cable de Alimentación

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast
- Búsqueda por voz
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T, T2/C/S2) totalmente integrada

• Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI

- Entrada USB
- Entradas compuestas para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.).
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Temporizador de Apagado
- Temporizador de Encendido/Apagado
- Apagar el temporizador
- Función de apagado de imagen
- Entrada VGA
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 ab/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

## Alt Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG)

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretenden lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Los contenidos HDR/HLG son compatibles a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVD.

## Instalación de Stand y Montaje en Pared

### Montaje / Desmontaje del pedestal

#### Preparativos

Quite el pedestal(es) y el televisor de la caja de embalaje y ponga el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre el papel limpio y suave (manita, etc.)

- Utilice una mesa plana y firme más grande que la base del televisor.

- No sostenga en la parte del panel de la pantalla.
- Asegúrese de no rayar o romper el televisor.

#### Montaje del pedestal

1. Coloque el soporte(s) sobre las guías de soporte que hay en la parte trasera del televisor.
2. Inserte, tornillo incluido, y apriételo ligeramente hasta que el soporte esté correctamente encajado.

#### Extracción del pedestal de la TV

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente manera cuando se utilice el soporte de suspensión de pared o vuelva a empalar el televisor.

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre el papel limpio y suave. Deje que el pie del soporte sobresalga del borde de la superficie.
- Destornille los tornillos que fijan el (los) soporte(s).
- Retire el soporte(s).

#### Cuando se utiliza el soporte de montaje en pared

Su TV también está preparado para un soporte de montaje en pared compatible con VESA. Si no se suministra con su TV, comuníquese con su distribuidor local a fin de comprar el soporte recomendado para montaje en pared.

Los criterios y las medidas para la instalación del soporte de montaje en pared:





## Asistente de Configuración Inicial

**Nota:** A fin de completar el proceso de configuración inicial, siga las instrucciones mostradas en pantalla. A fin de seleccionar, configurar, confirmar y continuar, utilice los botones de atención y el botón OK del control remoto.

Cuando se enciende por primera vez, se mostrará la pantalla de Bienvenida. Seleccione el idioma que quiera y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla para configurar su TV e instalar canales. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Puede realizar la configuración inicial en cualquier momento utilizando la opción **Restablecer** en el menú **Configuración > Preferencias** del dispositivo. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la pantalla de inicio. Pulse el menú de **Opciones de TV** en modo Live TV.

1. **Mensaje de Bienvenida y Selección de Idioma**  
Mensaje de "Bienvenida" se mostrará en la pantalla junto con las opciones de selección de idioma. Seleccione el idioma desde la lista y pulse **OK** para seguir.

2. **Instalación inicial**  
Después de la selección del idioma, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continuar** y pulse **OK** para proceder. No podrá volver atrás a cambiar el idioma una vez que continúe. Si necesita cambiar el idioma después de este paso, tendrá que poner el televisor en modo de espera para que el proceso de configuración comience desde el principio cuando vuelva a encender el televisor. Para hacer esto, presione y mantenga presionado el botón **Standby** (En espera). Se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Seleccione **OK** y presione **OK**.

3. **Buscar accesorios**  
Se realizará una búsqueda de accesorios después de que haya comenzado la configuración inicial. Siga las informaciones de pantalla a fin de emparejar su control remoto (dependiendo del modelo de su TV). A fin de terminar de agregar accesorios y proceder, pulse el botón de **Back/Return** (Atrás/Volver).

4. **Configuración de Red**  
En caso de que no haya conectado previamente su TV a Internet a través de Ethernet, se visualizará una pantalla donde podrá transferir la red WLAN de su teléfono Android y la cuenta de Google a su TV. Resalte **Continuar** y pulse **OK** para proceder. A fin de completar el proceso siga las instrucciones mostradas en pantalla de su TV y su teléfono. También se puede omitir este paso seleccionando la opción **Skp** (Omitir). Según la

configuración realizada en este paso algunos pasos pueden omitirse.

En caso de haber conectado anteriormente su TV a Internet a través de Ethernet, se mostrará un mensaje indicando que está conectado. Se puede elegir **Restablecer configuración de red** para volver a configurar la conexión por cable o cambiar la red. Resalte **Change network** (Cambiar red) y pulse **OK** si desea utilizar una conexión inalámbrica en lugar de una conexión por cable.

5. **Conexión de Red**  
Si conecta su TV a Internet a través de Ethernet en este punto, se dirigirá automáticamente a siguiente paso. En caso contrario, disponibles se buscarán y se enumerarán las redes inalámbricas en la pantalla siguiente. Seleccione su red WLAN de la lista y pulse **OK** para conectarse. Si la red se protege con contraseña, introduzca la contraseña utilizando el teclado virtual. En caso de que la red que desea conectar cuenta con SSID oculto seleccione la opción **Other network** (Otra red) de la lista.

Si no prefiere conectarse a Internet en este punto, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**. Puede conectarse a Internet más tarde utilizando las opciones del menú **Network & Internet** (Red & Internet) en el menú de Configuración desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de opciones de TV en modo Live TV.

En caso de haber establecido la conexión a Internet en el paso anterior, este paso se omitirá.

6. **Inicie sesión en su cuenta de Google**  
En la siguiente pantalla puede iniciar sesión en su cuenta de Google. Si la conexión se realiza de manera correcta, A fin de utilizar los servicios de Google, tiene que iniciar sesión en su cuenta de Google. Si no ha establecido una conexión a Internet en el paso anterior o si su TV inició sesión en su cuenta de Google en el paso de Configuración Rápida, entonces, este paso se omitirá.

Al Iniciar sesión podrá hacer los siguientes; y descubrir nuevas aplicaciones para videos, música y juegos en Google Play; obtener recomendaciones personalizadas para aplicaciones como YouTube; recienales en Google Play Movies & TV; acceder a su entretenimiento; controlar sus medios. Resalte **Sign In** (Iniciar Sesión) y pulse **OK** para proceder. Las opciones de inicio de sesión son las siguientes:

• **Utilice su teléfono o computadora:** A fin de iniciar sesión puede utilizar un navegador en su teléfono o computadora. Resalte **Use a phone or computer** (Usar un teléfono o computadora) y pulse el botón **OK**. En la pantalla de inicio de sesión, seleccione el dispositivo de su teléfono o computadora. Así que usted está en la misma red que su TV. Abra el sitio web proporcionado (androidtv.com/setup), siga las instrucciones en pantalla para la URL del sitio

web actualizada) en el navegador de su teléfono o computadora. Ingrese el código de verificación de la pantalla de su televisor en el campo de entrada relacionado. Luego siga las instrucciones en su dispositivo y complete el proceso.

• **Utilice su control remoto:** Gracias a esta opción, se puede iniciar sesión en cuenta de Google ingresando dirección de correo electrónico o número de teléfono y su contraseña.

Si no prefiere iniciar sesión en su cuenta de Google en este momento, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**.

7. **Términos de Servicio**  
A continuación se mostrará la pantalla de Términos de Servicio. Al continuar, aceptará los Términos de Servicio de Google, la Política de Privacidad de Google y los Términos de Servicio de Google Play. A fin de aceptar los términos de servicio, seleccione **Si** (Sí) para confirmar y continuar; resalte **Accept** (Aceptar) y pulse **OK** en el control remoto. En esta pantalla también se puede visualizar **Términos de Servicio**, **Política de Privacidad** y **Términos de Servicio de Play**. A fin de visualizar el contenido es necesario la conexión a Internet. Cuando no hay acceso a Internet, se mostrará un mensaje que menciona la dirección del sitio web donde también se puede visualizar esta información.

8. **Ubicación**  
En la siguiente pantalla, puede permitir o no permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV. Seleccione **Yes** (Sí) para confirmar y pulse **OK** para omitir este paso. Si no quiere permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV, seleccione **No** y pulse **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings > Location** (Configuración > Preferencias > Ubicación) en la Pantalla de Inicio.

9. **Ayuda a mejorar Android**  
Enviar a Google de manera automática la información de diagnóstico tal como informes de fallas y datos de uso desde su dispositivo y aplicaciones. Esta información se usará para identificar **OK**, **Spice** (8) para continuar y pulse **OK**. Seleccione **No** (No) para omitir este paso. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings > Diagnostics** (Preferencias > Diagnóstico) en la Pantalla de Inicio.

A continuación se mostrará información sobre los datos de Google y algunas características de su TV. Seleccione **OK** para aceptar y pulse **OK** para ir al siguiente paso. Seleccione **No** para omitir este paso. Seleccione **OK** para aceptar los resultados de diagnóstico para el Asistente. A fin de continuar pulse **OK** consecutivamente.

10. **País**  
En el siguiente paso, seleccione su País de la lista y pulse **OK** para continuar.

11. **Contraseña**  
Es posible que se le solicite definir una contraseña (PIN) en este momento conforme a la selección de país que haya realizado en el paso anterior. Pulse **OK** para seguir. Dicho PIN no podrá ser 0000. Este PIN es necesario para acceder a algunos menús, contenidos o para desbloquear canales bloqueados, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.

12. **Seleccionar Modo de TV**  
En siguiente paso de la configuración inicial, puede configurar el modo de funcionamiento de TV como **Home Theater** o como **Retail** (Tienda). Opción **Home Theater** configurará sus selecciones de la lista de canales y canales de entrada en los establecimientos. Se recomienda seleccionar la opción **Hogar** para uso doméstico.

13. **ChromeCast. Incorporado siempre está disponible**  
Seleccione su preferencia de disponibilidad de ChromeCast. En caso de que esté configurado como **Encendido** en su TV, se detectará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Asistente de Google y otros servicios despierten TV para que responda a los comandos de Cast, incluso cuando esté en modo de espera y la pantalla esté apagada.

14. **Modo de Sintonización**  
**Nota:** Selección una de las opciones disponibles ; si no quiere llevar a cabo un escaneo del sintonizador. Es posible omitir el escaneo en alguna etapa posterior del asistente de instalación. Si omite este paso, puede realizar una búsqueda de canales en cualquier momento desde el menú de **Channels** (Canales).

En el siguiente paso se seleccionará el modo de sintonización. Seleccione su preferencia de sintonización de canales para la función de TV. En la lista de instalar canales para la función de TV, seleccione las opciones de **Antena**, **Cable**, **Satélite**, **Rádica**, **Antena** o **Antena** como su antena y para continuar pulse **OK** o el botón de dirección **Derecha**.

Antena  
Si se selecciona la opción **Antena**, TV buscará transmisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción **Scan** (Escanear) y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o selección de canales. Seleccione **OK** para continuar y pulse **OK** (Antena) para continuar un **Skip Scan** (Omitir Escaneo) a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

**Nota:** Si el país seleccionado no tiene emisiones analógicas, la opción de búsqueda analógica puede no estar disponible. Cable

Si se selecciona la opción **Cable**, TV buscará cable digital, transmisiones analógicas. En la pantalla de **Selección Operador**, seleccione el operador que desea utilizar. Si hay alguna opción de búsqueda disponible, este paso se omitirá. Puede seleccionar solo un operador, y la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. En la siguiente pantalla, resalte la opción **Scan (Escanear)** para iniciar una búsqueda o seleccione **Skip Scan (Omitir Escaneo)** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. Si se selecciona **Scan (Escanear)**, a continuación se mostrará una pantalla de configuración. Es posible que sea necesario configurar las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia (KHz)**, **Modulación**, **Velocidad de Símbolo (Ksymb/s)**, **ID de Red**. A fin de realizar un escaneo completo, configure el **Modo de Escaneo** como **Completo/Avanzado**, si está disponible. Algunas opciones tal vez no estén disponibles para ser configuradas conforme el operador seleccionado y/o el **Modo de Escaneo**.

**Nota:** Si el país seleccionado no tiene emisoras analógicas, la opción de **Búsqueda analógica puede no estar disponible**.

Al acabar de configurar las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** para continuar. TV iniciará a buscar transmisiones disponibles. **Satélite** Si se selecciona la opción **Satélite**, a continuación se mostrará la pantalla de **Tipo de Satélite**. Estarán disponibles las opciones de **Preferido (Satélite preferido)** y **General (Satélite general)**. Resalte una opción y pulse **OK** para proceder. **Nota:** **Satélite Preferido** y **Satélite General** tal vez no sean disponibles dependiendo del país seleccionado. En ese caso, la pantalla de **Configuración de DVBS** se mostrará después de seleccionar el **modo de sintonización como Satélite**. Si se selecciona la opción de **Satélite Preferido**, la siguiente pantalla será la pantalla de **Selección Operador**. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. Conforme al operador seleccionado en este paso, es posible preestablecer algunas de las siguientes opciones. Antes de proceder y configurar, verifique los parámetros, si es necesario. A continuación se mostrará la pantalla de **Ajustes de Configuración de DVBS**. Primero, se debe configurar **Tipo de Antena (\*)**. Están disponibles siguientes opciones: **Universal**, **Single Cable** (Cable único) y **Jess Singlecable** (Cable único). Para las mismas opciones **Direct** y **DISEqC** configure el **Tipo de Antena como Universal**. Si el tipo de antena se configura como **Universal**, para continuar con el siguiente paso pulse el botón de dirección **Derecho**. Si el tipo de antena se configura como **Cable Único**, habrá tres opciones adicionales

de **Escaneo de DVBS**. Las siguientes opciones se muestran: **Modo de Escaneo**, **Canales**. Es posible elegir cualquiera de las opciones de **Modo de Escaneo** o un escaneo de red. Configure el **Modo de Escaneo** en consecuencia. En caso de realizar un escaneo de red, asegúrese de haber configurado los parámetros de **Frecuencia**, **Velocidad de Símbolo (Ksymb/s)** y **Polarización** bajo la opción **Transponder** desde la pantalla de **Configuración de Satélite**. Conforme a las selecciones anteriores, es posible que no pueda cambiar la configuración del **Modo de Escaneo**, la opción **Canales** está configurada como **Gratuito**, no se instalarán canales encriptados. Las opciones adicionales también pueden estar disponibles conforme el operador seleccionado, configure estas opciones de acuerdo con sus preferencias. Una vez que haya terminado de configurar las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** a fin de iniciar el escaneo mientras está resaltado el **Modo de Escaneo o Canales**. Mientras la búsqueda continúa, puede pulsar el botón **Back (Atrás)** a fin de cancelar la búsqueda. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Cuando se complete la configuración inicial, se mostrarán los resultados. Pulse **OK** para completar la configuración. Se mostrará la Pantalla de Inicio. Puede pulsar el botón **Salir** del mando a distancia o resaltar la pantalla **Live TV** en la fila de **Aplicaciones** de la Pantalla de Inicio y pulsar **OK** para cambiar al modo **Live TV** y ver los canales de TV. Para algunos países, la aplicación de **Live TV** estará situada en la pestaña de inicio en la **Pantalla de Inicio** y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

## Pantalla de inicio

Su TV debe estar conectada a Internet para poder disfrutar de los beneficios de su Android TV. Conecte su TV a una red doméstica utilizando una conexión de alta velocidad a Internet. Puede conectar su TV a un módem/ enrutador de forma inalámbrica o por cable. A fin de obtener más información sobre cómo conectar su TV a Internet, consulte las secciones **Red & Internet** y **Conexión a Internet**.

El menú de inicio es el centro de su TV. Pulse el botón de inicio para mostrar la Pantalla de inicio. Desde el menú de inicio se puede iniciar cualquier aplicación, cambiar a un canal de TV, ver una película o cambiar a un dispositivo conectado. Conforme a la configuración de su TV, de la selección de su país en la configuración de inicio, el menú de inicio puede contener diferentes elementos.

Las opciones disponibles de la pantalla de inicio están posicionadas en filas. A fin de navegar a través de las opciones de Pantalla de Inicio, utilice los botones direccionales del control remoto. Es posible que estén

disponibles las filas relacionadas con Aplicaciones, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music y Google Play las filas de usted ha instalado. Seleccione una fila y luego mueva el foco al elemento deseado en la fila. Pulse el botón **OK** para hacer una selección o ingresar un submenú.

Las herramientas de búsqueda se ubicarán en la esquina superior izquierda de la pantalla. Puede escribir una palabra para iniciar búsqueda a través del teclado virtual o puede probar la opción de búsqueda incorporada. Mueva el foco a la opción deseada y pulse **OK** para seguir.

En la esquina superior derecha de la pantalla se mostrará **Notificaciones**, **Entradas**, **Redes e Internet** (se mostrarán como **Conectado** o **No Conectado** conforme al estado de conexión actual), **Configuración** y la hora actual. Puede configurar sus preferencias de configuración utilizando el menú de **Settings>Device Preferences (Configuración>Preferencias del Dispositivo)**.

La primera fila será la fila de **Aplicaciones**. Las aplicaciones **Live TV** y **Reproductor de Múltiple Medios** estarán disponibles junto con otras aplicaciones. Resalte su TV y pulse **OK** para pasar al modo de **Live TV**. En la pantalla de inicio, pulse el botón de **Fuente** y configúrelo como **TV**, a fin de ver canales de **Live TV**. Seleccione **Reproductor Multimedia** y presione **OK** para explorar los dispositivos **USB** y reproducir el contenido multimedia instalado en su TV. Los archivos de audio se pueden reproducir a través de los altavoces de TV o mediante los sistemas de altavoces conectados a TV. Puede configurar su preferencia de salida de sonido desde la opción de **Altavoz** del menú **Settings>Device Preferences>Sound (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Sonido)**. Se necesita un navegador de Internet para navegar por la red. Realice una búsqueda o inicie la aplicación Google Play, encuentre un navegador y descarguelo.

En algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas. Las pestañas **Inicio**, **Descubrir** y **Aplicaciones** estarán disponibles. Puede desplazarse por las pestañas con los botones de dirección. Cada pestaña tendrá una fila de contenido destacado en la parte superior. En la pestaña de **Inicio** aparecerán filas para las aplicaciones favoritas, los programas recientes de **Live TV** y las recomendaciones de las aplicaciones de streaming. En la pestaña **Descubrir** se mostrarán las recomendaciones de los servicios de streaming. En la pestaña de **Aplicaciones** aparecerán todas las aplicaciones instaladas en su TV, y podrá instalar más desde **Play Store** utilizando la opción relacionada. Dependiendo de la configuración de su TV y de

su selección de país en la configuración inicial, las pestañas de la pantalla de inicio pueden contener diferentes elementos.

## Contenido de Menú de Modo Live TV

Primero cambie TV al modo Live TV y luego pulse el botón **Menú** en el control remoto a fin de ver las opciones del menú de Live TV. Para cambiar al modo de TV En Vivo, puedes pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de TV En Vivo desde la fila de Aplicaciones que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de Live TV estará situada en la pestaña de Inicio en la Pantalla de Inicio y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

## Canales

**Añadir a Mis Favoritos:** Añade el canal que se está viendo actualmente a la lista de favoritos seleccionada previamente.

**Guía de Programación:** Abra la guía electrónica de programación. Consulte la sección de **Programme Guide (Guía de Programas)** a fin de obtener más información.

**Canales Nuevos Disponibles:** Comience una búsqueda para canales nuevos. Seleccione la aplicación de fuente de canal o el sintonizador. Luego, haga los ajustes conforme a su entorno y sus preferencias, cuando es necesario. Es posible utilizar las opciones de menú de **Canal** a fin de buscar canal de radiodifusión. Para obtener más información consulte la sección **Canal**. Al terminar, resalte **Done (Listo)** y pulse **OK**.

## Opciones de TV

**Fuente:** Muestra la lista de fuentes de entrada. Seleccione la opción deseada y pulse **OK** para pasar a esta fuente.

**Modo de Imagen:** Configure el modo de imagen para adaptarlo a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen puede configurarse como: **Usuario, Estándar, Vivo, Deporte, PersonaLizad y Juego**. A fin de crear configuración personalizada, puede utilizar el modo **Usuario**. Vaya a **Settings>Device Preferences>Picture (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Imagen)** para ver las opciones detalladas de configuración.

**Modo de Visualización:** Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones preferidas, conforme su preferencia.

**Atavoces:** Para escuchar el audio de TV desde un compatible dispositivo de audio conectado configure como **Sistema Externo de Audio**. Configure como

**Atavoces de TV**, a fin de utilizar los atavoces de su TV para la salida de sonido.

## Imagen

**Imagen apagado:** Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla. No olvide que no puede encender la pantalla con los botones **Volume +/-, Silenciar y En espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

**Apagado Automático Por No Toner Señal:** Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **Off (apagado)** para deshabilitarlo.

**Targeta CI:** Muestra las opciones de menú disponibles para la tarjeta CI en uso. Este elemento tal vez no esté disponible dependiendo de la configuración de ajuste de fuente de entrada.

## Opciones Avanzadas

**Audio Language (Idioma de audio):** Establezca su preferencia de idioma para el audio. Este elemento tal vez no esté disponible dependiendo de la configuración de ajuste de fuente de entrada.

**Blue Mute:** Habilite/deshabilite esta función conforme a sus preferencias. Cuando se habilita, se mostrará un fondo azul en la pantalla cuando no haya señal disponible.

**Canal por Defecto:** Ajuste su preferencia predeterminada de canal de inicio. Cuando el **Modo de Selección** se configura como **Selección de Usuario**, estará disponible la opción **Mostrar Canales**. Resalte y pulse **OK** para visualizar lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar. Cada vez que se vuelve a encender TV desde el modo de espera rápida se mostrará el canal seleccionado. Si el **Modo de Selección** se configura como **Último Estado**, se mostrará el último canal visto.

**Canal de Interacción:** Habilite o deshabilite la función de Canal de Interacción. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

**Protección PIN MHEG:** Habilite o deshabilite la función de PIN MHEG. Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

## Ajustes de HBB TV

**Soporte de HBB TV:** Habilite o deshabilite la función de HBB TV.

**No Seguir:** Configure su preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HBB TV.

**Ajustes de Cookie:** Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de HBB TV.

**Almacenamiento Persistente:** Habilite o deshabilite la función de Almacenamiento Persistente. Si se establece como **On** las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

**Bloquear Sitios de Seguimiento:** Habilite o deshabilite la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

**ID de Dispositivo:** Habilite o deshabilite la función de ID de Dispositivo.

**Restablecer ID del Dispositivo:** Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBB TV. En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Pulse **OK** para continuar. **Atrás** para cancelar.

## Subtítulo

**Subtítulo Analógico:** Establezca esta opción como **Desactivado, Activado** o **Silencio**. Si se selecciona la opción **Silencio** el subtítulo analógico se mostrará en la pantalla, simultáneamente los atavoces se silenciarán.

**Subtítulo Digital:** Establezca esta opción como **Desactivado** o **Activado**.

**Pistas de Subtítulos:** Establezca su preferencia de pista de subtítulos, si está disponible.

**Idioma de Subtítulos Digitales:** Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como primera preferencia de idioma para subtítulo digital.

**2do Idioma de Subtítulos Digitales:** Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para subtítulo digital. Si el primer seleccionado como **Idioma de Subtítulos Digitales** no está disponible, los **Subtítulos se mostrarán en este segundo idioma**.

**Tipo de Subtítulo:** Establezca esta opción como **Normal** o **Discrepación/Auditiva**. Si se selecciona la opción de **Discrepación/Auditiva** proporcionala servicios de subtítulos a los espectadores sordos y con problemas de audición con descripciones adicionales.

## Teletexto

**Idioma de Teletexto Digital:** Configure el idioma del teletexto para las transmisiones digitales.

**Idioma de Página de Decodificación:** Configure el idioma de las páginas de decodificación para la visualización de teletexto.

**Clave BISS:** Aparecerá el mensaje **"Haga Clic Para Agregar Clave BISS"**. Pulse el botón **OK** para agregar una clave BISS. **Frecuencia, Velocidad de Símbolo (KSymbs), Polarización, ID de Programa y parámetros clave de CW** estarán disponibles para ser configurados. Al finalizar la configuración, resalte el mensaje **OK** para guardar la configuración. Cuando el Modo de Instalación de Canales en el menú **Settings>Channel (Configuración>Canal)** no está configurado como **Satélite Preferido**, **Satélite General**, o **Satélite** esta opción no estará disponible. Las opciones disponibles varían según el país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

**Auto Sleep:** Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. **Las opciones de 4 horas, 6 horas y 8 horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

**Sistema de Información:** Muestra información detallada sobre el sistema del canal actual, tal como **Nivel de Señal, Calidad de Señal, Frecuencia** etc.

**Información de Versión:** Muestra información del sistema, tal como **Nombre de Modelo y Versión**. Consulte la sección **Settings (Configuración)**.

## Grabación

**Lista de Grabaciones:** La información de grabaciones sólo se mostrará si la emisora dispone de ella. Resalte una grabación según su elección y pulse el botón **Amarillo** a fin de eliminarla o pulse el botón **Azul** a fin de ver información detallada... Puede utilizar los botones **Rojo y Verde** a fin de desplazar la página hacia arriba y hacia abajo.

**Información del Dispositivo:** Se mostrarán los dispositivos de almacenamiento USB conectados. Resalte el dispositivo de su elección y pulse **OK** a fin de visualizar opciones disponible.

**Establecer Desplazamiento de Tiempo:** Elija el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en él para desplazamiento de tiempo.

**Establecer PVR:** Elija el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en él para PVR.

**Formato:** Formatee el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. Consulte la sección de **USB Recording (Grabación USB)** para más información.



**Prueba de Velocidad:** Inicia una prueba de velocidad para el seleccionador dispositivo de almacenamiento USB. El resultado de la prueba se mostrará al completarse.

**Lista de Horarios:** Añade recordatorios o grabaciones por programador utilizando el menú de **Lista de Programación**.

**Modo de Desplazamiento de Tiempo** Habilita o deshabilita la opción de grabación con desplazamiento de tiempo. Consulte la sección de **Grabación USB** para más información.

## Configuración

Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de **Opciones de TV** en modo Live TV.

## Red e Internet

Puede configurar ajustes de red de su TV utilizando las opciones de este menú. También puede resaltar icono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para conectarse a este menú.

**Wi-Fi:** Habilita o deshabilita la función de LAN (WLAN) inalámbrica.

## Redes disponibles

Se enumerarán las redes inalámbricas disponibles cuando la función **WLAN** esté activada. A fin de ver todas redes, resalta **Ver todas** y pulse **OK**. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. Se le puede pedir que ingrese una contraseña para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña.

## Otras opciones

**Añadir red nueva:** Añadir red con SSID oculto.

**Búsqueda siempre disponible:** Puede permitir que el servicio de ubicación y otras aplicaciones busquen redes, incluso cuando la función de Wi-Fi esté deshabilitada. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

**Wow:** Activa y desactiva esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

**Wow!** Activa y desactiva esta función. Esta función le permite encender su TV vía red.

## Ethernet

**Conectado/No conectado:** Muestra el estado de conexión a Internet vía direcciones de Ethernet, IP y MAC.

**Configuración del proxy:** Manualmente ajuste un proxy de HTTP. Este proxy se puede utilizar por otras configuraciones.

**Configuración de IP:** Configura los ajustes de IP de su TV.

## Canal

**Canales**

Confirme a la selección de **Modo de Instalación de Canales** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

### Modo de Instalación de Canales - Antena

**Búsqueda Automática de Canales:** Inicia un escaneo para canales analógicos y digitales. **Puede pulsar la tecla Back (Atrás)** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

**Busqueda de Actualizaciones:** Búsqueda por actualizaciones. No se eliminarán los canales agregados anteriormente, todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales.

**Escaneo Analógico Manual:** Inicie un escaneo manual para canales analógicos. Ingrese la **Frecuencia** de Inicio y luego selección Escaneo **Hacia Arriba** o **Escaneo Hacia Abajo**. El escaneo se completará cuando se encuentra un canal, y el canal encontrado se almacenará en la lista de canales.

**Escaneo RF Único:** Utilizando los botones de dirección Derecha/Izquierda selección el Canal RF. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal del canal seleccionado. A fin de comenzar a buscar en el canal RF seleccionado pulse **OK**. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

**Actualización Manual de Servicio:** Inicie manualmente una actualización de servicio.

**LCN:** Establezca su preferencia de LCN. LCN responde a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal), es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

**Tipo de Escaneo de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

**Tipo de Almacenaje de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

**Selección de Red Favorita:** Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa.

**Salto de Canales:** Define los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Selección canales/deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección.

**Intercambio de canales:** Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Selección canales/deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo

canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predeterminado para activar esta función.

**Movimiento de Canal:** Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga el mismo para un segundo canal. Cuando se selecciona el segundo canal, el canal seleccionado primero se moverá a la posición del canal segundo. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predeterminado para activar esta función.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Escriba número y nombre de canal seleccionado y mueva la información sobre ese canal, tales como **Nombre de Red**, **Frecuencia**, **Sistema de Color y Sistema de Sonido**, si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Puede pulsar la tecla **Blue (Azul)** para borrar canal resaltado.

**Ajuste Analógico de Canal:** Haga ajuste preciso de un canal analógico. Después, se mostrará la lista de disponibles canales analógicos. Seleccione canal deseado desde la lista y pulse **OK** para seguir. Después, cambie la frecuencia de canal pulsando los botones direccionales Izquierda/Derecha. Pulse **OK** para almacenar la nueva frecuencia de ese canal. **Pulse Cancelar** para salir. Dependiendo de si el último canal en la lista es analógico, es posible que este elemento no sea visible.

**Borrar Lista de Canales:** Elimine todos los canales almacenados en la lista de canales que pertenece al modo seleccionado de instalación de canales. Se visualizará una ventana de diálogo para la confirmación. Selección **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

### Modo de Instalación de Canales - Cable

**Búsqueda Automática de Canales:** Inicie un escaneo para canales analógicos y digitales de cable. Las opciones de operador serán enumeradas, si existen. Selección la opción deseada y pulse **OK**. Pueden estar disponibles las opciones de **Modo de Escaneo**, **Tipo de Escaneo de Canales**, **Frecuencia e ID de Red**. Confirme al operador y las selecciones del **Modo de Escaneo** las opciones pueden variar. **No se sabe** como configurar otras opciones, esta- blica el **Modo de Escaneo** como **Completo**. A fin de comenzar escaneo resalte **Escaneo y pulse OK**. Puede pulsar la tecla **Back (Atrás)** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

**Escaneo RF Único:** Ingrese el valor de **Frecuencia**. Se mostrará **Nivel de Señal y Calidad de Señal de Frecuencia seleccionada**. Resalte la opción de **Escaneo y pulse OK** para escanear... Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

**LCN:** Establezca su preferencia de LCN. LCN responde a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal), es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

**Tipo de Escaneo de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

**Tipo de Almacenaje de Canales:** Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

**Selección de Red Favorita:** Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

**Salto de Canales:** Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Selección canales/deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección.

**Intercambio de canales:** Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Selección canales/deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predeterminado para activar esta función.

**Movimiento de Canal:** Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga el mismo para un segundo canal. Cuando se selecciona el segundo canal, el canal seleccionado primero se moverá a la posición del canal segundo. Debe configurar la opción LCN como Desactivado o Predeterminado para activar esta función.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Escriba número y nombre de canal seleccionado y mueva la información sobre ese canal, tales como **Nombre de Red**, **Frecuencia**, **Sistema de Color y Sistema de Sonido**, **Modulación y Ratio de Símbolo**. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Puede pulsar la tecla **Blue (Azul)** para borrar canal resaltado.

**Ajuste Analógico de Canal:** Haga ajuste preciso de un canal analógico. Después, se mostrará la lista de disponibles canales analógicos. Selección canal deseado desde la lista y pulse **OK** para seguir. Después, cambie la frecuencia de canal pulsando los botones direccionales Izquierda/Derecha. Pulse **OK** para almacenar la nueva frecuencia de ese canal. **Pulse Atrás** para cancelar. Dependiendo de si el último canal visto fue analógico, es posible que este elemento no sea visible.

**Borrar Lista de Canales:** Elimine todos los canales almacenados en la lista de canales que pertenece



al modo seleccionado de instalación de canales. Se visualizará un aviso de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

#### Modo de instalación de canales. **Satélite Preferido**, **Satélite General** o **Satélite**

**Satélite Re-escaneo:** Inicie un escaneo de satélite para el modo de instalación de canal de **Satélite Preferido** empezando con la pantalla de selección de operador o con la pantalla de selección de satélite para modo de instalación de canal de **Satélite General** o **Satélite**. Cuando se prefiera esta opción de escaneo, no estarán disponibles algunas configuraciones de escaneo y, por lo tanto, no se pueden cambiar las preferencias que realizó durante el proceso de configuración inicial.

**Añadir Satélite:** Añadir satélite y realizar un escaneo satélite.

**Actualización Satélite:** Repitiendo el escaneo anterior con la misma configuración busque cualquier actualización. Al lado de eso, podrá configurar estos ajustes antes de escaneo. Si el **Modo de instalación de Canal** está configurado como **Satélite Preferido**, esta opción puede tener un nombre diferente según los servicios disponibles. Resalte el satélite y pulse el botón **OK** para configurar parámetros detallados de satélite. Pulse el botón direccional Derecho para continuar.

**Sintonización Manual de Satélite:** Inicie un escaneo manual de satélite.

**Selección de Red Favorita:** Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible su red favorita estará activa. Puede que esta opción no sea disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

**Salto de Canales:** Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Seleccione **Programa +/-** en el control remoto. Pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

**Intercambio de canales:** Cambia las posiciones de los canales seleccionados en la lista de **Canales OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero.

**Movimiento de Canal:** Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Cuando se selecciona el segundo canal el canal seleccionado primero se moverá a la posición de canal segundo.

**Editar Canales:** Edita canales en la lista de canales. Edite número y nombre de canal seleccionado y muéstrela información sobre ese canal, tales como Nombre

de Red, Frecuencia, Sistema de Color y Sistema de Sonido, si está disponible. También se pueden editar otras opciones, sea el canal. Pulse la flecha **Blue (Azul)** para borrar canal resaltado.

**Borrar Lista de Canales:** Elimine todos los canales almacenados en la lista de canales que pertenece al modo seleccionado de instalación de canales. Se visualizará una pantalla de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

*Nota: Es posible que algunas opciones no estén disponibles en algunos países. Consulte el manual del operador y la configuración relacionada con el operador.*

**Modo de Instalación de Canales**  
**Preferido, Satélite General o Satélite.**

Configura esta opción como **Antena, Cable, Satélite Preferido, Satélite General o Satélite.**

**Actualización Auto de Canal**

Activa o desactiva la función de actualización auto de canal.

**Mensaje de Actualización de Canal**

Activa o desactiva la función de mensaje de actualización de canal. Dependiendo de selección de **Modo de instalación de Canal** este elemento tal vez no sea visible.

**Controles Parentales**  
*(1) Para ingresar a este menú, es necesario introducir primero el PIN. El PIN predeterminado es 1234. Si después del proceso de configuración inicial ha definido un nuevo PIN, utilice el PIN definido. Es posible que algunas opciones no estén disponibles o varíen conforme a la selección del país en instalación inicial.*

**Canales Bloqueados:** Seleccione los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionarlo/ quitar la selección. Al fin de ver canal bloqueado, primero se debe Ingresar PIN.

**Restricciones de Programa:** Bloquee los programas conforme a la información de calificación de edad. Utilizando las opciones de este menú se puede habilitar o deshabilitar las restricciones, establecer sistemas de clasificación, niveles de restricción y límites de edad.

**Entradas Bloqueadas:** Evite el acceso al contenido de la fuente seleccionada de entrada. Resalte la opción deseada de entrada y pulse **OK** para seleccionarlo/ quitar la selección. Al fin de cambiar a una fuente de entrada bloqueada, primero se debe introducir el PIN.

**Cambiar PIN:** Cambia el PIN predeterminado. Resalte esta opción y pulse **OK**. Tendrá que introducir primero el PIN antiguo. A continuación, se mostrará la pantalla de introducción del nuevo PIN. Introduzca el nuevo PIN dos veces para confirmarlo.

#### Canal de Audio

Establezca la preferencia del canal de audio, si está disponible. Dependiendo de si el último canal visto fue analógico, es posible que este elemento no sea visible.

#### Idioma de Audio

Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como primera preferencia de idioma para audio. Dependiendo de si el último canal visto fue digital, es posible que este elemento no sea visible.

#### 2do idioma de Audio

Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para audio. Si en la configuración de **Idioma de Audio** la opción de idioma seleccionada no es soportada, se considerará esta preferencia de idioma. Dependiendo de si el último canal visto fue digital, es posible que este elemento no sea visible.

**Licencias de Fuente Abierto**  
Muestra información de licencia de Open Source Software.

#### Versión

Muestra el número de versión del sistema.

#### Cuenta e Iniciar Sesión

**Google:** Esta opción estará disponible si inicia sesión en su cuenta de Google. Puede configurar sus preferencias de sincronización de datos o eliminar su cuenta registrada en TV. Resalte un servicio que se muestra en la sección de **Elegir aplicaciones sincronizadas** y pulse **OK** para habilitar/deshabilitar la sincronización de datos. Resalte **Sincronizar ahora** y pulse **OK** para sincronizar a la vez todos los servicios habilitados.

**Añadir cuenta:** Añada una nueva cuenta a las cuentas disponibles después de iniciar sesión.

#### Apps

Puede administrar las aplicaciones en su TV utilizando las opciones de este menú.

#### Aplicaciones abiertas recientemente

Puede mostrar aplicaciones abiertas recientemente. A fin de ver todas las aplicaciones instaladas en su TV, resalte **Ver todas aplicaciones** y pulse **OK**. Al lado de esto, se mostrará la cantidad de espacio de almacenamiento que necesitan las aplicaciones. Puede visualizar la versión de la aplicación, abrir o forzar a detener la ejecución de la aplicación, desinstalar una aplicación descargada, visualizar los permisos y activarlos/desactivarlos, activar/desactivar las notificaciones, borrar los datos y el caché, etc. Resalte aplicación y pulse **OK** a fin de visualizar las opciones disponibles.

#### Permisos

Administre los permisos y algunas otras características de las aplicaciones.

**Permisos de aplicación:** Las aplicaciones se ordenan por categorías de tipo de permiso. Dentro de estas categorías puede habilitar y deshabilitar los permisos de las aplicaciones.

**Acceso especial a la aplicación:** Configure algunas características de la aplicación y permisos especiales de este menú.

• Puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de fuentes que no sean Google Play Store.

• Configure TV para que rechace o admita antes de instalar una aplicación que pueda causar daños.

#### Preferencias de Dispositivo

**Información:** Verificar las actualizaciones del sistema, cambiar el nombre del dispositivo, reiniciar TV y mostrar información del sistema, como direcciones de red, números de serie, versiones, etc. Al lado de esto puede hacer lo siguiente: mostrar información legal, administrar anuncios, mostrar su ID publicitario, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/desactivarlos.

**Netflix ESN:** Muestra su número ESN. El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.

**Fecha y hora:** Configure las opciones de fecha y hora de su televisor. Puede configurar su TV para que se sincronice automáticamente con la hora a través de la red o de las transmisiones. Configure conforme a su tiempo y preferencias. Desactive configurando como **OFF (Desactivado)** si desea cambiar manualmente la fecha o la hora. Luego configure las opciones de formato de fecha, hora, zona horaria.

#### Temporizador

**Tiempo de Encendido:** Configure su TV para que se encienda de manera automática. Establezca esta opción como **ON (Activada)** o **Off (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de encendido, configure como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Off (Una Vez)**, TV se encenderá solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Encendido Automático** a continuación.

**Tiempo de Encendido Automático:** Disponible si el **Configurar el Tiempo de Encendido** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV se encienda desde el modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

**Tiempo de Apagado:** Configure su TV para que apague de forma automática. Este elemento no estará disponible si la opción de **Retroluminación Automática** no está configurada como **Apagado**.

**Brillo:** Configure el valor del brillo de la pantalla.

**Contraste:** Configure el valor del contraste de la pantalla.

**Color:** Configure el valor de saturación de color de la pantalla.

**Tono:** Configure el valor de tono de la pantalla.

**Nitidez:** Ajuste el valor de nitidez para los objetos que se muestran en la pantalla.

**Gamma:** Establezca su preferencia de gamma. Estarán disponibles las opciones **Dark (Oscura)**, **Medio** y **Brillo**.

**Temperatura de Color:** Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estándar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia de rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, la opción **Temperatura de Color** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

**Modo de Visualización:** Configure la relación de aspecto de pantalla. Seleccione una de las opciones predefinidas conforme su preferencia.

**HDR:** Activa o desactiva la función de HDR. Este elemento estará disponible si se detecta contenido HDR.

**Vídeo Avanzado**

**DNR (reducción de ruidos):** Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminar el ruido de señal digital o analógica. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o **Apaga** configurando como **Apagado**.

**MPEG NR:** Reducción de Ruido MPEG limpia el ruido de bloque alrededor de los contornos y el ruido del fondo. Ajuste su preferencia de MPEG NR como **Bajo**, **Medio**, **Alto**, **Auto** o **Apaga** configurando como **Apagado**.

**Control Adaptivo de Luma:** Control Adaptivo de Luma ajusta la configuración de contraste globalmente conforme al histograma de contenido a fin de proporcionar una percepción más profunda de negro y más brillante de blanco. Ajuste su preferencia de Control Adaptivo de Luma como **Bajo**, **Medio**, **Alto** o **Apaga** configurando como **Apagado**.

**Modo Película DI:** Esta es la función a fin de detectar la categoría 3; 2 o 2; 2 para contenidos de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (tal como efecto de entrelazado o sacudidas) que se causan por estos métodos desplegados.

**Retroluminación Automática:** Establezca su preferencia de retroluminación automática. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Eco**. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Establezca su preferencia de Modo de película/DI de retroluminación de la pantalla. Este elemento no estará disponible si la opción de **Retroluminación Automática** no está configurada como **Apagado**.

**Blue Stretch:** Ojo humano percibe a los blancos más fríos como blancos más brillantes; la función de Blue Stretch cambia el balance de temperatura de los niveles de gris medio alto a una temperatura de color más fría. Activa o desactiva la función de Blue Stretch.

**Modo de Juego:** Modo de juego reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mantenerse al día con los videojuegos que cuentan con las velocidades rápidas de cuadro. Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

**Modo PC:** Modo de PC reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mantenerse al día con el tipo de señal. Se puede utilizar especialmente para entradas de RGB. Activa o desactiva la función de Modo PC.

**Rango HDMI RGB:** Esta configuración se debe configurar conforme al rango de señal RGB de entrada en la fuente HDMI. Puede ser de rango limitado (16-235) o de rango completo (0-255). Estarán disponibles las opciones **Auto**, **Completa** y **Límite**. Este elemento no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurada como HDMI.

**Sintonizador de Color:** Saturación de color, azul, brillo se puede configurar para el rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo y flesh tone (tono de piel) para tener una imagen más vívida o más natural. Establezca de manera manual los valores **Auto**, **Color**, **Brillo**, **Offrs** y **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

**11 Puntos Corrector del Balance de Color:** La función de balance de blanco calibrará la temperatura de color de TV en niveles detallados de gris. La uniformidad de la escala de grises se puede mejorar mediante Visión o medición. Configure de manera manual la intensidad de los colores **Rojo**, **Verde**, **Azul** y el valor de **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

**Restablecer a Predefinidos:** Restablezca la configuración de video a la configuración predeterminada de fábrica.

*Nota:* Algunas opciones de menú tal vez no estén disponibles dependiendo de la fuente de entrada configurada actualmente.

**Sonido**

**Sonidos de Sistema:** El sonido del sistema es el que se oye en la pantalla de TV. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

**Estilo de Sonido:** Para un ajuste fácil del sonido, seleccione una configuración predefinida. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película**, **Música** o **Noticias**. La configuración de sonido se configurará conforme al estilo de sonido seleccionado. Conforme a la selección realizada, es posible que algunas otras opciones de sonido no estén disponibles.

**Balance:** Ajuste el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.

**Detalle de Configurar:** Ajuste los valores (del) equalizador conforme a sus preferencias.

**Altavoces:** Para escuchar el audio de TV desde un compatible dispositivo de audio conectado configure como **Sistema Externo de Audio**. Configure como **Altavoces de TV** a fin de utilizar los altavoces de su TV para la salida de sonido.

**Digital Output (Salida digital):** Ajuste la preferencia de salida digital de sonido. Estarán disponibles las opciones como **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** y **Dolby Digital**. Resalte la opción que prefiere y pulse **OK** para configurar.

**Retraso SPDIF:** Ajuste el valor de retraso SPDIF. Configure como **Auto**.

**Control Automático de Volumen:** Con el Control de Algoritmo Volumen, es posible configurar TV para que ajuste automáticamente el volumen de las líneas de volumen. Por lo general, el contenido de los anuncios o cuando está cambiando de canal. Activa/desactiva esta opción pulsando **OK**.

**Modo Downmix:** Establezca su preferencia para convertir las series de audio multicanal en series de audio de dos canales. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Las opciones **Estéreo** y **Surround** están disponibles. Resalte la opción que prefiere y pulse **OK** para configurar.

**Procesamiento de Audio Dolby:** Con Procesamiento de Audio Dolby, puede mejorar la calidad de sonido de su TV. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Algunas otras opciones de sonido pueden dejar de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí.

**Procesamiento de Audio Dolby:** Resalte esta opción y pulse **OK** a fin de activar/desactivar esta función.

**Modo de Sonido:** Si la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** está activada, la opción **Modo de Sonido** estará disponible para configurar. A fin de ver los modos de sonido preestablecidos, resalte la opción **Modo de Sonido** y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Smart**, **Película**, **Música** y **Noticias**. Resalte la opción que prefiere y pulse **OK** para configurar.

**Restablecer a Predefinidos:** Restablece la configuración de sonido a predeterminada:

la dirección MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firma de las versiones del canal de arranque y el origen del televisor) y datos de uso anónimos de su dispositivo a un servidor situado en Irlanda. No podemos identificarle y/o sus recogemos y almacenamos esta información de diagnóstico y los datos de uso anónimos para garantizar el buen funcionamiento de su dispositivo.

**Accesibilidad:** Establezca la configuración de Dispositivo de Inicio. Substituya y/o elimine cualquier **Descripción de Audio, Descripción de Audio, Substitutos Pronunciados, Texto de alta contraste.** Algunas de las configuraciones de subtítulos tal vez no se puedan aplicar.

**Discrepancia Visual:** Los canales de TV digital pueden transmitir comentarios especiales de audio que describen la acción en pantalla, el lenguaje corporal, las expresiones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

**Aiutar:** Active esta opción si desea escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

**Auriculares:** Active esta opción si desea escuchar el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV.

**Volumen:** Configure el nivel de volumen del comentario de audio.

**Pan y Fade:** Active esta opción si desea escuchar el comentario de audio con mayor claridad, cuando esté disponible a través de la transmisión.

**Audio para personas con discapacidad visual:** Establezca el tipo de audio para personas con discapacidad visual. Las opciones estarán disponibles conforme a la transmisión seleccionada.

**Control de Atenuador:** Configure el balance de volumen entre el audio principal de TV (Principal) y el comentario de audio (AD).

**Reiniciar:** Restablezca todas las configuraciones a predeterminada. Resalte **Restablecer** y pulse **OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione **Borrar todo** para continuar con el restablecimiento. TV se apagará/verrá apagado y iniciará la configuración inicial. Seleccione **Cancelar** para salir.

**Note:** Si le puede solicitar un PIN para el restablecimiento de PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. En caso de no haberlo configurado, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es 1234.

encontrar, resalte el símbolo de marca de verificación en el encendedor y pulse **OK**. Los resultados coincidentes se le mostrarán.

**Note:** Si se selecciona alguna opción, excepto **Transmisión, Configuración de inicio** o **Configuración de inicio**, la lista de canales utilizará los botones de **Botones de Canales** y el control remoto.

## Editar Canales y Lista de Canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal, Inter-cambiar Canal, Mover Canal y Editar Canal**, puede el menú de **Configuración-Canal-Canales**, puede editar los canales y la lista de canales. Es posible editar el canal de configuración desde el menú de inicio o desde el menú de opciones de TV en modo Live TV.

**Note:** Si aparece **Inter-cambiar Canales, Mover Canales y Editar Canal**, confirme la selección del operador y la configuración de canales con el operador. **Se puede desactivar el ajuste de LCN en el menú Configuración-Canal, cuando se impulse editar el canal. Es posible que esta opción este Activada de forma predeterminada, dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.**

## Administrar Listas de Canales Favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Estas listas incluyen solo los canales que usted haya definido. Pulse el botón **OK** para visualizar la lista de canales. Luego pulse el botón **Azul** a fin de acceder a la lista de favoritos. En caso de que se muestre una de las listas en la pantalla, puede pulsar el botón de dirección.  **Izquierdo o Derecho** para pasar de una lista a otra. Con el fin de cambiar la posición de un canal, resalte ese canal y pulse el botón **Amarillo**. A continuación, utilice los botones de flecha **Arriba** y **Abajo** para mover el canal a la posición deseada y pulse **OK**. Resalte un canal en la lista y pulse botón **OK** para ver

Si desea añadir el canal que está viendo actualmente a una de las listas de favoritos, seleccione la lista de favoritos deseada como se describe arriba y pulse el botón **Menú** en el control remoto. Después ingrese en el menú de **Canales**, resalte el botón **Añadir a Mis Favoritos** y pulse **OK**. El canal se añadirá a la lista seleccionada de favoritos. Solo el canal que está viendo actualmente lo podrá añadir a una lista de favoritos. Para eliminar un canal de una lista de favoritos, abra la lista de favoritos, resalte ese canal y pulse el botón **Azú**.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, debe seleccionar la lista de favoritos deseada como se ha descrito anteriormente. A continuación, configure la opción **Tipo de selección** como favorito. Abra la lista de canales y pulse el botón **Amarillo** para las opciones. Dependiendo de la selección del operador,

## Remoto de accesorios

Puede usar accesorios inalámbricos, como su control remoto (dependiendo de modo de control remoto), auriculares, teclados o controladores de juegos con su Android TV. Agregue dispositivos para usarlos con su TV. Seleccione esta opción y presione **OK** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles para vincularlos con su TV. Resalte **Añadido**, si existe, y pulse **OK** para iniciar una búsqueda. Configure su dispositivo en el modo de emparejamiento. Los dispositivos disponibles serán reconocidos y enumerados o se mostrará la solicitud de emparejamiento. Seleccione su dispositivo de la lista y pulse **OK**. Resalte **OK** y pulse **OK** a fin de iniciar emparejamiento.

Los dispositivos conectados también aparecerán aquí. Para desvincular un dispositivo, resáltelo y presione **OK**. Resalte la opción de **Quitar emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y presione **OK** de nuevo para desvincular el dispositivo de televisor. También puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte el dispositivo y pulse **OK**, luego resalte **Cambiar nombre** y pulse **OK** otra vez. Pulse **OK** otra vez, utilice el teclado virtual a fin de cambiar el nombre del dispositivo.

## Lista de canales

TV ordenará los canales guardados en la **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para abrir la **Lista de Canales** en modo Live TV. Puede pulsar el botón **Rojo** a fin de desplazarse hacia arriba en la lista página, o pulsar el botón **Verde** para desplazarse hacia abajo. Si se desea, es posible filtrar u ordenar los canales o buscar un canal en la lista de canales. Pulse el botón **Amarillo** para mostrar las opciones de **Seleccionar Más**. Opciones disponibles son **Selección de Tipo, Ordenar y Encontrar**. Puede que esta opción de **Clasificación** no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

A fin de filtrar los canales, resalte **Selección de Tipo** y pulse el botón **OK**. Puede seleccionar entre las **Categorías Digital, Radio, Gratuitos, Encrypted, Analógicos, Favoritos y Nid** como opciones para filtrar la lista de canales o seleccionar la opción **Broadcast** para ver todos los canales instalados en la lista de canales. Las opciones disponibles pueden diferir en función del modo seleccionado.

Para ordenar los canales, resalte **Ordenar** y pulse el botón **OK**. Seleccione una de las opciones disponibles y pulse **OK** otra vez. Los canales se ordenarán según su selección.

Para buscar un canal, resalte **Encontrar** y pulse el botón **OK**. Sembrará el teclado virtual, ingrese todo o una parte del nombre o número del canal que desea

**Almacenamiento:** Visualice el estado del espacio de almacenamiento total de TV y de los dispositivos conectados, si están disponibles. A fin de visualizar información detallada sobre los detalles de uso resalte y pulse **OK**. Al lado de esto, habrá opciones para expandir y formatear los dispositivos conectados de almacenamiento.

**Pantalla de Inicio:** Personaliza su Pantalla de Inicio. Seleccione los canales que se mostrarán en la pantalla de inicio, seleccione la vista previa de video y audio de la Organización de Programación y de Inicio, o obtenga más. Muestra las licencias de código abierto. Para algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas y este menú contendrá opciones adicionales para personalizar el contenido de estas pestañas. Resalte **Configurar** y pulse **OK** para iniciar sesión en una cuenta de Google, de modo que pueda examinar las recomendaciones personalizadas de inicio. Después de iniciar sesión, utilice las opciones relacionadas de este menú, podrá ver los controles de actividad y los permisos de su cuenta, personalizar los servicios y definir las preferencias de contenido para obtener mejores recomendaciones.

**Modo de almacenamiento:** Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Resalte **Continuar** (Continuar) y pulse **OK** si desea comprar o agregar más contenido. Resalte **Modo tienda** y pulse **OK** para activar **Off (Desactivado)** y pulse **OK**. En el modo tienda, la configuración de su TV se configurará para el entorno de tienda y las funciones compatibles se mostrarán en la pantalla. Al activar, la configuración de **Mensajería comercial** estará disponible. Establezca conforme a sus preferencias. Se recomienda no activar el modo tienda para uso doméstico.

**Asistente de Google:** Seleccione su cuenta activa, visualice permisos, seleccione las aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda segura, el bloque activo de palabras ofensivo y visualice las licencias de fuente abierta.

**Salvapantallas:** Configure las opciones de salvapantallas y modo de reposo para su TV. Puede elegir su salvapantallas, establecer el tipo de espera para salvapantallas y el modo de reposo. (E en modo de reposo o iniciar el modo de salvapantallas).

**Ubicación:** Puede permitir el uso de la conexión inalámbrica para estimar la ubicación, ver las solicitudes de ubicación recientes y permitir o restringir las aplicaciones enumeradas para usar su información de ubicación.

**Use & Diagnóstico:** Enviar a Google automáticamente datos de uso e información de configuración. Establezca conforme a su preferencia.

**Fabricante Uso & Diagnóstico:** Si acepta, su televisor enviará información de diagnóstico (como

esta función puede estar bloqueada y no funcionar correctamente. Guía de Programación

Mediante la función de Guía Electrónica de Programas (EPH) de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales, de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

A fin de acceder a la Guía Electrónica de Programas en la pantalla de inicio, pulse el botón **Guide (Guía)** del mando a distancia. Guía Electrónica de Programas también está disponible en el modo Live TV. Para cambiar al modo Live TV puede pulsar el botón **Salir** o resaltar la aplicación **Live TV** en la fila de **Aplicaciones** de la pantalla de inicio y pulsar **OK**. Situada en la pestaña de inicio en la **Pantalla de inicio** si la fila con esta aplicación se llamara **Aplicaciones** **Programación** en la guía de programas, pulse el botón **Guide (Guía)** en el control remoto, mientras que el modo Live TV está activo.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. A fin de pasar al canal anterior/siguiente en la lista puede utilizar los botones de dirección **Anterior/Atajo** o los botones de **Programa** 4-1 a fin de seleccionar el evento deseado del canal actualmente resaltado. Puede utilizar los botones de dirección **Anterior/Atajo** para moverse por la pantalla se mostrada el nombre completo, la hora de la fecha de inicio y finalización, el género del evento resaltado y una breve información al respecto, si está disponible la información.

Para filtrar los eventos pulse el botón **AZUL**. Puede encontrar eventos del tipo deseado de manera más amplia gracias a la gran variedad de opciones de filtrado que se ofrecen en **Anuncios** para la programación destacada. Si se elige **Anuncios** al lado de estos, puede utilizar los botones **Rejo y Verdo** a fin de definir eventos del día anterior y del día siguiente. Las funciones se asignarán a los botones de colores en el control remoto, si están disponibles. Signa la información mostrada en pantalla para las funciones de los botones de colores

Pulse el botón de grabación para añadir un tiempo de grabación a los programas de la guía. Es posible definir el tipo de temporizador aleatorio, la opción **Tiempo de configuración** o **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se configuren otros parámetros resalte **Añadir** y pulse **OK**. El temporizador se añadirá a la lista. Puede acceder a la **Lista de Horarios** desde el menú de **Grabar** en modo Live TV.

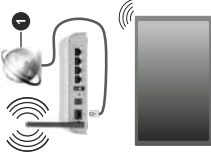
Si la fuente de entrada de TV está bloqueada desde el menú **Configuración-Canales** **Control** **Parámetros** **Entrada** **Bloquear** **Control** **Live TV**, desde la Pantalla de inicio, entonces la guía no se puede mostrar.

1. Enchufe de pared de red
2. Entrada LAN en la trasera del televisor

### Conexión inalámbrica

Se requiere un LAN módem/router inalámbrico a fin de conectar TV a Internet a través de una LAN inalámbrica.

Resalte la opción de **WiFi** en el menú de **Red & Internet** y pulse **OK** para activar la conexión inalámbrica. Se enumerarán las redes disponibles. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. Para más información consulte la sección **Red e Internet** bajo el título de Configuración.



1. Conexión ISP de banda ancha

Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si desea conectarse a una red con SSID oculto, resalte la opción **Agregar nueva red** en el menú de **Configuración-Red & Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un segundo inicio de sesión como tal en un entorno de trabajo. En este caso, después de conectarse a la red inalámbrica a la que desea conectarse, resalte la opción **Notificaciones** situada en la parte superior derecha de la Pantalla de inicio y pulse **OK**. A continuación, resalte la notificación de inicio de sesión en la red Wi-Fi y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un emulador Wireless-N (IEEE 802.11n/b/g/n/ac) con bandas simultáneas de 2,4 y 5 GHz está diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para transferir datos de manera más rápida entre otros dispositivos como ordenadores.

La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre las partes de transmisión. La configuración de los canales, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de telefonos DECT, o cualesquier otros aparatos WLAN 11b. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores técnicos máximos para los estándares por cable. No se supone la velocidad real de la transmisión de datos. La ubicación donde la transmisión sea más efectiva, variará en función del entorno donde se utilice.

La característica inalámbrica soporta módem tipo 802.11 a/b/g/n e ac. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve videos.

Debe cambiar el SSID de su módem SSID. De otra manera cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, puede entonces a utilizar la conexión cableada.

Se necesita una velocidad de conexión estable para reproducir contenido de transmisión. Utilice una conexión de Ethernet en caso de que la velocidad de LAN inalámbrico no es estable.

### Reproductor de Multimedia

En la Pantalla de inicio, desplácese a la fila de **Aplicaciones**, seleccione **Reproductor de Multimedia (MMP)** y pulse el botón **OK** para iniciar. Para algunos países, la aplicación de **Reproductor Multimedia** estará situada en la pestaña de inicio en la Pantalla de inicio y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

Seleccione el tipo de medio desde la pantalla principal del reproductor de medios. En la siguiente pantalla, puede pulsar el botón **Menú** a fin de acceder a una lista de opciones de menú mientras está resultada una carpeta o un archivo multimedia. Al utilizar las opciones de este menú es posible cambiar el tipo de medio, ordenar archivos, cambiar el tamaño de la miniatura y convertir su televisor en un marco digital de fotos. Al lado de esto, se puede copiar, pegar y eliminar los archivos multimedia utilizando las opciones relacionadas de este menú, si un dispositivo de almacenamiento USB formateado en FAT32 se conecta a TV. Seleccionando **Analizador Normal** o **Analizador Recursivo** también se puede cambiar el estilo de visualización. En el modo de **Analizador Normal**, los archivos se mostrarán con carpetas, si están disponibles. Así que, solo se mostrará el tipo seleccionado de archivos de multimedia en la carpeta raíz o en la carpeta seleccionada. En caso

de que no exista ningún archivo multimedia del tipo seleccionado para la correcta lectura. En el modo **Analizador Recursivo**, se buscará en la fuente todos los archivos multimedia disponibles del tipo seleccionado y se enumerarán los archivos encontrados. A fin de cerrar este menú, pulse el botón **Atrás/Volver**.

Con el fin de activar la función de marco de fotos, seleccione **Foto** como el tipo de medio. Luego pulse el botón **Inicio**, resalte el modo **Fotos** y pulse **OK**. Si selecciona **Inicio**, resalte el modo **Fotos** y pulse **OK**, se mostrará la imagen alstada anteriormente como imagen de marco de fotos cuando al activar la función de marco de fotos. Si selecciona la opción de dispositivo de almacenamiento USB, se mostrará el primer archivo (en el modo **Analizador Recursivo**).

Con el fin de configurar la imagen del marco de fotos, pulse el botón **Menú** mientras se muestra el archivo de foto que desee, resalte **Imagen de Marco de Fotos** y pulse **OK**.  
**Fotos y pulse OK**.  
Si el estilo de visualización está configurado como **Vista de Lista**, al buscar los archivos de vídeo, se mostrará una lista previa del vídeo resaltado en una pequeña ventana en el lado izquierdo de la pantalla. Pulse el botón **Azul** para pasar entre **Visualización de Lista** y **Visualización de Cuadrícula**. Con el fin de saltar directamente a la primera y última carpeta o archivo, también puede utilizar los botones de **Programa +/-**; si el estilo de visualización está configurado como **Vista de Cuadrícula**.

#### Archivos de Vídeo

Pulse **OK** para reproducir el archivo de vídeo resaltado. **Info**: Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

**Reproducir/Pausar**: Pausa y reanuda la reproducción. **Retrosceder**: Inicia la reproducción inversa. Pulse de forma consecutiva para establecer la velocidad de retroceso.

Avance Rápido: Inicie la reproducción en avance rápido. Pulse de forma consecutiva para establecer la velocidad de avance.

**Stop (Detener)**: Detiene la reproducción y vuelve a la pantalla del reproductor de multimedia.  
**Programa +/-**: Pasa al siguiente archivo.

**Programa +/-**: Pasa al anterior archivo.  
**Volver /Atrás**: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

#### Archivos de Música

Pulse **OK** para reproducir el archivo de música resaltado.  
**Info**: Muestra la información ampliada y el siguiente archivo.  
**Reproducir/Pausar**: Pausa y reanuda la reproducción.

**Retrosceder**: Manténgalo pulsado para retroceder. Avance Rápido: Manténgalo pulsado para avanzar.

**Stop (Detener)**: Detiene la reproducción.

**Programa +/-**: Pasa al siguiente archivo.  
**Programa +/-**: Pasa al anterior archivo.

**Volver /Atrás**: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Si pulsa el botón **Volver/Regresar** sin par la reproducción previamente, la reproducción continuará mientras usted está navegando en el reproductor multimedia. Puede utilizar los botones del reproductor multimedia con el fin de controlar la reproducción. La reproducción se detendrá si sales del reproductor de medios o si cambias el tipo de medios a **Vídeo**.

**Archivos de Fotos**  
Pulse **OK** para visualizar el archivo de foto resaltado. Cuando pulse el botón de **Reproducción** comenzará la presentación de diapositivas y todos los archivos de fotos que se encuentren en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, según el estilo de visualización, se mostrarán en orden. Si la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno**, sólo se mostrarán los archivos que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Después de que se muestre el último archivo de la lista se detendrá la presentación de diapositivas.

**Info**: Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.  
**Reproducir/Pausar**: Pausa y reanuda la presentación de diapositivas.

**Botón verde (Girar/Duración)**: Gira la imagen / establece el intervalo entre las diapositivas.  
**Botón amarillo (Zoom/Efecto)**: Amplia la imagen / Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas.

**Programa +/-**: Pasa al siguiente archivo.  
**Programa +/-**: Pasa al anterior archivo.

**Volver /Atrás**: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

#### Archivos de Texto

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de todos los textos que se encuentren en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, según el estilo de visualización, se mostrarán en orden. Si la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno**, sólo se mostrarán los archivos que se encuentren entre el resaltado y el último de la lista. Después de que se muestre el último archivo de la lista se detendrá la presentación de diapositivas.

**Info**: Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.  
**Reproducir/Pausar**: Pausa y reanuda la presentación de diapositivas.

**Programa +/-**: Pasa al siguiente archivo.  
**Programa +/-**: Pasa al anterior archivo.

**Botones de dirección (Abajo o derecha / Arriba o Izquierda)**: Pasa al siguiente página. / Pasa a la página anterior.

**Volver /Atrás**: Detiene la presentación de diapositivas y vuelve a la pantalla del reproductor multimedia.

#### Opciones del Menú

Pulse el botón de **Menú** a fin de ver las opciones multimedia mientras reproduce o visualiza archivos y están disponibles. El contenido de este menú varía en función del tipo de archivo multimedia.

**Reproducción / Pausa**: Pausa y reanuda la reproducción de presentación de diapositivas.

**Repetir**: Configura la opción de repetición. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. Si se selecciona la opción **Repetir Uno**, el archivo multimedia actual se reproducirá o visualizará repetidamente. Si se selecciona la opción **Repetir Todo**, se reproducirán o mostrarán repetidamente todos los archivos multimedia del mismo tipo que se encuentran en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, en función del estilo de visualización.

**Activar/Desactivar reproducción aleatoria**: Habilita o deshabilita la función de reproducción aleatoria. Para cambiar la configuración pulse **OK**.

**Duración**: Establece el intervalo entre las diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Verde** para configurar. Si la presentación de diapositivas está en pausa esta opción no estará disponible.

**Girar**: Gira la imagen. Cada vez que pulse **OK** la imagen girará 90 grados. Para volver a la presentación de pulsar el botón **Verde** para girar. Si la opción no estará disponible.

**Efecto**: Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para configurar. Si la presentación de diapositivas está en pausa esta opción no estará disponible.

**Zoom**: Amplie la imagen que se está mostrando actualmente. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para ampliar la imagen. Si la presentación de diapositivas no está en pausa, esta opción no estará disponible.

**Fuente**: Configura la opción de tipo de letra. El tamaño, el estilo y el color se pueden establecer conforme a sus preferencias.

**Mostrar Info**: Muestra la información ampliada.

**Imagen de Marco de Fotos**: Establece la imagen de fondo para actualizar la imagen de marco de fotos. Esta opción se activa cuando se selecciona el modo de **Una Foto** en lugar del dispositivo de almacenamiento conectado mientras se activa la función de marco de fotos. De otro modo, todos los archivos se reproducirán como una presentación de diapositivas al activar la función de marco de fotos.

**Ocultar/Mostrar Espectro**: Oculta o muestra el espectro, si está disponible.

**Opciones de Letras**: Muestra las opciones de letras, si están disponibles.

**Pantalla apagada**: Abre el menú de energía de su TV. Puede utilizar la opción **Imagen apagada** aquí con el fin de apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla.

**Configuración de Imagen**: Muestra el menú de configuración de imagen.

**Configuración de Sonido**: Muestra el menú de configuración de sonido.

**Configuración de audio**: Configura la opción de banda sonora si están disponibles más de una.

**Última memoria**: Establece el Tiempo si desea reanudar la reproducción desde la posición en que se ha detenido la próxima vez que abra el mismo archivo de vídeo. Si se configura como **Apagado**, la reproducción comenzará desde el principio. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**.

**Búsqueda**: Salta a un tiempo específico del archivo de vídeo. Utiliza los botones numéricos y direcciones para introducir la hora y pulsa **OK**.

**Subtítulo**: Establezca su preferencia de subtítulos si está disponible. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.

**Codificación de subtítulos**: Muestra las opciones de codificación de subtítulos, si están disponibles.

#### Desde Conexión de USB

**IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento USB antes de conectarlos al televisor. El fabricante no será responsable de ningún archivo dañado o perdido de tal forma. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro que no se conectan al televisor pueden causar problemas con este televisor. Si sólo desea usar el televisor con dispositivos de almacenamiento superior a 192 TB, asegúrese de que el televisor tiene la capacidad de almacenamiento superior a 192 TB.

Puede visualizar sus fotos, documentos de texto o reproducir sus archivos de música y vídeo instalados en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a TV. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas de USB de TV.

Una de las etapas de medio deseado en la pantalla principal del reproductor multimedia. En la siguiente

pantalla, resalte un nombre de archivo de la lista de archivos disponibles de la unidad de destino. A fin de obtener más información sobre el archivo de destino, los nombres disponibles siga las instrucciones en pantalla. **Nota:** Copiar un poco menos de cada conexión y desconexión. El tiempo de copia puede ser más largo que el tiempo que le tomará copiar los datos físicos al dispositivo USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

## Desde un Dispositivo Móvil a través de DMR

Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que su TV. En TV, en la Pantalla Principal desplácese a la fila de Aplicaciones, seleccione **Reproductor de Multimedia (MMP)** y pulse el botón **OK** para iniciar. Para algunos países, la aplicación de **Reproductor Multimedia** está situada en la pestaña de **Inicio en la Pantalla de Inicio** y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**. Seleccione el tipo de medio desde la pantalla principal del reproductor de medios. En la siguiente pantalla, pulse el botón **Azul** para cambiar a la Visualización de Lista. A continuación, pulse el botón **Atrás**. La opción **DMR (Reproductor de Medios Digitales)** aparecerá entre las opciones de tipo de medio. Resalte la opción **DMR** y pulse el botón **OK**. TV está listo a recibir el archivo multimedia enviado desde su dispositivo móvil. Abra el archivo que desea comparar en el dispositivo móvil, y toque el icono para compartir o toque la opción relacionada con el archivo multimedia que desea compartir. Se mostrarán los dispositivos disponibles para compartir el archivo en la lista. Es posible que el nombre del dispositivo de su TV en la Pantalla de Inicio utilizando el menú **Configuración>Preferencias del Dispositivo>Información**. Si se desea, el nombre de TV también puede cambiarse seleccionando uno de los nombres predeterminados o ingresando un nombre personalizado utilizando las opciones del menú **Nombre del Dispositivo**. Si la conexión se establece con éxito, el archivo multimedia seleccionado se reproducirá/mostrará en su TV.

## Grabación por USB

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el dispositivo de grabación de video. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá

reproducir en el. Solo las podrá reproducir en el televisor. Puede haber un retardo del **Li Sync** durante el tiempo de difusión. Permite grabación de radio. En el menú de configuración de la pantalla de dispositivo de almacenamiento USB conectado, no sea suficiente, podrá fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición. Esto no incluye la USB /HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Algunos paquetes de flujo no se pueden grabar por problemas de señal, como consecuencia a veces los videos se pueden congelar durante la reproducción. Si la grabación comienza desde una temporizador cuando el teletexto está activado, se mostrará una pantalla de diálogo. Si resalta **SI**, pulse **OK**, el teletexto se apagará y continuará la grabación.

## Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **PARAR** para detener y guardar la grabación instantánea.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación.

## Ver los Programas Grabados

Seleccione **Lista de Grabación** en el menú **Grabar** en modo **Live TV** pulse **OK**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver. Pulse el botón de **Parar** o **Atrás/Volver** para parar la reproducción.

Las grabaciones se nombrarán en el siguiente formato: Nombre de Canal\_Fecha(Año/Mes/Día)\_Duración(típoro/Minuto/Segundo)\_Nombre de Programa.

## Grabación diferida

A fin de utilizar la función de grabación con desplazamiento de tiempo, debe habilitarse la opción de **Modo de Desplazamiento de Tiempo** en el menú **Grabar>Modo de Desplazamiento de Tiempo**.

En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el dispositivo de almacenamiento USB conectado. Pulse el botón **Pausa/Reproducir** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. Pulse **Pausa/Reproducir** cuando desee reanudar la reproducción. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

Al utilizar esta función por primera vez, se mostrará el asistente de **Instalación de Disco** cuando se pulse el botón de **Pausa/Reproducir**. Puede elegir

el modo de configuración **Automático** o **Manual**. En el modo **Manual** se puede seleccionar y especificar su dispositivo de almacenamiento USB y especificar el espacio de almacenamiento que se utilizará para la función de desplazamiento de tiempo. Una vez finalizada la configuración, se mostrará el Resultado de Configuración de Disco. Pulse el botón **Salir** para salir.

La función de desplazamiento de tiempo no estará disponible para transmisiones de radio.

## Formato de Disco

Al utilizar un nuevo dispositivo de almacenamiento USB, se recomienda que primero lo formatee utilizando la opción **Formatear** en el menú **Grabar>Información de Dispositivo** en modo de **Live TV**. Resalte el dispositivo conectado en la pantalla de **Información de Dispositivo** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para ver la lista de opciones disponibles. Resalte **Formatear** y pulse **OK** para continuar. Se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (SI)** y pulse **OK** para formatear.

**¡IMPORTANTE!** Formatear la unidad de almacenamiento USB se borrarán todos los datos en él y su sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

## Lista de Horarios

Puede añadir recordatorios o temporizador de grabaciones utilizando el menú de **Lista de Horarios**. Puede acceder a la **Lista de Horarios** desde el menú de **Grabar** en modo **Live TV**. Resalte **Lista de Horarios** y pulse **OK**. Los temporizadores anteriormente establecidos se enumerarán, si están disponibles.

Pulse el botón de **Grabar** para añadir un temporizador mientras se visualiza en la pantalla el menú de **Lista de Horarios**. Es posible definir el tipo de temporizador ajustando la opción de **Tipo de Horario** como **Recordatorio** o **Grabar**. Cuando se configuren otros parámetros resalte **Añadir** y pulse **OK**. El temporizador se añadirá a la lista.

Al lado de esto, puede editar o eliminar los temporizadores de esta lista. Si están disponibles. Resalte el temporizador sobre su elección y pulse **OK**. Las opciones de **Editar** y **Borrar** se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Resalte la opción deseada y pulse **OK**. Después de editar un temporizador, puede elegir reemplazarlo o añadirlo como un nuevo temporizador. Si elige la opción de **Reemplazar** el temporizador se guardará con la nueva configuración. Si elige la opción de **Añadir**, el temporizador se añadirá como una nueva temporizador. Resalte **Reemplazar** o **Añadir** para confirmar. Cuando elige eliminar un

temporizador, se mostrará un diálogo de confirmación en la pantalla. Resalte **Yes (SI)** y pulse **OK** a fin de borrar el temporizador seleccionado.

Se mostrará un mensaje de advertencia si los intervalos de tiempo de dos temporizadores no se superponen. Para el mismo intervalo de tiempo no se puede configurar más de un temporizador.

Pulse el botón **EXT (SALIR)** para cerrar la Lista de Horario.

## CEC

Gracias a la función CEC de su TV, puede operar un dispositivo conectado vía el control remoto de TV. Esta función utiliza HDMI CEC (Control de Electrónica de Consumidor) para comunicarse con los dispositivos conectados. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar conectados vía una conexión HDMI.

Para hacer uso de la funcionalidad CEC, la opción correspondiente en el menú debe estar activada. Para activarla, deberá hacer lo siguiente:

- En la Pantalla de Inicio ingrese al menú de **Soluciones>Preferencias de Dispositivos>Información de Dispositivo>Dispositivos>Entradas** o en el modo de **Live TV** ingrese en menú de **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs (Opciones de TV>Configuración>Preferencias del Dispositivo>Entradas)**.

• Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control Electrónico de Consumidor (CEC)**. Compruebe si la opción HDMI está activada.

- Resalte la opción de control HDMI y pulse **OK** para activar o desactivar.

Asegúrese de que todas las configuraciones de CEC estén configuradas correctamente en el dispositivo CEC conectado. La funcionalidad CEC cuenta con diferentes nombres en diferentes marcas. La función CEC tal vez no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC a su TV, el nombre de la fuente de entrada HDMI relacionada cambiará su nombre con el nombre del dispositivo conectado.

A fin de operar el dispositivo CEC conectado, seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada desde el menú de **Entradas** en la Pantalla de Inicio. Pulse el botón **Fuente** si el TV está en modo de **Live TV** y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación y controlar nuevamente el TV a través del control remoto, pulse en el control remoto el botón de **Fuente**, que seguirá funcionando, y cambie a otra fuente.

El control remoto de TV podrá controlar el dispositivo de forma automática después de seleccionar la fuente de HDMI conectada. Sin embargo, no todos los botones HDMI son compatibles. Solo los dispositivos



que soportan la función de control remoto CEC responderán al control remoto de TV.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio desde el sistema a un receptor AV o un televisor y el sistema de audio a otros cables entre el televisor y el sistema de audio a través de un cable conectado al sistema de audio a la entrada HDMI-ARC.

Para activar la función ARC, la opción **Altavoces** debe configurarse como **Sistema Externo de Audio**. Puede acceder a esta opción desde las opciones de TV desde el menú de **TV Options>Settings>Voice Preferences>Sound** (Opciones de TV>Configuración de Preferencias del Dispositivo>Sonido) en el modo Live TV o desde el menú de **Settings>Voice Preferences>Sound** (Configuración de Preferencias del Dispositivo>Sonido) desde la Pantalla de Inicio.

Cuando se activa la función ARC, podrá escuchar su contenido de audio desde el televisor. Por ejemplo, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo de control remoto se dirigirá al dispositivo conectado de audio y podrá controlar el volumen del dispositivo conectado con el control remoto de su TV.

**Nota:** (\*ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2).

## Google Cast

Gracias a la tecnología de Google Cast, puede transmitir contenido desde su dispositivo móvil a su TV. Si su dispositivo móvil cuenta con la función de Google Cast, puede reflejar la pantalla de su dispositivo a su TV de forma inalámbrica. Desde pantalla de Cast de su dispositivo Android selecciona la opción. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y podrá transmitir contenido. Es posible que algunos dispositivos no estén disponibles para ser transmitidos. **Settings>Voice Preferences>About (Configuración)** Nombre del dispositivo será uno de los artículos mostrados. Puede cambiar el nombre de su TV. Resalte **Cambiar** y pulse **OK** otra vez. Puede seleccionar uno de los nombres predeterminados o ingresar un nombre personalizado.

**A fin de transmitir la pantalla de su dispositivo a la pantalla de TV...**

1. En su dispositivo Android, vaya a "Configuración" desde el panel de notificaciones o desde la pantalla de inicio

2. Toque en "Conectividad del Dispositivo"

3. Toque en "Proyección fácil" y habilite "Proyección inalámbrica". Se enumerarán los dispositivos disponibles

4. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

en una aplicación de teletext, donde los números indican las páginas de teletext.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Video a la Carta) y servicios de captura de televisión. Se pueden utilizar para interactuar con el contenido AV, los botones **OK** (reproducción e pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retrosceder** en el control remoto.

**Nota:** Puede activar o desactivar esta función desde el **Menú de Inicio de TV-Opciones de Configuración de HBBTV** en el modo de Live TV.

## Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)

En caso de que se haya realizado una búsqueda automática, su TV buscará canales digitales nuevos o faltantes a las 05:00 am todas las mañanas mientras está en modo de espera rápida.

Cuando se habilita la opción Actualización Automática de Canales a través del menú **Configuración de Canales**, TV se despertará dentro de los 5 minutos siguientes a su puesta en modo de espera rápida y buscará canales. Durante este proceso, el LED y pantalla parpadeará. El proceso de búsqueda se completa cuando el LED de espera deja parpadear. Todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales. En el caso de que la lista de canales se actualice, se le informará de los cambios en el siguiente encendido.

## Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de firmware automáticamente a través de Internet.

Asegúrese de que su sistema esté siempre actualizado a fin de experimentar su TV de mejor manera y beneficiarse de las últimas mejoras.

## Actualización del software mediante Internet

A fin de actualizar la versión de su sistema Android, en la Pantalla de Inicio introduzca en el menú de **Settings>Voice Preferences>About (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Información)**. Mueva el foco a la opción de **Actualizar el sistema** y pulse **OK**. Se le informará sobre el estado del sistema y se mostrará la hora a la que se verificará la última actualización de software. Lo opción **Buscar Actualizaciones** se resaltará, pulse **OK** si desea verificar si existe cualquier actualización disponible.

**Nota:** No desconecte el cable de alimentación durante el proceso de reinstalación. Si el televisor no enciende luego de

una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

## Solución de problemas y consejos

### TV no se enciende

- Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente.
- Desenchufe el cable de alimentación desde la toma de corriente. Espere un minuto y luego vuelva a enchufarlo.
- Pulse el botón de **En Espera/Encendido** de TV.

### El televisor no responde al mando a distancia

- El TV necesita un poco de tiempo para iniciarse. Durante este tiempo, el TV no responde al control remoto ni a los controles de TV. Esto es un comportamiento normal.
- Controle si el control remoto funciona mediante una cámara de teléfono móvil. Ponga el teléfono en modo cámara y apunte el control remoto a la lente de cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED parpadeara a través de la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser revisado.
- Si no nota el parpadear, tal vez las baterías estén agotadas. Sustituya las pilas. Si el control remoto aún no funciona, el control remoto puede estar roto y debe ser controlado.

Este método de control no se puede aplicar para los controles remotos que están emparejados de forma inalámbrica con TV.

### No Hay Canales

Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que esté seleccionada la red correcta.

Asegúrese de seleccionar la correcta lista de canales.

Asegúrese de haber ingresado la correcta frecuencia de canal si ha realizado la sintonización manual.

### No hay imagen / imagen distorsionada

- Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente al TV.
- Asegúrese de que el cable de la antena no esté dañado.
- Asegúrese de seleccionar el dispositivo correcto como fuente de entrada.
- Asegúrese de que el dispositivo externo o la fuente estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que la configuración de imagen esté correcta.



- Los altavoces ruidosos, los dispositivos de audio desatunados, las luces de fondo, los efectos altos y otros objetos, tales como el ruido, pueden afectar a la recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando los dispositivos de TV.
  - Si la imagen no cabe en la pantalla, cambie a un diferente formato de imagen.
  - Asegúrese de que su PC utilice la resolución y frecuencia de regeneración admitida.
- No hay sonido / sonido pobre**
- Asegúrese de que la configuración de sonido esté configurada de manera correcta.
  - Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
  - Asegúrese de que el volumen no esté silenciado o configurado a cero, para controlar aumente el volumen.
  - Asegúrese de que la salida de audio de TV esté conectada a la entrada de audio del sistema de sonido externo.
  - El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de **Sonido**.

**No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada**

- Asegúrese de que el dispositivo está conectado a TV.
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Asegúrese de seleccionar la fuente correcta de entrada que esté dedicada al dispositivo conectado.
- Asegúrese de que la fuente de entrada correcta no está oculta en el menú **Inputs** (Entradas).

## Modos Típicos de Visualización de Entrada VGA

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

## Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	
Compuesto / AV Atrás	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
Componente / Y/PbPr	NTSC3.58	
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i	60Hz
	480p	50Hz
	576i, 576p	50Hz, 60Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

## Formatos admitidos para el modo USB

### Vídeo

Vídeo Codec	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contiene
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile@2	MKV (mkv) WebM (webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Principal/Principal0 Perfil: Nivel Alto @Nivel 4.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp) MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Programa de MPEG por demanda (DAT, VOB, MPG, MPEG), transporte de transporte MPEG (ls, trp, tp) MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MKV (mkv), WebM (webm), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Simple Avanzado@Nivel 5</li> <li>No se admite GMC.</li> </ul>	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv)	FLV (flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Principal/Principal0 perfil@Nivel 6.0.1.0.6.60	AVI (avi) FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	principal y alto perfil hasta el nivel 4.1	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), OGM (ogm), flujo de transporte MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Nivel 6.0	Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Difusa@ perfil@Nivel 6.0.1.0.6.60	Flujo de transporte MPEG (ls, trp, tp), AVS (avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Avanzado</li> <li>@Nivel 3</li> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Principal</li> </ul>	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), WMV (wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil Avanzado</li> <li>@Nivel 3</li> <li>Perfil Simple</li> <li>Perfil Principal</li> </ul>	MPEG flujo de transporte (ls, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)

Vídeo Codec	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contiene
Movimiento JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmb), MKV (mkv), WebM (webm)

### Audio

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Hasta 2	32kbps - 448kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), MKV (wmv), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Hasta 2	8Kbps - 384kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), MKV (wmv), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de transporte MPEG (ls, trp, tp), flujos de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/5 Layer3	8KHz - 48KHz	Hasta 2	8Kbps - 320kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), MKV (wmv), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32kbps - 640kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (ls, trp, tp), flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32kbps - 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de programa MPEG (ls, trp, tp), flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Hasta 5.1	AAC-LC: 128bps ~ 576bps V1 64bps ~ 288bps V2: 36bps ~ 144bps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, flv, flv, flv), RM (rm), MP3, MPEG (mpeg, mpeg2, mpeg4), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Estándar
WMA 10 Pro	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Hasta 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Hasta 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Hasta 48kHz	Hasta 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Solo admite decodificación estéreo
DTS	Hasta 48kHz	Hasta 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	Flujo de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, flv, flv, flv), DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	120kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 10kHz, 48kHz	Hasta 5.1	Hasta 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, flv, flv, flv)	
DTS XLL	Hasta 96kHz	Hasta 6		Flujo de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, flv, flv, flv), ts, mp4, mpeg, mpeg2, flv, flv, flv, 3GPP (3gp, 3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), flujos de transporte MPEG (ts, mp4, mpeg, mpeg2, flv, flv, flv), DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	2Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz, 22.05kHz ~ 44.1kHz	Hasta 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, rm)	
FLAC	8kHz~96kHz	Hasta 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Hasta 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

## Imagen

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Linea base Progresivo	1536x8640 1024x788
PNG		9600x400
BMP		9600x400
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

## Subtítulo

### Interno

Extensión de archivos	Contiene	Códec de Subtítulos
ts, trp, tp	TS	DVB Subtítulo Release CPL (E-Sub8) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX-3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.art	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	50Hz	60Hz	60Hz	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
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Especificación

Señal de Televisión	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Canales de Recepción	VHF (BANDA VIII) UHF (BANDA U) HIPERBANDA TV por cable, señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T, C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Recepción Digital	
Número de Canales Predefinidos	12, 200
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz
Audio	Alemán+Nícam Estéreo
Potencia de salida del audio (VRMS) (10% THD)	2 x 6
Consumo Eléctrico (en W)	65W
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones del TV AAAF (con soporte)	176 x 732 x 481
Dimensiones del TV (sin soporte) AAAF (en mm)	5178 x 732 x 435
Pantalla	32"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

## Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restricciones del país

Este dispositivo está destinado a uso en el hogar y en la oficina en todos los países de la UE (y en otros países siguiendo la directiva pertinente de la UE) sin ninguna limitación excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Autorización general necesaria para la instalación de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Alesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz-range
Israel	

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Es recomendable que el usuario aprenda de las autoridades locales el estado actual de las regulaciones nacionales para LAN inalámbrica de 5 GHz.

## Licencias

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



High-Definition Multimedia Interface

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories, Dolby, Dolby sonido, y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play y YouTube son marcas registradas de Google LLC.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por VM DRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La recuperación no debe seleccionar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para acceder al contenido que requiere la actualización.

El logotipo "Ci Plus" es una marca registrada de Ci Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

## Información sobre su desecho

### [Información Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

### [Empresas Usuarías]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

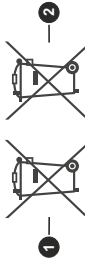
### [Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea. Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

**Note:** El símbolo *Pi* de abajo lo *pilas* indica que dicha batería la contiene plomo.



1. Productos
2. Pila

## Table des matières

Introduction.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	4
Autres Connexions.....	6
Mise sous/tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initiale.....	8
Écran d'accueil.....	12
Contenu du Menu du Mode TV en Direct.....	13
Chaînes.....	13
Options TV.....	13
Enregistrement.....	14
Réglages.....	15
Réseau & Internet.....	15
Chaîne.....	15
Comptes et Connexion.....	18
Applications.....	18
Préférences de l'Appareil.....	18
Liste des chaînes.....	22
Multi Media Player.....	24
A partir d'une connexion USB.....	27
A partir d'un appareil mobile via DMR.....	27
Enregistrement USB.....	27
Enregistrement instantané.....	27
Regarder les programmes enregistrés.....	28
Enregistrement du décalage temporel.....	28
Format de Disque.....	28
Liste de programme.....	28
CEC.....	28
Google Cast.....	29
Système HBBTV.....	30
Dépannage et astuces.....	30
Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA.....	32
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	32
Résolutions DVI prises en charge.....	37
Informations de la disposition.....	39

## Consignes de sécurité



**ATTENTION: POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE TOUCHEZ PAS LE CORDON DE L'ALIMENTATION NI LES BOUTES-ARRÊTES (OU L'ARRÊTE) DES PIÈCES INTERNES EST INTÉRIEUR AUX UTILISATEURS. VOULEZ-VOUS CONFIER VOTRE APPAREIL À UN MÉCANICIEN ?**

Produit à haute tension. Ne touchez pas les parties métalliques (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le cordon de secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, ce qui se voit sur son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

*Remarque: Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions YouTube.*

**IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil**

**⚠ AVERTISSEMENT:** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, et doit être utilisé par des personnes responsables de l'appareil par une personne responsable de sa sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 m (selon le niveau de la mer), dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage récréatif, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'airation, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur sur une table, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon avec une fiche d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer d'un coup brusque. Ne touchez pas la fiche de la cordons de la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des embrasures de cigarette et ne posez pas d'objets lourds sur le téléviseur, les bases, les bases, etc. sur ou au dessus du téléviseur (exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne le laissez pas dans des endroits humides, tels que les baignoires au-dessus ou à proximité du téléviseur.

Ne placez pas des sources de chaleur telles que des objets électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

N'exposez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.

Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement par rapport à la tête du vis. Ne serrez pas trop fort les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.

N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

### AVERTISSEMENT

N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.**

	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de tension dangereuse d'électrocution
	Composant d'entretien important

### Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

**Équipement de classe II:** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de précaution particulière en sécurité à un système électrique de mise à la terre.

**Terminal sous tension dangereux:** Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

**Mise en garde, voir instructions d'utilisation:** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



**Produit Laser de Classe 1:** Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnables.

biement possibles.

### AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les accessoires chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou une accessoire fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi les décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures mortelles aux enfants, en prenant des précautions simples telles que:

• TOUJOURS utiliser les méthodes ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.

• TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.

• TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.

• TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

• Acheter TOUJOURS les cordons et les câbles (y compris les câbles HDMI) qui ne peuvent pas être attachés, tirés ou saisis.

• Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.

• Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

• Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se tordre entre d'autres matériaux et les meubles de support.

• Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

• L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5-2m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

-----

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

### AVERTISSEMENTS LIÉS À LA

#### FIXATION MURALE

• Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.

• Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.

• N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.

• Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.

• Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bénéficier de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

## Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'instruction
- Guide de mise en marche rapide
- Cordon d'alimentation

## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T2/C/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Entrées composites pour appareils externes (lecteurs DVD, PVR, jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuteur Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Entrée VGA
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/ca Support WLAN intégré
- HbbTV

## Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique lumineuse en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et/ou marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB.

## Installation du support & Fixation murale

### Montage/Retrait du socle

#### Préparations

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.).

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

#### Montage du socle

1. Installez le(s) support(s) sur le modèle de montage du support à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le support soit correctement fixé.

#### Retrait du socle du téléviseur

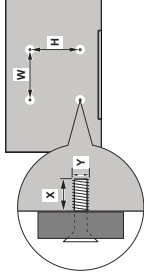
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le(s) support(s) en saillie sur le bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) support(s).
- Retirez le(s) support(s).

#### Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. Si le support mural n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter celui recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

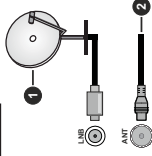


MESURES DU MONTAGE MURAL VESA	
Modèle de trou	H
Tailles (mm)	75 75
Tailles de vis	
Longueur (X)	7
min. (mm)	7
max. (mm)	8
FI (Y)	M4

## Branchements de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

### Dos du téléviseur




1. Satellite
2. Antenne ou câble


























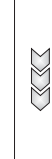




Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que l'appareil est branché avant de le relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.



## Autres Connexions

 Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer le téléviseur et les utiliser.

Pour activer l'audio VGA/Composant, vous devez utiliser le câble audio VGA/arrière avec un câble audio VGA/Composant pour la connexion audio. Pour activer le câble audio VGA vers le mur, fournissez un bloc de contact. Si (non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI unique (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées TV jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, le téléviseur peut être endommagé par votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radio-électriques, vous devez utiliser un câble blindé (câble à double tresse) et le protéger en ferrite entièrement protégé.

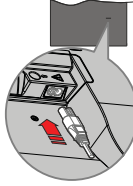
Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
<b>COMPOSANT</b> 	Connexion Vidéo Composante (retour)	 Câble de Connexion VGA vers Composant	
	Connexion HDMI (arrière et côté)		
	Connexion VGA (arrière)		
<b>ENTRÉE AUDIO</b> 	Connexion VGA/Composant (arrière)	 Composant/VGA, Câble Audio	
<b>SPDIF</b> 	Connexion SPDIF (Sortie optique arrière)		
<b>COMPOSITE</b> 	Composite (Audio/ Vidéo) Connexion (arrière)	 Câble Audio Vidéo	
<b>CASQUE</b> 	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (côté)		
	Connexion CI (côté)		
<b>LAN</b> 	Connexion Ethernet (côté)	 Câble LAN/ Ethernet	

## Mise sous/hors tension du téléviseur

### Branchement à l'alimentation

**IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.**

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation débranchable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, TV comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement.

*Remarque: La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut varier selon le modèle.*

**Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille**  
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.

### Pour faire basculer le téléviseur en mode veille

Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton **Veille de la télécommande** et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de mise hors tension s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

### Pour mettre le téléviseur hors tension

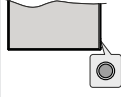
Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

### Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :  
Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande. Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

## Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur. *Remarque: La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.*

**Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide):** Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

**Pour éteindre le téléviseur (Veille):** Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

**Pour allumer le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

*Remarque: Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché via le bouton de commande.*

## Fonctionnement de la TV à l'aide de la Télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct. Une fois dans Mode TV en direct, appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, lancer vos applications, etc. Appuyez sur le bouton **Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

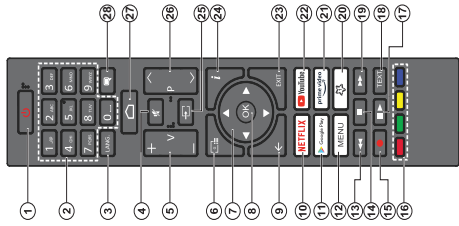
### Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez successivement sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Une fois que vous avez sélectionné la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

### Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +/-** et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande.

## Télécommande



### Insertion des piles dans la télécommande

Retirez au préalable la vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur le côté arrière de la télécommande. Soulevez délicatement le couvercle. Insérez deux piles 1,5 V de taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Vissez à nouveau le couvercle.

### Bouton Veille

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et maintenez-la enfoncée. Le dialogue de mise hors tension s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton **Veille rapide** ou pour allumer le téléviseur en mode veille rapide ou pour allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

- Veille** : Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numériques** : change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue** : bascule entre les modes sonores (TV numérique, TV analogique) et la langue audio (le cas échéant, en TV numérique)
- Mise en sourdine** : Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/-** : Contrôle le volume électronique de programme en mode TV en Direct
- Boutons de direction** : permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc., définit le temps d'enregistrement et affiche les informations relatives à l'enregistrement. Appuyez sur les boutons  **gauche** ou  **droite**. Suivez les instructions à l'écran.
- OK** : Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Retour** : Retourne à l'écran précédent ou à l'écran précédent reculé (un pas, ferme les lettres, ouvre, ferme le télétexte (en mode Live TV/Teletext))
- Netflix** : Lance l'application Netflix.
- Google Play** : Lance l'application Google Play Store
- Mutu** : Affiche l'interface Réglages TV en direct (en mode TV en Direct) et permet de paramétrer les options de réglage disponibles telles que le son et l'image
- Rembobiner** : Lecture rapide en arrière des médias comme les films
- Arrêter** : suspend définitivement la lecture du média en direct
- Enregistrier** : enregistre les programmes en mode TV en direct
- Boutons de couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Texte** : Paramètre le contenu de la lecture en direct (enregistrement programmé en mode TV en direct)
- Lecture** : Ouvre la lecture du média sélectionné
- Texte** : Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Avance rapide** : permet d'avancer la lecture des fichiers
- MyButton** : Ouvre le menu de réglage du mode d'image sur les sources disponibles
- Prime Video** : Lance l'application Amazon Prime Video
- YouTube** : Lance l'application YouTube.
- Paramètres TV en Direct** : ferme l'écran d'Accueil de l'interface utilisateur et permet de paramétrer les menus quitter toute application ou menu en cours ou la bannière OSD, de passer à la dernière source définie
- Info** : Affiche les informations concernant le contenu
- Source** : Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, ferme l'écran d'Accueil et passe à la dernière source définie
- Programme +/-** : Augmente / réduit le nombre de chaînes
- Accueil** : Ouvre l'écran d'Accueil
- Sous-titres** : Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

### Assistant de configuration initiale

**Remarque** : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour activer le processus d'actualisation. Utilisez les boutons

de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, confirmer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Choisissez la langue de votre téléviseur et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installer les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Réinitialiser** dans le menu **Paramètres-Préférences** de l'appareil. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

#### 1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « Bienvenue » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

#### 2. Configuration initiale

Après la sélection de la langue, vous pouvez démarrer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue une fois que vous continuez. Si vous souhaitez modifier la langue après cette étape, vous devez faire basculer la télévision en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début, lors du prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

#### 3. Recherche d'accèsibles

Une recherche de configuration sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accèsibles et continuer.

#### 4. Installation rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Complete Google de votre téléphone Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions pour configurer votre téléviseur. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau.

Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

#### 5. Connexion réseau

Vous pouvez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID personnalisé.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV en mode TV en direct**.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

#### 6. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google (facultatif). Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous vous êtes déjà connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications, programmes, films et séries, les chaînes Google Play, obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube, acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Les options de connexion sont les suivantes :

- Utilisez votre téléphone ou votre ordinateur** : Vous pouvez utiliser un navigateur sur votre téléphone ou ordinateur portable pour vous connecter. Sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton **OK**. Un code apparaîtra à l'écran du téléviseur. Assurez-vous que votre téléphone ou ordinateur portable est connecté au même réseau que votre téléviseur. Ouvrez le site Web [android.com/setup](http://android.com/setup), suivez les instructions à l'écran pour l'URL (à jour du site Web) dans le navigateur de votre téléphone ou de votre ordinateur et entrez le code que vous voyez sur votre écran de télévision dans le champ de saisie correspondant. Suivez

## 11. Mod de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez effectuée à l'étape précédente, il se peut que l'on vous demande de définir un mot de passe (PIN) à ce stade. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Ce PIN sera nécessaire pour accéder à certains menus, contenus ou vous devez saisir des chaînes, sources, etc., verrouillées. Vous devrez entrer si l'on vous le demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

## 12. Sélectionner le Mode TV

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

## 13. Chromecast Intégrer toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. S'il est réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera détecté comme un appareil **Cast** et permettra à Google Assistant et à d'autres services de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

## 14. Mode Synchroniser

*Remarque : Si vous ne souhaitez pas effectuer une recherche, appuyez sur **OK** pour sélectionner les options disponibles. Vous pouvez ignorer la recherche à certaines étapes ultérieures dès l'assistant d'installation. Si vous sautez cette étape, vous pouvez effectuer une recherche de chaînes ultérieurement en utilisant les options de menu **Chaînes associées**.*

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroniser. Sélectionnez vos préférences du synchroniser afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer.

## Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option **Recherche** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionner **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche.

*Remarque : Si la pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique peut ne pas être disponible.*

## Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, le téléviseur recherche les diffusions numériques par câble et

analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans ce cas, contracter chaque écran est ignoré. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option **Recherche** pour lancer la recherche ou sélectionner **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'option **Recherche** est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Modulation**, **Débit de symboles (Ksymb/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglés. Pour effectuer une réinitialisation complète, sélectionnez le **Mode Recherche** sur **Complet/Avancé** définissable. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

*Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, l'option de recherche analogique peut ne pas être disponible.*

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

## Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type de Satellite** s'affiche ensuite. Les options **Satellite préféré** et **Satellite général** seront disponibles. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

*Remarque : Les options **Satellite Préféré** et **Satellite Général** peuvent ne pas être disponibles selon le pays sélectionné. Dans ce cas, l'écran de **Paramètres de Configuration DVBS** s'affiche après avoir sélectionné le mode du tuner comme **Satellite**.*

Si l'option **Satellite** préféré est sélectionnée, l'écran suivant sera l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Certaines des options suivantes peuvent être sélectionnées en fonction de l'opérateur sélectionné à cette étape. Vérifiez les paramètres avant de continuer et réglez si nécessaire.

L'écran **Paramètres de Configuration DVBS** s'affiche ensuite. Définissez d'abord le **Type d'antenne** (\*). Les options **Universel**, **Câble Simple** et **Jess** **Câble Simple** sont disponibles. Définissez le **Type d'Antenne** comme **Universel** pour les systèmes à satellite. Sélectionnez l'option qui définit le type d'antenne correct et **Universel**. Si vous définissez le type d'antenne comme **Universel**, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour passer à l'étape suivante. Si le type d'antenne est réglé sur **Câble Simple** ou **Jess** **Câble Simple**, il y aura trois options supplémentaires sur l'écran **Paramètres de Configuration DVBS** :

**Accordeur**, **Fréquences de Bande** et **Défini par** **Licence**. **Fréquences de Bande** est disponible si la **Fréquence de Bande** est définie comme **Défini par l'utilisateur**. Définissez ces options si elles sont disponibles et appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer.

(\*) Cette option peut être ignorée comme **type de Satellite** en fonction du pays sélectionné.

En fonction des sélections des types de pays et de satellite que vous avez effectuées dans les étapes précédentes du processus de configuration initiale, l'écran **Chargement de la liste de préférences** peut s'afficher. Sélectionnez **Charger OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer avec les configurations. SatecDVX. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**.

Une fois les paramètres de l'écran **Paramètres de Configuration DVBS** configurés en fonction de votre environnement et la première fois en configuration de liste **Satellite**, sera l'écran suivant. Le **Sélectionner l'opérateur** sera l'écran suivant. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Mettez en surplance l'option satellite souhaitée et appuyez sur **OK** pour régler les paramètres(\*). Le **Statut du Satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour configurer d'autres paramètres du satellite et pour lancer la recherche, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**. Appuyez sur le bouton **Arrière** et sélectionnez le satellite suivant que vous souhaitez configurer. Une fois que vous avez terminé les modifications de configuration, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer.

(\*) Si vous disposez d'un système satellite **Direct**, l'option **DISEQC** sera doté de réglage sur **DISEQC.A**.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédefinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste des chaînes prédéfinies commencera. Si le bon satellite n'a pas été sélectionné pour l'installation de SatecDVX, une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. L'ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de Chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer avec les configurations de recherche. Sélectionnez **Ignorer la Recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminez la configuration initiale.

L'écran **Configurer la recherche DVBS** s'affiche ensuite si l'option **Recherche** est sélectionnée. Les options ci-dessus seront disponibles. **Mode Recherche** et **Chaînes**. Vous pouvez choisir

ensuite les instructions sur votre appareil et terminez le processus.

• **Utilisez votre télécommande**: Cette option vous permet de vous connecter à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

## 7. Conditions d'Utilisation

L'écran **Conditions d'Utilisation** s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les conditions d'utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'Utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'Utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'Utilisation de Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

## 8. Emplacement

Sur l'écran suivant, vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Sélectionnez **Oui** pour confirmer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil>Localisation** sur l'écran d'Accueil.

## 9. Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées pour vous identifier. Sélectionnez **Oui** pour continuer et appuyez sur **OK**. Pour ignorer cette étape, sélectionnez **Non** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil>Usage & Diagnostics** sur l'écran d'Accueil. Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous. Vous pouvez activer les résultats personnels de l'Assistant en choisissant l'option correspondante lorsque vous y êtes invité. Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

## 10. Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre **Pays** dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

définir une recherche complète ou une recherche de réseau. Réglez le **Mode de Recherche** en **Canal** ou **Service**. Vous pouvez effectuer une recherche par canal ou par service, mais vous avez aussi avec précision les paramètres de **Fréquence**, de **taux de modulation** et de **polarisation** sous l'option **Transpondeur** sur l'écran **Configuration du satellite**. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier le réglage du **mode de Recherche** en fonction des sélections précédentes. Si l'option **Chaînes** est définie comme **Gratuite**, les chaînes gratuites ne seront pas installées. Les options supplémentaires peuvent également être disponibles en fonction de l'opérateur sélectionné, configurez ces paramètres en fonction de vos préférences. Une fois que vous avez défini les options disponibles, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche lorsque le **Mode Recherche** ou **Chaînes** est en sélection. Pendant que la recherche est en cours, vous pouvez appuyer sur le bouton **Arrière** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, les résultats seront affichés. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

L'Écran d'Accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **EXIT** de la télécommande ou mettre en surbrillance l'application **Live TV** dans la rangée **Apps** de l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour passer en mode **Live TV** et regarder les chaînes de télévision. Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

## Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion Internet à haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur à un réseau sans fil ou avec fil via un modem/routeur. Consultez le **Réseau et Internet**, précédemment, les sections **Connexion à Internet** pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du menu sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les

utiliser l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays ainsi que la configuration initiale, les réglages de l'écran d'accueil peuvent contenir des éléments différents.

## Contenu du Menu du Mode TV en Direct

Mettez d'abord le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande pour voir les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

## Chaînes

**Ajouter à mes favoris** : Ajoutez la chaîne en cours de visionnage à la liste de favoris sélectionnée précédemment.

**Guide de programme** : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide de programme** pour plus d'informations.

**Nouvelles chaînes disponibles** : Commencez une recherche de nouvelles chaînes. Sélectionnez l'application ou le synchrone de la source de chaîne. Effectuez ensuite les paramètres en fonction de votre environnement et de vos préférences si nécessaire. Vous pouvez utiliser les options du menu **Reportez-vous à la section Chaînes** pour plus d'informations. Une fois terminé, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

## Options TV

**Source** : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

**Mode image** : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode image peut être réglé sur l'une de ces options : **Utilisateur**, **Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés. Allez dans **Paramètres-Préférences de l'appareil-image** pour plus de détails sur les options de configuration.

**Mode d'Affichage** : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

**Haut-parleurs** : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Externe**. Configurez les Haut-parleurs du téléviseur pour

utiliser les haut-parleurs de votre téléviseur pour la source audio.

## Alimentation

**Image désactivée** : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Veilie**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Pas d'arrêt automatique du signal** : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est détecté à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

**Carte CI** : Affiche les options disponibles du menu de la Carte CI. L'écran peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

## Options Avancées

**Langue audio** : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

**Bleu Mute** : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'un audio signal n'est disponible.

**Chaîne par défaut** : Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est mis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier Etat**, la dernière chaîne est réglée sur l'affiche.

**Chaîne d'interaction** : Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

**Protection à code PIN MHEG** : Activer ou désactiver la fonction de protection du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être réhabilitées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

## Paramètres de HBBTV

**Support HBBTV** : Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

**Ne pas suivre :** Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

**Paramètres des Cookies :** Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

**Stockage persistant :** Activez ou désactivez la fonction Stockage Persistant. S'ils sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

**Bloquer le suivi des sites :** Activez ou désactivez la fonction Bloquer les Sites de Suivi.

**ID de l'appareil :** Activez ou désactivez la fonction ID de l'Appareil.

**Réinitialiser l'ID de l'appareil :** Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affiche. Appuyez sur **OK** pour continuer. Retour pour annuler.

**Sous-titre analogique :** Réglez cette option **Désactiver**, **Activé** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

**Sous-titres numériques :** Réglez cette option sur **Désactivé** ou **Activé**.

**Suivis de sous-titres :** Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

**Langue des Sous-Titres numériques :** Définissez l'une des options de langue, liste comme première langue de sous-titres préférée.

**Deuxième langue des sous-titres numériques :** Définissez l'une des options de langue, liste comme seconde langue de sous-titres préférée.

**Sous-titre Digital :** n'est pas disponible, les sous-titres s'affichent dans ladite langue.

**Type de Sous-Titre :** Réglez cette option sur **Normal** ou **Maintenant**. Une fois **activé**, l'option **Maintenant** fournit des services de sous-titres aux téléscripteurs sourds ou maintenant avec des descriptions supplémentaires.

#### Télétexte

**Langue du télétexte numérique :** Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

**Langue de la page de décodage :** Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

**Clic BISS :** Le message « Cliquer pour ajouter la clé BISS » s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BISS. Il sera possible de régler

les paramètres **Fréquences**, **Débit** de symboles (**KS/MS**), **Polarisation**, **ID de prog** et **Touches**. Une fois les réglages terminés, sélectionnez **Enregistrer la clé** et appuyez sur **OK** pour enregistrer l'ID de BISS et la polarité. Cette option ne sera pas disponible si le **Mode d'installation des chaînes** du menu **Paramètres-Chaines** n'est pas défini sur **Satellite Préféré**, **Satellite Général** ou **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Veille Automatique :** Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. **Les options 4 Heures**, **6 Heures** et **8 Heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

**Information sur le système :** Affichez des informations système détaillées sur le canal sélectionné, y compris le Niveau du Signal, la Qualité du Signal, la Fréquence, etc.

**Information sur la version :** Affichez les informations du système telles que le nom et la version du modèle.

**Paramètres :** Reportez-vous à la section **Paramètres** pour plus d'informations.

#### Enregistrement

**Liste d'Enregistrement :** Les enregistrements seront affichés s'ils sont disponibles. Mettez en surbrillance un enregistrement de votre choix et appuyez sur le bouton **Jaune** pour le supprimer ou appuyez sur le bouton **Bleu** pour afficher des informations détaillées. Vous pouvez utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas.

**Informations sur l'Appareil :** Les périphériques de stockage USB connectés s'affichent. Sélectionnez l'appareil de votre choix et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

**Régler le décalage horaire :** Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour l'enregistrement par décalage horaire.

**Régler PVR :** Marquez le périphérique de stockage USB sélectionné ou une partition sur celui-ci pour le PVR.

**Format :** Formatez le périphérique de stockage USB sélectionné. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

**Test de vitesse :** Démarez un test de vitesse pour le périphérique de stockage USB sélectionné. Le résultat du test sera affiché une fois terminé.

**Liste de programme :** Ajoutez, des rappels ou enregistrez des minutes à l'aide du menu **Liste de Programme**.

**Mode de décalage temporel :** Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement au décalage temporel. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

#### Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

#### Réseau & Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

**Wi-Fi :** Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

#### Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir tout** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelés à le saisir pour vous connecter.

#### Autres options

**Ajouter un nouveau réseau :** Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.

**Recherche toujours disponible :** Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications rechercher les réseaux, même lorsque la fonction WLAN est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'activer et l'éteindre.

**Wow :** Activez et désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

**Wow :** Activez et désactivez cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

#### Ethernet

**Connecté/Non connecté :** Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

**Paramètres du proxy :** Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

**Paramètres IP :** Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

#### Chaîne

##### Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives selon la sélection du **Mode d'Installation de la Chaîne**.

##### Mode d'Installation des Chaînes - Antenne

**Recherche automatique des chaînes - Antenne** : Recherche de chaînes analogiques et numériques. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour retourner à l'écran d'accueil. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Analyse de Mise à Jour :** Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Scan manuel analogique :** Lancez une recherche manuelle des chaînes analogiques. Entrez la **Fréquence de Démodulateur**, puis sélectionnez **Numériser vers le haut** ou **Numériser vers le bas**. Lorsqu'une chaîne est trouvée, la recherche s'arrête et la chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

**Recherche de RF Unique :** Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le niveau et la qualité du signal de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

**Mise à Jour Manuelle du Service :** Lancez une mise à jour de service manuellement.

**LCN :** Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à un séquençage de chaînes recommandables (si disponible).

**Type de Balayage des Chaînes :** Définissez votre préférence de type de balayage.

**Type de Magasin de Chaîne :** Définissez votre préférence pour le type de magasin.

**Sélection du réseau favori :** Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible.

**Saut de Chaîne :** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +** et de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur le sélectionner/désélectionner.

**Echange de chaînes :** Modifiez les positions des chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous devez régler

l'option **LCN** sur **Désactivé** ou **Défaut** afin d'activer cette fonction.

**Déplacer la chaîne**: Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne. Vous devez régler l'option **LCN** sur **Désactivé** ou **Défaut** afin d'activer cette fonction.

**Modification de chaîne**: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaîne de la chaîne sélectionnée et affichez les informations relatives au **Nom de Réseau**, à la **Fréquence**, au **Système** de Couleur et au **Système Audio** de cette chaîne et/ou sélectionnez, à l'aide de boutons de recherche, les paramètres de cette chaîne. Cliquez sur **Retour** pour annuler. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

**Réglage fin des chaînes analogiques**: Affinez le réglage d'une chaîne analogique. Une liste de chaînes analogiques disponibles s'affiche. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, modifiez la fréquence de la chaîne en appuyant sur les boutons de direction Droite/Gauche. Cliquez sur **OK** pour enregistrer la nouvelle fréquence de cette chaîne. Appuyez sur **Retour** pour annuler. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

**Annuler la Liste des Chaînes**: Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnées. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Mode d'installation de Chaînes - Câble**

**Recherche automatique des chaînes**: Lancez une recherche de chaînes câblées analogiques et numériques. Les options d'opérateur, affichage, et disponible. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **OK**. **Les options Mode de Balayage**, **Type de Balayage des Chaînes**, **Fréquence** et **ID Réseau** peuvent être disponibles. Les options peuvent varier en fonction de l'opérateur et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche** sur **Complet** si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Recherche de RF Unique**: Saisissez la valeur **Fréquence**, **Le Niveau du Signal**, et la **Qualité du Signal** de la **Fréquence** sélectionnée s'affichent. Sélectionnez l'option **Recherche** et appuyez sur

élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

**Annuler la Liste des Chaînes**: Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnées. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Mode d'installation des Chaînes - Satellite Général/Préférés/Satellite**

**Nouvelle Recherche de Satellite**: Lancez un balayage de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'opérateur pour le mode d'installation de chaîne **Satellite Préféré** ou par l'écran de sélection du satellite pour le mode d'installation de **Satellite Général** ou la chaîne de satellite. Lorsque cette option de recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences peuvent ne pas être modifiées.

**Ajout de Satellite**: Ajoutez un satellite et effectuez une recherche de satellite.

**Mise à Jour de Satellite**: Recherchez toutes les mises à jour en réglant la recherche précédente avec les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. Si le **mode d'installation de Chaîne** est réglé sur **Satellite Préféré**, cette option peut-être nommée différemment en fonction des services disponibles. Sélectionnez le satellite et appuyez sur le bouton **OK** pour configurer ses paramètres. Appuyez sur le bouton de direction Droite pour continuer.

**Réglage Manuel de Satellite**: Lancez une recherche de satellite manuelle.

**Sélection du réseau favori**: Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu sera active si plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Saut de Chaîne**: Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Prochaine** et **Précédente**. Sélectionnez les chaînes souhaitées de la liste surbrillonnée et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Échange de Chaînes**: Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées dans la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée.

**Déplacer la Chaîne**: Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne

est sélectionnée, la première chaîne sélectionnée est déplacée à la position de cette chaîne.

**Modification de chaîne**: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro de chaîne de la chaîne sélectionnée et affichez les informations relatives au **Nom de Réseau**, à la **Fréquence**, au **Système** de Couleur et au **Système Audio** de cette chaîne et/ou sélectionnez, à l'aide de boutons de recherche, les paramètres de cette chaîne. Cliquez sur **Retour** pour annuler. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

**Annuler la Liste des Chaînes**: Supprimer toutes les chaînes mémorisées dans la liste des chaînes du mode d'installation des chaînes sélectionnées. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Remarque**: Les options peuvent ne pas être disponibles et les paramètres peuvent être sélectionnés de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur.

**Mode d'installation de Chaîne**: Définissez cette option comme **Antenne**, **Câble**, **Satellite Préféré**, **Satellite général** ou **Satellite**.

**Mise à Jour Automatique de la Chaîne**: Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

**Message de Mise à Jour de la Chaîne**: Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne. Cet élément peut ne pas être visible, selon la sélection du **Mode d'Installation de la Chaîne**.

**Contrôles Parents**

*(1) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Le PIN par défaut est 0000. Vous pouvez définir un nouveau PIN après le processus de configuration initial. Utilisez le PIN que vous avez défini. Compte tenu du pays sélectionné, certaines options du menu ne seront pas disponibles lors de la configuration initiale.*

**Chaînes Bloquées**: Sélectionner la(s) chaîne(s) à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

**Restrictions du Programme**: Bloquez les programmes en fonction des informations sur la classification par âge qui sont diffusées avec eux. Vous pouvez activer ou désactiver les restrictions, définir les systèmes de classification, les niveaux de restriction et les limites d'âge en utilisant les options de ce menu.

**Entrées Bloquées**: Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnée. Mettez en surbrillance l'option d'entrée souhaitée et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner.



sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrée bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

**Modifier PIN :** Changez le code PIN par défaut. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devez d'abord entrer l'ancien PIN. Ensuite, un nouvel écran de saisie du code PIN sera affiché. Saisissez deux fois le nouveau code PIN pour confirmation.

#### Canal audio

Définissez la préférence de chaîne audio, si disponible. Ce élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était analogique ou non.

#### Langue audio

Définissez l'une des options de langue listée comme première langue ou audio préférée. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

#### Deuxième langue audio

Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue ou audio préférée. Lorsque l'option **Langue Audio** sélectionnée n'est pas prise en charge dans le paramètre Langue audio, cette langue préférée est prise en compte. Cet élément peut ne pas être visible, selon que la dernière chaîne regardée était numérique ou non.

#### Licences Open source

Affiche les informations de Licence du Logiciel Libre.

#### Versions

Affiche le numéro de version du système.

#### Comptes et Connexion

**Google :** Cette option sera activée si votre compte Google était préalablement connecté. Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le réseau. Cliquez sur **Retirer** pour supprimer votre compte. Cliquez sur **OK** pour appliquer les synchronisations et appuyez sur **OK** pour désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps. **Ajouter un compte :** Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

#### Applications

En se servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

#### Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de

stockage dont ils ont besoin sera également affichée. Vous pouvez, à la version de l'application, cliquer sur **OK** pour arrêter l'exécution de l'application, désinstaller une application télégraphée, voir les permissions et les activer/désactiver, activer/désactiver les notifications, effacer les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

#### Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

**Autorisations d'applications :** Les applications seront triées par catégories de type de permission, pour les applications à partir de ces catégories.

**Accès spécial à l'application :** Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application.

**Sécurité et restrictions :** Utilisation des options de ce menu ;

Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Régler le téléviseur de manière à interdire ou avertir avant l'installation des applications dangereuses.

#### Préférences de l'Appareil

**A propos :** Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, redémarrez le téléviseur et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher votre identifiant publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

**Netflix ESN :** Affichez votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

**Date et heure :** Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatique, via le réseau ou la diffusion. Réglez la fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

#### Minuterie

**Type de Temps de Mise Sous Tension :** Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule

fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** ci-dessous.

**Heure de Mise Sous Tension Automatique :** Disponible si le **Type d'Heure de Mise Sous Tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Type de temps d'arrêt :** Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension Automatique** ci-dessous.

**Heure de Mise Hors Tension Automatique :** Disponible si le **Type d'Heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Clavier :** Définissez votre préférence linguistique. Sélectionnez votre type de clavier et réglez les paramètres du clavier.

**Entrées :** Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

#### Alimentation

**Image désactivée :** Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur l'icône pour allumer l'écran. Cette option est sur l'écran quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau. Notez que vous ne pouvez pas valider l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Aller**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Fonction d'arrêt automatique du signal :** Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est réglé sur l'une de ces options : **Utilisateur Standard**, **Vivant**, **Sport**, **Film** et **Jeu**. Vous pouvez utiliser le mode **Utilisateur** pour créer des paramètres personnalisés.

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Tonité**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné. Si l'un de

ces paramètres est modifié manuellement, l'option **Mode d'image** passe en mode **Utilisateur**, si l'hist pas déjà défini comme **Utilisateur**.

**Rétroéclairage automatique :** Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactivé**, **Bas**, **Moyen** et **Auto** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Rétroéclairage :** Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage automatique** n'est pas réglé sur **Désactivé**.

**Luminosité :** Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

**Contraste :** Réglez la valeur de contraste de l'écran. **Couleur :** Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

**TEINTE :** Réglez la valeur de teinte de l'écran.

**Netteté :** Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

**Gamme :** Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

**Température de Couleur :** Réglez votre température préférée, en cliquant sur les options **Cool**, **Standard** et **Chaud** et sur les options **Uniques**. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain de rouge, de vert et de bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

**Mode d'Affichage :** Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

**HDR :** Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette rubrique sera disponible si un contenu HDR est détecté.

#### Options vidéo avancées

**DNR :** La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**MPEG NR :** La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de bloc autour des contours et les NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactivé**.

**Contrôle Luma adaptatif :** La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence



**Contrôle Luma/Adaptatif sur Facile, Moyen, Fort**, ou désactivez-le en la réglant sur **Désactivé**.

**Mode Di Film** : Cette fonction permet la détection de cadence 3,2 ou 2,2 pour un contenu de film de 24 ips et améliorer les effets secondaires (tels qu'un effet d'entraînement ou de tremblement) causés par ces méthodes de image. Réglez votre préférence pour le mode Di Film (Mode sur AUTO ou désactivez-le en la réglant sur **Désactivé**). Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

**Bleu Stretch** : L'œil humain perçoit les blancs plus froids comme des blancs plus brillants, la fonction d'Étirement Bleu change la balance des Blancs des niveaux de gris mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Bleu Stretch.

**Mode Jeu** : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

**Mode PC** : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel qu'il est. RVB être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activez ou désactivez la fonction Mode PC.

**Plage RGB/HDMI** : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **AUTO**, **Complet** et **Limite** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

**Accorder de couleurs** : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (leint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Correction de la Balance des Blancs en 11 Points** : La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Réinitialisation à la Valeur par Défaut** : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut.

**Remarque** : Selon la source, *définie actuellement*, réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

**Son du Système** : Le son du système est le son joué lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

**Style de son** : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédefini. Les options **Utilisateur**, **Standard**, **Vf**, **Sports**, **Film**, **Musique** ou **Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

**Balance** : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

**Détail du Réglage** : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

**Haut-parleurs** : Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur **Système Audio Extérieur** et utilisez les haut-parleurs de votre téléviseur pour la sortie audio.

**Sortie numérique** : Définissez la préférence de sortie numérique. Les options **Auto Bypass**, **PC Di**, **Digital Plus**, **Dolby Di** et **Di** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

**Retard SPDIF** : Réglez la valeur de retard SPDIF.

**Contrôle du volume automatique** Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le téléviseur pour compenser automatiquement les différences de volumes soudaines. Typiquement au début des publicités ou lorsque vous changez de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

**Mode Downmix** : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-chaînes en signaux audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stereo** et **Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

**Traitement Dolby Audio** : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en grisé selon les réglages effectués ici.

**Traitement Dolby Audio** : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction.

vez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier, régler l'heure à laquelle le téléviseur passera en mode veille ou démarmer le mode économiseur d'écran.

**Localisation** : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation détaillées et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications installées.

**Utilisation et Diagnostics** : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

**Utilisation et diagnostic du fabricant** : Si vous activez, votre téléviseur enverra des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions de chargeur d'alimentation et la source du téléviseur) et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à un serveur situé en Irlande. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement ces informations de diagnostic et ces données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

**Accessibilité** : Configurez les déficiences visuelles, les paramètres de sous-titrage et/ou activer/désactiver la description audio, les déficiences auditives, le sous-titrage parlé, le texte à fort contraste. Certains réglages de légende ne seront pas appliqués.

**Déficiences Visuelles** : Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audio spéciaux décrivant à l'écran l'action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

**Haut-parleur** : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

**Écouteur** : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la sortie casque du téléviseur.

**Volume** : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

**Panoramique et atténuation** : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus clairement, quand il est disponible par diffusion.

**Audio pour les déficients Visuels** : Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

**Contrôle du Fader** : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

**Réinitialisation** : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Mettez en surbrillance l'option et appuyez sur **OK** pour la définir.

**Stockage** : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations supplémentaires sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Il y a aussi également des options pour éjecter et formater les périphériques de stockage connectés.

**Écran d'accueil** : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qui s'afficheront sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et l'audio. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichez Licences Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu comprendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir**, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les conditions et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser les services et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleurs recommandations.

**Mode Mémorisation** : Mettez en surbrillance le mode **Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Continuer et appuyez sur OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Activer** pour activer ou **Désactiver** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement d'installation que vous avez sélectionné et les paramètres affichés à l'écran. Une fois activés, les paramètres de la messagerie de stockage seront disponibles. Réglez selon vos préférences. Il est recommandé de ne pas activer le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

**Assistant Google** : Sélectionnez votre compte adf, consultez les permissions, sélectionnez les applications à installer et activez le mode de recherche. Activez le filtre de contenu sécurisé, activez le bloc des mots offensants et consultez les licences open source.

**Écran de veille** : Réglez les options économiseur d'écran et mode veille de votre téléviseur. Vous pou-

lance **Réaliser et appuyez sur OK**. Un message de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Effectuer** pour procéder à la réinitialisation. Le téléviseur s'allume/éteint d'abord, puis change la configuration initiale. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

**NOTE :** Vous pouvez être invité à définir un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant l'installation initiale. Vous pouvez utiliser un code PIN lors de l'installation initiale. Vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est **1234**.

## Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour rechercher les périphériques disponibles et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter un accessoire** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appariement sera affichée. Sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** pour commencer la liste et appuyez sur **OK** pour continuer le couplage.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Mettez l'appareil en surbrillance et appuyez sur **OK**, puis sélectionnez **Modifier nom** et appuyez à nouveau sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

## Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Rouge** pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur le bouton **Vert** pour la faire défiler vers le bas.

Si vous le souhaitez, vous pouvez filtrer ou trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour afficher les options **Sélectionner Plus**. Les options disponibles sont **Sélectionner le Type**, **Trier** et **Rechercher**. L'option de tri ne pas être disponible selon le pays. Sélectionnez lors du processus de configuration initial. Pour filtrer les chaînes, mettez en surbrillance **Sélectionner le Type** et appuyez sur le bouton **OK**. Vous pouvez choisir entre les options **Catégories**,

**Numérique**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté**, **Analogique**, **Favoris** et **Réglage** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Diffusion** pour afficher toutes les chaînes installées dans la liste des chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Pour trier les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'une des chaînes disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection.

Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Remarque :** Si une option, sauf **Diffusion**, est sélectionnée et appuyez sur le bouton **Sélectionner**, le type de chaîne sera filtré dans la chaîne. Sélectionnez le type de chaîne que vous voulez dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme** et de la télécommande.

## Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Editer Chaîne** dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaînes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

**Remarque :** Les options **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** ne peuvent pas être disponibles pour les chaînes de diffusion en direct. Vous pouvez désactiver les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le **mpêche l'adion LCD** dans le menu **Paramètres-Chaîne**, car il empêche l'adion des chaînes. Cette option peut être activée par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

## Gestion des listes de chaînes préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Appuyez ensuite sur le bouton **Bleu** pour accéder aux listes de favoris. Si une des listes est affichée à l'écran, vous pouvez appuyer sur le bouton (directionnel) **Gauche** ou **Droit** pour passer d'une liste à l'autre. Pour modifier la position d'une chaîne, sélectionnez cette chaîne et appuyez sur le bouton **Jaune**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Sélectionnez une chaîne de la liste et appuyez sur le bouton **OK** pour la regarder.

Pour ajouter la chaîne actuellement regardée à l'une de vos listes de favoris, sélectionnez la liste de favoris

souhaitée comme décrit ci-dessus et appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande. Entrez l'option dans le menu **Chaînes**, mettez en surbrillance l'option **Ajouter à Mes Favoris** et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée. Seul le canal actuellement regardé peut être ajouté à la liste. Ouvrez la liste des favoris, sélectionnez la chaîne et appuyez sur le bouton **Bleu**.

Si vous souhaitez définir l'une de vos **Listes de chaînes préférées** comme liste de chaînes principales, vous devez sélectionner la liste de chaînes préférées, comme décrit ci-dessus. Définissez ensuite l'option **Sélectionner le type** dans le bouton **Jaune** pour la liste de chaînes et appuyez sur le bouton **Jaune**, ou la liste des chaînes. En fonction du choix de l'opérateur, cette fonction peut être bloquée et ne pas fonctionner correctement. Guide de programmation.

Gâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au Guide électronique des programmes sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande. Le Guide électronique peut être utilisé dans les modes TV en direct, ou en Direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application TV en direct sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil. La rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**. Pour accéder au guide des programmes en mode "Live TV", appuyez sur la touche "Guide" de votre télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Haut/Bas** ou **Programme** + pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction **Droite/Gauche** pour sélectionner un événement souhaité de la chaîne actuellement en surbrillance. Si disponible, le nom complet, l'heure et la date de début et de fin, le type de l'événement en surbrillance et une brève information à son sujet sont affichés au bas de l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus facilement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux

boutons cotés de la télécommande lorsque seront disponibles. Si ces les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions prévues des boutons.

Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour ajouter une minuterie pour l'événement en surbrillance dans le guide. Vous pouvez définir le type de minuterie en définissant l'option **Type de Programme** sur **Rappel** ou **Enregistrement**. Lorsque d'autres paramètres sont définis, sélectionnez **Ajouter et enregistrer** sur **OK**. La minuterie apparaît dans la liste de programmes. Vous pouvez sélectionner l'option **Enregistrer** à partir du menu **Enregistrer** en mode TV en Direct.

Le guide ne peut pas être affiché si la source d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres-Chaînes-Contrôle parent** ou **Écrans bloqués** en Mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

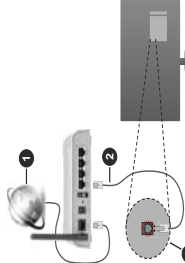
## Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Ces paramètres peuvent être configurés à partir du menu **Paramètres-Réseau** et Internet. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau** & Internet sous le titre de Paramètres.

## Connexion avec fil

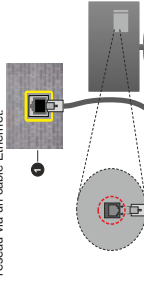
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau** et Internet passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre ordinateur de bureau en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.

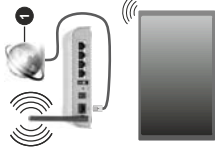


1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

### Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** sur l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Certains réseaux peuvent avoir un système de sécurité qui nécessite des données de connexion comme un nom d'utilisateur et un mot de passe. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, mettez en surbrillance les **Notifications** situées en haut à droite de l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Mettez en surbrillance la notification sur **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil N (IEEE 802.11ab/g/n/a/c) avec deux bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou

être interrompue selon l'état des ondes radio, des déformations DECI ou de tout autre appareil WLAN ITO. Les réseaux disponibles sont répertoriés sous le nom de leurs réseaux respectifs. Sélectionnez l'un des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems ou autres appareils partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est nécessaire pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

### Multi Media Player

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps**, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps Favorites**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Si l'écran sans fil n'est pas activé, appuyez sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier la taille des vignettes et transformer votre téléviseur en cadre photo numérique. Vous pouvez également copier, coller et supprimer les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu, si un périphérique de stockage USB (formaté en FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant

**Analyseur normal** ou **Analyseur récursif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récursif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option

**One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affichera lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyse récursif**) sera affiché. Afin de sélectionner une image de cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pour que le premier photo de votre photo est affiché, sélectionnez **Image de cadre photo** et appuyez sur **OK**.

Lorsque vous surbrillancez les fichiers vidéo, un aperçu de la vidéo en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le style d'affichage est défini sur le mode **Liste**. Appuyez sur le bouton **Info** pour passer de l'aperçu à la liste et le bouton **Info** pour passer de la liste à l'aperçu.

**Programme \*** : Utilisez ce bouton pour sélectionner le premier et le dernier dossier d'un fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**.

Les fichiers vidéo

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise de la lecture.

**Rembobiner** : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

**Avance rapide** : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez consécutivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

**Arrêt** : Arrêtez la lecture et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

**Programme \*** : Passez au fichier suivant.

**Programme \*** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

**Dossier sur la musique**

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

**Info** : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise de la lecture.

**Rembobiner** : Appuyez et maintenez pour rebobiner. **Avance rapide** : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

**Arrêt** : Arrête la lecture du disque.

**Programme \*** : Passez au fichier suivant.

**Programme \*** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Appuyez sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

**Fichiers photos**

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

**Lecture / Pause** : Pause et reprise du diaporama.

**Bouton vert (Rotation/Durée)** : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

**Bouton jaune (Zoom/Effet)** : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

**Programme + :** Passez au fichier suivant.  
**Programme :** Passez au dossier précédent.  
**Précédent/Retour :** Retour à l'écran du lecteur multimédia.  
**Fichiers texte**

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, y compris les fichiers vidéo, sont affichés à l'écran. Si l'option **Réglages** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier listé.

**Info :** Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher les informations détaillées.

**Lecture / Pause :** Pause et reprise du diaporama.

**Programme + :** Passez au fichier suivant.

**Programme - :** Passez au dossier précédent.

**Navigation directionnelle (bas ou droite / haut ou gauche) :** Passez à la page suivante. / Passer à la page précédente.

**Précédent/Retour :** Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

**Options Menu**

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

**Lecture / Pause :** Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

**Répétition :** Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

**Lecture aléatoire activée / désactivée :** Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

**Durée :** Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Pivoter :** Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre chaque fois que vous appuyez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer

une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

**Effet :** Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Zoom :** Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

**Style :** Définissez les options de police. La taille, le police et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

**Afficher les informations :** Affichez les informations détaillées.

**Image de Cadre Photo :** Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Image photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

**Cacher/afficher le spectre :** Cachez ou montrez le spectre si disponible.

**Options Lyriques :** Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

**Photo Arrêt :** Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Image éteinte** pour éteindre l'écran. Appuyez sur l'imprimeur quelle touche de la télécommande ou sur le périphérique pour allumer l'écran à nouveau.

**Paramètres d'image :** Affichez le menu des paramètres de l'image.

**Paramètres du son :** Affichez le menu des réglages du son.

**Réglages audio :** Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

**Dernière mémoire :** Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous avez vu le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

**Cherchez :** Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

**Sous-titre :** Définissez vos préférences de sous-titres en cas échéant. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver les sous-titres.

**Code de sous-titre :** Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

**À partir d'une connexion USB**

**IMPORTANT !** Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage externes. La responsabilité de l'intégrité et de la disponibilité de l'information ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage du disque FAT32. Les appareils au format FAT32 ont une capacité de stockage supérieure à 192 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou fichiers vidéo récemment ajoutés à l'ordinateur à l'aide d'un périphérique de stockage USB connecté au téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité, sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Ouvrez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir des informations sur les options et les fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

**Remarque :** Prolongez un moment avant de brancher ou de débrancher le câble USB. Ne touchez pas physiquement le connecteur de l'USB. Ne touchez pas physiquement le connecteur de l'USB pendant le processus de connexion. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

**À partir d'un appareil mobile via DMR**

Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur. Sur le téléviseur, faites défiler jusqu'à la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps Favorites**. Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, appuyez sur le bouton **Bleu** pour passer à la mise en

surbrillance de l'option **DMR (Digital Media Receiver)** parmi les options de type de média. Mettez en surbrillance l'option **DMR** et appuyez sur le bouton **OK**. Le téléviseur est prêt à recevoir le fichier multimédia envoyé par votre appareil mobile. Sur l'appareil mobile, parcourez le fichier que vous souhaitez partager et appuyez sur l'icône de partage ou sur l'option correspondante du menu. Options de votre appareil mobile. Les appareils disponibles seront répertoriés

Sélectionnez votre TV dans la liste. Vous pouvez obtenir le nom de l'appareil de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres** >> **Préférences d'appareil**.

**Propos de l'Écran d'Accueil :** Si vous le souhaitez, vous pouvez également modifier le nom du téléviseur en sélectionnant l'un des noms prédéfinis ou en saisissant un nom personnalisé à l'aide des options du menu **Nom de l'appareil**. Lorsque la connexion est établie avec succès, le fichier multimédia sélectionné est lu/affiché sur votre téléviseur.

**Enregistrement USB**

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un périphérique de stockage USB à votre téléviseur lorsque celui-ci est éteint. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Sur les périphériques de stockage USB sauvegardés sur le périphérique de stockage USB connecté, Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur, toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement audio n'est pas pris en charge.

Si la capacité d'écriture de l'appareil USB est insuffisante, l'enregistrement pourrait ne pas fonctionner et l'option espace temporel ne sera pas disponible. 1

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques dur USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Certains éléments pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, et par conséquent, les vidéos géliferaient pendant la lecture.

Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le téléviseur est activé, une boîte de dialogue s'affiche. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, le téléviseur sera désactivé et l'enregistrement commencera.

**Enregistrement instantané**

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement tout événement but enveloppant un programme. Appuyez sur le bouton **Arrêt** pour arrêter et enregistrer l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement.

## Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Liste d'Enregistrements** dans le menu **Enregistreur** ou le menu **TV** en direct, appuyez sur **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

Appuyez sur le bouton **Arrêter** ou **Précédent/Retour** pour arrêter une lecture.

Les enregistrements sont nommés dans le format **Durée**(:Min de la chaîne\_Date/Année du programme\_Durée)(Heure/Minute/Seconde). (Nom du programme).

## Enregistrement du décalage temporel

Pour utiliser la fonction d'enregistrement différé, l'option **Mode Décalage** temporel du menu **Enregistreur** ou **Mode Décalage différé** doit être activée en premier.

En mode d'inter temporel, le programme est mis sur pause puis enregistré simultanément dans l'appareil de stockage USB. Appuyez sur le bouton **Pauselecture** tout en regardant une émission pour activer le bouton de décalage temporel. Appuyez à nouveau sur le bouton **Pauselecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

Lorsque cette fonction est utilisée pour la première fois, l'assistant de **Configuration du Disque** s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **Pause / Lecture**. Vous pouvez choisir le mode de configuration **Auto** ou **Manuel**. En mode **Manuel**, si vous préférez, vous pouvez formater votre périphérique de stockage USB à l'aide de l'option **Format** du menu **Configuration**. Le **Résultat** de la Configuration du Disque s'affiche. Appuyez sur le bouton **Quitter**.

La fonction de décalage horaire ne sera pas disponible pour les émissions de radio.

## Format de Disque

Lorsque vous utilisez un nouveau périphérique de stockage USB. Il est recommandé de le formater d'abord à l'aide de l'option **Format** du menu **Enregistreur/Infos appareil** en mode **TV en Direct**. Mettez en surbrillance le périphérique connecté sur l'écran **Infos** sur le **Périphérique** et appuyez sur le bouton **directionnel OK** ou **Droite** pour afficher la liste des options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Format** et appuyez sur **OK** pour continuer. Un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage.

**IMPORTANT** : Le formatage de votre périphérique de stockage USB effacera **TOUTES** les données qu'il contient et son système de fichiers sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

## Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option **Écran miroir** dans le menu **Paramètres** de votre appareil Android. Une fois que les appareils sont connectés et répertoriés, sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres>Préférences d'Appareil> Propos** de l'Écran d'Accueil. **Nom de l'appareil** sera l'un des éléments affichés. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

**Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre appareil Android, allez dans "Paramètres" depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur "Connectivité de l'appareil".
3. Tapez sur "Projection facile et activez "Projection sans fil". Les appareils disponibles seront répertoriés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas
2. Tapez sur "Projection sans fil".
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage, appuyez sur **OK**. Vous pouvez également utiliser votre appareil pour effectuer une opération sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

**Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui est en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application
4. L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Electronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.
- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** si le téléviseur est en mode TV en direct et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre la télé et le système audio (récepteur/AV ou système stéréo). Connectez le système audio à l'entrée HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Pour activer la fonction ARC, l'option **Haut-parleurs** doit être réglée sur **Système audio externe**. Vous pouvez accéder à cette option à partir des **options TV ou des options TV>Paramètres>Préférences d'appareil>Menu Sons** en mode TV en Direct ou à partir du menu **Paramètres>Préférences d'appareil>Son** sur l'écran d'accueil. Lorsque ARC est activé, TV coupe automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendrez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

**Remarque** : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Liste de programme

Vous pouvez ajouter des appels ou enregistrer des minutes de votre chaîne. Pour afficher la liste de programmes, appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur le bouton **OK** pour regarder.

Appuyez sur le bouton **Enregistreur** pour ajouter une nouvelle entrée à la liste. Sélectionnez le programme à enregistrer lorsque le menu **Liste de programmes** est affiché. Sélectionnez le type de programme que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur le bouton **OK**. Après avoir défini une minuterie, vous pouvez choisir de la remplacer ou de rajouter comme nouvelle minuterie. Si vous choisissez l'option **Remplacer**, la minuterie sera enregistrée avec les nouveaux réglages. Si vous choisissez l'option **Ajouter**, la minuterie sera ajoutée à la liste en tant que nouvelle entrée.

**Ajouter** selon vos préférences et appuyez sur **OK** pour continuer. Lorsque vous choisissez de supprimer une minuterie, un dialogue de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour supprimer la minuterie sélectionnée.

Un message d'avertissement s'affiche si les intervalles de temps de deux minuteries se chevauchent. Vous ne pouvez pas définir plus d'une minuterie pour le même intervalle de temps.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour fermer la Liste de Programme.

## CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'entrée HDMI CEC (Commandes d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option **connecté du menu** doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Entrées** de l'écran d'accueil ou les **options d'appareil>Entrées** en mode TV en Direct.

#### Remarques :

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

### Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la diffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par le HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télévision traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur.

Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaît à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple, la section des chaînes rapides peut ne pas fonctionner avec votre téléviseur. Télévisez ou les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons **OK** (recherche/passer) **Stop**, **Avance rapide** et **Rebondage** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

**Remarque :** Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction Options Paramètres Paramètres HBBTV en mode TV en effect.

### Recherche en mode de veille rapide

Si vous recherchez automatiquement des effectifs plus élevés, vos téléviseurs cherchent de nouvelles chaînes numériques ou les chaînes manquantes à 05 h 00 chaque matin en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu Paramètres- Chaînes est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant la mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille rouge pendant ce processus. Une fois que la recherche est terminée, toutes les chaînes trouvées seront ajoutées à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

### Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

### Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-A** propos afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur **OK**. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance ; appuyez sur **OK**, si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour.

**Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après l'arrivée à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

### Dépannage et astuces

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

### Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le débranchage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond

pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.

- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED Infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

### Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu **deSon**.

Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.

Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.

En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

### Aucun image / image déformée

- Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.
- Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immeubles de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent influencer la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.

- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.

Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.

### Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.



## Modes d'affichage typiques de l'entrée VGA

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280 X 1024	60Hz
17	1280 X 1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

## Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge
Composite / Arrière AV	PAL
	SECAM
Composant / Y/PbPr	NTSC4.43
	NTSC3.58
HDMI	480i, 480p
	720p
	576 i, 576 p
	50 Hz, 60 Hz
	1080i
	480i, 480p
HDMI	576 i, 576 p
	720p
	50 Hz, 60 Hz
	1080p
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

## Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

### Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profilo	Support
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profil, niveau élevé @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), AVI (.avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil Simple</li> <li>• Profil Simple Avancé@Niveau 5</li> <li>• GMC n'est pas supporté</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), H264 (H.264), H265 (H.265), .MPEG, .MPEG
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	principal et de haut niveau au niveau supérieur 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), .MPEG, .MPEG, H264 (H.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzhuo profile @ Niveau 6.0	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Niveau du profil@de diffusion 6.0, 108_80	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil Avancé @ Niveau 3</li> <li>• Profil Simple</li> <li>• Profil Principal</li> </ul>	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)



Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profilo	Support
Motion JPEG	64x48@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm) (FLV (.flv), OGM (.ogm))	
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)	
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)	

## Audio

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Couche 1	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, flux de transport MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Couche 2	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, flux de transport MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Couche 3	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, flux de transport MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), VNV (.vov), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), VNV (.vov), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	16Kbps ~ 288Kbps V1: 6Kbps ~ 5,1 V2: 3Kbps ~ 14,4Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), m4a, flux de transport MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), VNV (.vov), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Norme
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro	8KHz ~ 96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), VNV (.vov), ASF (.asf), AVI (.avi)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.5Mbps (noyau DTS pur)	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), VNV (.vov), ASF (.asf), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	Jusqu'à 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip, .mis, .m2a), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (ts, .tp, .ip), flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), VNV (.vov), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	2Kbps ~ 38,4Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
MS-ADPCM	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	
G711 A/mu-law					

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
8kHz	8kHz				
LER (cook)	11,025kHz 22,05kHz, 44,1kHz	Jusqu'à 5,1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Jusqu'à 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), FLAC (file)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Jusqu'à 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,8 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

### Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line Progressif	1536x840 1024x768
PNG		960x640
BMP		960x640
GIF		640x480
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

### Sous-titre

#### Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, trp, tp	TS	Sous-titre DVB Télétexte CC(EIA608)
mp4	MP4	PGS Vobsub PGS TX3G
MKV/	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

#### Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	SubRip	
.sml.ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubRip (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

### Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280 X 1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Spécifications

Télédiffusion	PAL B/G/IDK SECAM B/G/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégré/câble(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2, conforme)
Nombre de chaînes prédéfinies	12/200
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz
Audio	Stereo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10% THD)	2 x 6
Consommation électrique (W)	65W
Consommation de veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	< 2
Dimensions TV DxDxH (avec pied) (mm)	176 x 732 x 481
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	5/178 x 732 x 435
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85% d'humidité maximale

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
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

### Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations.
Grèce	Une autorisation générale est requise pour les bandes de fréquences de 5470 à 5725 MHz d'intérieur (pas pour le spectre)
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'intérieur (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Alesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5200 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leur réglementation nationale sur les réseaux locaux sans fil à 5 GHz.

## Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriqués sous licence par Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourront vous aider de mettre à jour votre appareil pour le faire fonctionner. Si vous accédez au contenu qui requiert une mise à niveau, le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLC.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

## Informations de la disposition

### Union européenne

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/UE et 2013/56/UE.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine par une gestion contraire, pourrément être occasionnée par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

### (Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur ou votre connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

**Pour les autres pays hors de l'Union Européenne**  
Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

**Remarque :** Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

## Cuprins

Informații despre siguranță.....	2
Introducere.....	4
Accesori incluse.....	4
Funcții.....	4
Conexiune antenă.....	5
Alte conexiuni.....	6
Conexiunea la internet.....	22
Google Cast.....	28
Căutare Standby rapid.....	29
Actualizări software.....	29
Formații fișier acceptate pentru modul USB.....	32
Rezoluție DVI suportate.....	36
Specificații.....	37
Licențe.....	38
Informații despre eliminare.....	38

## Informații despre siguranță



**PRECAUȚIE**  
RISIC DE ELECTROCUTARE  
NU DISCHIEȚI



**PRECAUȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE  
ACCIDENTARE, NU SCURȚI CAPACUL (SAU  
SIVTELE) ÎN CĂȘI DE REPARARE, MAINTINUTU  
SAU ÎN CĂȘI DE REPARARE OPERATE DE  
PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.**

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtună, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Separarea de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizată. Dacă televizorul nu este deconectat pentru toate săptămânile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau opți.

**Notă: Utilizați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza caracteristicile configurabile.**

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

**AVERTIZARE:** Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate în operare a unui astfel de dispozitiv nesupravegheat, cu excepția cazului în care au primit instrucții referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța lor.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 de metri peste nivelul mării, în locurile uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilației, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare numai de stăcher. Nu decupați cablul de alimentare trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți niciodată cablul de alimentare/stăcherul cu mâinile ude, deoarece alți putea provoca un scurtcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu înmoldați

cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deconectat, trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu apă și nu plasați obiecte umede pe precum vase, cutii etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poște deasupra unității)
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați-l în apropierea precum luminărie, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsați purturi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu suruburi, strângeți și uruburile bine tare a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare suruburile și montați adecvat cauducul standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

### AVERTIZARE

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

- Presiunea excesivă a surubului în căști poate provoca pierderea auzului.

**CEL MAI IMPORTANT – NU LĂSAȚI NICIODATĂ  
BATERIILE ÎN MÂNIA COPIL. SĂ ÎNȚINĂGĂ SĂ  
POASEĂ ECRANUL SAU SĂ INTRODUCĂ DIVERSE LUCRURI  
ÎN GOLurile CARCASA SAU ÎN ALTE ORIFICII.**

Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
Întreținere	Componentă importantă de întreținere

### Marcaje pe produs

Umblatoarele simbolului sunt folosite pe produs ca marcaj pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi însoțită în considerare acolo unde produsul poate exclude informații din motive de siguranță.



**Equipament Clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o conexiune de siguranță cu împământare.

**Bornă periculoasă aflată sub tensiune:** Bornă/bornele marcate(e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

**Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare** Zărilor (Zărire) (marșă) conține baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



**Produs laser de clasa 1:** Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigură în condiții de funcționare rezonabil și previzibilă.

## AVERTIZARE

Nu încercați baterii, precum să scoateți sau să înlocuiți. Acest produs sau accesoriile sunt concepute pentru a fi utilizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este înlocuită, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moarte.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor. În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, în cazul în care produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

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

Un televizor poate cădea și provoca răni grave sau chiar moarte. Majoritatea accidentelor mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luăți simple măsuri de precauție, precum:

- ÎNTOATEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOATEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOATEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNTOATEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a ajunge la televizor.
- ÎNTOATEAUNA ruțăți cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau așezate.
- NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu asociați televizorul pe haine sau alte materiale interpusă între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care L-ar putea veni pe copii să se catară precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobilă pe care este pus televizorul.
- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de 52 cm.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în mână și este mutat, înțelegi cont de aceluși avertizări de mai sus.

## Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs. Vă veți putea bucura în curând de noul dumneavoastră televizor. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile. Acestea conțin informații importante care vă vor ajuta să obțineți cea mai bună performanță din partea televizorului dumneavoastră și asigură o instalare și o operare corectă și în siguranță.

## Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni
- Ghid de pornire rapidă
- Cablul de alimentare

## Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Sistemul de operare Android™
- Google Cast
- Cautare vocală
- Televizor digital/cablusatelit complet integrat (DVB-T-T2/CS-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Intrări composite pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, PC, video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Textelat
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată
- Oprire/ajornirea temporizatorului
- Oprire temporizatorului
- Funcție fără imagine
- Funcția oprire automată la lipsa semnalului
- Intrare VGA
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 n/b/g/m/ac integrat
- HbbTV

## Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG)

Folosind această caracteristică, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierii mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a unei îmbunătățiri. Oferă aspectul pe care regiunii și/doresc, arătând zonele ascuțite ale umbrelor înlucrate și ale lumini soare la distanțe, cubare și detalii maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB.

## Montarea piedestalului și montarea pe perete

### Asamblarea/Scoterea piedestalului

#### Pregătiri

Scoteți piedestalul (piesedalutrie) și televizorul din cutie și puneți televizorul pe o masă de lucru sau pe un ecran în jos pe o suprafață curată și moale (pătură, etc.) televizorului.

- Nu apăcați de panoul ecranului.
- Nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

#### Asamblarea piedestalului

1. Așezați suportul (suporturile) pe structura (structurile) de montare a suportului pe partea din spate a televizorului.

2. Introduceți șuruburile furnizate și strângeți-le ușor până când suportul este montat corect.

#### Scoterea piedestalului de la televizor

Scoteți piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reamblajați televizorul.

- Puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o suprafață curată și moale. Lăsați suportul (suporturile) să sără peste marginea suprafeței.
- Desurubați șuruburile care fixează și îndepărtați (urle).
- Scoateți suportul (suporturile).

#### Când utilizați suportul de montare pe perete

Și televizorul dvs. este pregătit pentru un suport de perete compatibil VESA. Dacă nu este livrat împreună cu televizorul, contactați distribuitorul local pentru a achiziționa suportul recomandat pentru montarea pe perete.

Găurile și măsurătorile pentru instalarea suportului de perete;

## Alte conexiuni

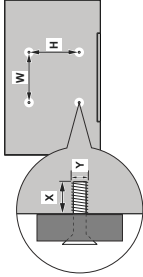


Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înaintea de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Pentru a activa VGA/Componenta audio, va trebui să utilizați intrările audio din spate cu un cablu VGA/Componenta audio pentru conexiune audio. Atunci când utilizați setul de distribuție pentru a activa o unitate, asfel de set dacă nu este lumizat, vă recomandăm să conectați toate cablurile în spațiile televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceți cablurile în spațiile televizorului în următoarele moduri:

Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni la modulul pentru detaliile referitoare la setări. Intrările USB ale televizorului dumneavoastră sunt echipate cu dispozitive de pornire de urgență care pot fi utilizate în caz de urgență, cum ar fi o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablul HDMI la televizorul dumneavoastră, pentru a preveni surzimea, televizorul va reduce frecvențele parazite și o transmisie fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, precum conținutul 4K. Trebuie să folosiți un cablu HDMI ecran de înaltă definiție (de calitate superioară) cu tensiune

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
COMPONENTE	Conexiune componentă Video (spate)	Cablu de conexiune VGA la componentă	Televizor
	Conexiune HDMI (spate și lateral)		
	Conexiune VGA (spate)		Laptop
AUDIO IN	Conexiune VGA/Audio componentă (spate)	Cablu audio componentă/VGA	Televizor
SPDIF	SPDIF (leire optice) Conexiune (spate)		Televizor
COMPOZIT	Conexiune (Audio/Video) compozit (spate)	Cablu Audio Video	Televizor
CAȘTI	Conexiune Câști (lateral)		Căști
	Conexiune USB (lateral)		Dispozitiv USB
	Conexiune CI (lateral)		Dispozitiv CI
LAN:	Conexiune Ethernet (spate)	Cablu LAN / Ethernet	Dispozitiv Ethernet



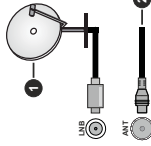
### MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA

Tipar găuri	W	H
Dimensiuni (mm)	75	75
Dimensiuni surburii		
Lungime (M)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8
Filet (Y)	M4	

## Conexiune antenă

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

### Partea din spate a televizorului



1. Sateleit
2. Antenă sau Cablu

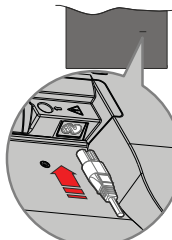
Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înaintea de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.



## Pornire/Oprire televizor

Conectați sursa de alimentare  
**IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz.**

După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent.



Conectați un capăt (mufa cu două orificii) a cablului de alimentare deșambil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la priza de rețea. Televizorul va porni automat.

**Notă:** Poziția mufei de intrare pentru cablul de alimentare poate fi diferită în funcție de model.

**Pentru a comuta televizorul din modul Standby**  
Dacă televizorul este în modul standby, LED-ul pentru standby se aprinde. Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsați butonul de control de pe televizor.
- Televizorul va porni.

### Pentru a comuta televizorul în modul Standby

Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul butonului de control. Apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea **Standby Power Off** (Oprire). Selecția **OK** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va comuta în modul standby.

### Pentru a opri televizorul

Apăsați din nou pentru a reveni la modul de alimentare din priză.

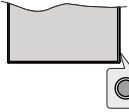
### Modul Standby rapid

Pentru a trece televizorul în modul stand-by rapid există următoarele opțiuni:

- Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsați din nou pentru a reveni la modul de funcționare.
- Apăsați butonul de control de pe televizor.

Apăsați din nou butonul de control pentru a reveni la modul de funcționare.

## Comenzile și operarea televizorului



Butonul Control vă permite să controlați funcțiile Quick Standby-On (Standby-O rapid) ale televizorului.

**Notă:** Poziția butonelor de control poate diferi în funcție de model.

**Pentru a opri televizorul (Quick Standby):** Apăsați butonul de control pentru a trece televizorul în modul Quick Standby (Standby rapid).

**Pentru a opri televizorul (Standby):** Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul butonului de control.

**Pentru a porni televizorul:** Apăsați pe butonul de comandă, iar televizorul va porni.

**Notă:** Meniul OSD de setări Live TV în modul Live TV nu poate fi afișat prin intermediul butonului de control.

## Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Meniu** de pe telecomandă pentru a afișa meniul de setări pentru Live TV atunci când televizorul este afișat în acest mod. Apăsați butonul **Acasă** pentru a afișa sau a reveni la ecranul de pornire al televizorului/Android. Folosiți butanele direcționale pentru a selecta, avansa, reglia anumite setări și apăsați **OK** pentru a selecta elementele dorite și face schimbări, seta preferințe, accesa un sub-meniu, lansa o aplicație, etc. Apăsați **Return/Back** (Revenire) înainte pentru a reveni la meniul anterior.

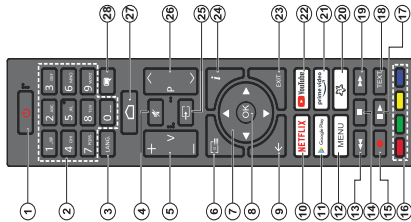
### Selectarea semnalului

După ce ați conectat sisteme externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv sau utilizați butanele direcționale și apoi apăsați butonul **OK** pentru a comuta între surse diferite în cadrul modului Live TV. Sau accesați meniul **Intrări** din ecranul de pornire, selectați sursa dorită din listă și apăsați **OK**.

### Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Reglați volumul folosind butanele **Volum +**/- și schimbați canalul în modul Live TV folosind butanele **Program +**/- de pe telecomandă.

## Telecomandă



1. **Standby:** Standby rapid/Standby/Pornit
2. **Butanele numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
3. **Limbă:** Comută între modurile de sunet (televiziune digitală), afișează și schimbă imedia audio (televiziune digitală) și afișează și schimbă setările de răspundere (modul Live TV).
4. **Mute:** Surzina integrală/volumul televizorului
5. **Buton +/-:**
6. **Ghid:** Afișează Ghid Program electronic (GEP) în modul Live TV
7. **Butoane direcționale:** Navighează în meniuri, opțiuni de setare, deplasarea focalizării sau cursorului; selectă timpul de înregistrare și afișează subpaginele în modul Live TV la apăsarea butonelor Dreapta sau Stânga. Utilizați instrucțiunile de pe ecran
8. **OK:** Confirmați selecțiile, intră în submeniuri, afișează lista de canale (în modul Live TV)
9. **Inapoi/Revenire:** Revine la ecranul anterior al meniului, merge un pas înapoi. Include ferestrele deschise, include televizorul în modul Live TV (rețetă)
10. **Netflix:** Lansarea aplicației Netflix
11. **Google Play:** Lansarea aplicației Google Play Store
12. **Meniu:** Afișează meniul Setări Live TV (în modul Live TV). Meniul poate fi de setare disponibile, cum ar fi surselor și imaginea
13. **Derulare înapoi:** Derulează caștele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
14. **Oprire:** Oprește fișierul media afișat în curs de redare
15. **Înregistrare:** Înregistrează programele în modul Live TV
16. **Butoane Colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butonelor colorate
17. **Pauză:** Suspendă derularea mediilor redată. Include înregistrarea defazării temporale în modul Live TV
18. **Text:** Deschide și include textul (când este disponibil în modul Live TV)
19. **Derulare rapid înainte:** Derulează caștele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
20. **Butonul meniu +/-:** Deschide meniul de setare a modului de imagine pentru sursele disponibile
21. **Prime Video:** Lansarea aplicației video Amazon Prime
22. **YouTube:** Lansarea aplicației YouTube
23. **YouTube Kids:** Lansarea aplicației YouTube Kids
24. **Informații:** Afișează informații despre conținutul afișat pe ecran
25. **Sursă:** Afișează toate sursele de transmisie și conținut disponibile. Include Ecranul de pornire și comută la ultima sursă setată
26. **Program +/-:** Mărește/Micșorează numărul canalului în modul Live TV
27. **Acasă:** Deschide Ecran acasă
28. **Subtitrări:** Afișează și reglează subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)

## Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoateți mai întâi șurubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Instalați două baterii AAA de 1,5 V. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de aceeași tip sau echivalent. Montați apoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

## Buton Standby

Apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power Off** (Oprire). Selecția **OK** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va comuta în modul standby. Apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** pentru a comuta televizorul în modul standby rapid sau pentru a porni televizorul când se afișă în modul standby rapid sau standby.



## 5. Conectare la rețea

Veți fi condus automat la următorul pas dacă, în acest pas, conectați televizorul la internet prin Ethernet. În caz contrar, se vor căuta și afișa prin ecran rețelele wireless disponibile. Selectați rețeaua WLAN din lista și apăsați pe OK pentru conectare. Introduceți o parolă folosind tastatura virtuală dacă rețeaua selectată este protejată prin parolă. Selectați opțiunea **Atrăgerea din nou**, dacă rețeaua în care doriți să vă conectați are SSD securizat.

Dacă nu doriți să vă conectați la internet în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Skip (Omitere)**. Va puteți conecta mai târziu folosind opțiunile de meniu **Network & Internet (Rețele și Internet)** din meniul **Settings (Setări)** de pe ecranul de pornire sau din meniul **TV options (Opțiuni TV)** din modul Live TV.

Puteți omite pasul dacă în pasul precedent a fost deja setată conexiunea la internet.

**6. Conectarea la contul dumneavoastră Google**  
În cazul unei conexiți corecte, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google pe ecranul următor. Trebuie să dispuneți de un cont Google pentru a putea folosi serviciile Google. Acest pas se va omite dacă în pasul anterior nu s-a stabilit nicio conexiune la internet sau dacă vă-ați conectat deja la contul Google în timpul Conexiunii rapide.

Autentificându-vă, veți descoperi noi aplicații pentru videoclipuri, muzică și jocuri în Google Play; primiți recomandări personalizate din aplicații ca YouTube; cumpărați sau închiriați cele mai noi filme și emisiuni din Google Play Filme și emisiuni TV; accesați **Conectare și apăsați OK** pentru a continua. Opțiunile de conectare s-au actualizat:

- **Folosirea calculatorului:** Puteți folosi un browser de pe telefonul sau calculatorul dumneavoastră pentru a vă conecta. Selectați această opțiune și apăsați OK. Un cod va apărea pe ecran. Asigurați-vă că televizorul este conectat la aceeași rețea ca și telefonul sau calculatorul dumneavoastră. Deschideți site-ul afișat (androidtv.com/setup, urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru un urfal actualizat al site-ului) în browserul telefonului sau calculatorului dumneavoastră și introduceți codul afișat pe ecranul televizorului în câmpul aferent. Urmăriți apoi instrucțiunile afișate pe ecranul televizorului pentru a finaliza procesul.

• **Folosirea telecomenzii:** Cu ajutorul acestei opțiuni, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google prin introducerea adresei de e-mail sau a numărului de telefon și a parolei.

Dacă nu doriți să vă conectați la contul dumneavoastră Google în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Omitere**.

## Asistent de configurare inițială

**Notă:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a completa procesul de configurare inițială a televizorului dumneavoastră. Utilizați adresa de conexiune stabilizată OK de pe ecranul de pornire a setării, setați conexiunea și mergeți mai departe.

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, va fi afișat un ecran de bun venit. Selectați limba dorită și apăsați OK. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura televizorul și a instala canalele. Asistenții de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Puteți efectua prima setare privind opțiunile de alimentare și opțiunile de alimentare. **Seri Predefinite** din meniul **Settings (Setări)** din meniul **Options TV (Opțiuni TV)** din modul Live TV.

**1. Mesajul de bun venit și selectarea limbii**  
Mesajul **Bine ai venit** și va fi afișat pe ecran împreună cu opțiunile pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită din listă și apăsați OK pentru a continua.

**2. Setarea inițială**  
După selectarea limbii, puteți primi asistenții de configurare inițială. Selectați **Continua** și apăsați OK pentru a continua. Nu veți putea reveni și schimba limba după ce acest pas a început. Dacă trebuie să schimbați limba după ce acest pas a trebuit să treacă televizorul în modul de repaus, asfel încât procesul de setare să înceapă de la început. Urmăriți opțiunile pentru a televizorul. Pentru a face acest lucru, apăsați continuu butonul **Standby**. Va fi afișat un dialog de confirmare. Selectați OK și apăsați OK.

**3. Căutarea accesoriilor**  
Va fi efectuată o căutare a accesoriilor după ce se setarea inițială a modelului. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran pentru a asocia telecomanda (în funcție de modelul accesoriilor) și alte dispozitive wireless cu televizorul dvs. Apăsați butonul **Încăputerea** pentru a termina adăugarea de accesorii și a începe setarea.

**4. Configurarea rapidă**  
Dacă nu vă-ați conectat în prealabil televizorul la internet prin intermediul Ethernet, se va afișa un ecran unde puteți transfera rețeaua WLAN a telefonului dumneavoastră cu Android și contul Google către televizor. Selectați **Continua** și apăsați OK pentru a continua. Urmăriți instrucțiunile de pe ecranul televizorului și de pe telefon pentru a finaliza procesul. De asemenea, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Omitere**. Se pot omite anumii pași. În funcție de setările efectuate în acest pas.

Dacă nu vă-ați conectat în prealabil televizorul la internet prin Ethernet, se va afișa un mesaj indicând că sunteți conectat. Puteți alege între a continua cu folosirea rețelei prin cablu sau a schimba rețeaua. Selectați **Schimbă rețeaua** și apăsați OK dacă doriți să folosiți rețeaua wireless în locul rețelei prin cablu.

## 7. Condițiile de utilizare

Condițiile de utilizare vor fi următoarele afișate. Dacă alegeți să continuați, sunteți de acord cu Condițiile de utilizare ale companiei Google, cu Politica de confidențialitate și cu Condițiile de utilizare ale Google Play. Marcați **Accept** și apăsați OK pe telecomanda pentru a confirma și a continua. De asemenea, puteți vedea **Condițiile de utilizare**, **Politica de confidențialitate** și **Condițiile de utilizare ale Google Play** pe ecranul de pornire al televizorului. Se va afișa un mesaj cu adresa electronică unde pot fi, de asemenea, consultate aceste informații. În cazul în care o conexiune la internet nu este disponibilă.

**8. Localițe**  
În ecranul următor, puteți permite sau interzice ca Google să aplice unele informații de diagnosticare la informațiile privind localitatea dumneavoastră. Selectați **Yes (Da)** și apăsați OK pentru a confirma. Pentru a omite acest pas fără a confirma, selectați **No (Nu)** și continuați prin apăsarea butonului OK. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings-Device Preferences-Location (Setări-Preferințe Dispozitiv-Localițe)** de pe ecranul de pornire.

**9. Alinați la îmbunătățirea Android**  
Trimitteți automat informații de diagnosticare către Google, precum rapoarte de eroare sau utilizarea datelor de dispozitivul sau aplicațiile utilizate. Accesați informațiile nu va fi folosită pentru a vă identifica. Selectați **Yes (Da)** și apăsați OK pentru a confirma. Pentru a omite acest pas fără a confirma, selectați **No (Nu)** și continuați prin apăsarea butonului OK. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics (Setări-Preferințe dispozitiv-Utilizare și diagnosticare)** de pe ecranul de pornire.

În continuare, se vor afișa informații despre serviciile Google și alte caracteristici ale televizorului dumneavoastră. Puteți seta opțiunea pentru ca Asistenții să vă afișeze rezultate personalizate, selectând opțiunea respectivă atunci când este afișată. Apăsați butonul OK consecutiv pentru a continua.

**10. Țara**  
În pasul următor, selectați **Country (Țara)** din listă și apăsați OK pentru a continua.

**11. Parolă**  
În funcție de țara selectată în pasul anterior, este posibil să fiți rugați să setați o parolă (PIN) în acest moment. Apăsați OK pentru a continua. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Numărul PIN este necesar pentru activarea unor anumite metode, conținuturi, pentru actualizarea canalelor broadcast, a sursoanelor. Etc. Va trebui, pe viitor, să introduceți acest număr dacă vi se va solicita acest lucru în orice moment.

## 12. Selectarea Modulului TV

În pasul următor al configurării inițiale, puteți selecta modul de funcționare al televizorului fie ca **Acasă** fie ca **Magazin**. Opțiunea **Magazin** va configura setările televizorului dumneavoastră pentru medii utilizării. Aceasta opțiune este destinată numai utilizării în magazin. Este recomandat să selectați **Acasă** pentru utilizarea acasă.

**13. Chromecast încorporat și disponibil oriând**  
Selectați opțiunea pe care o doriți pentru disponibilitatea Chromecast. Dacă îl veți seta ca **Pornit**, televizorul dumneavoastră va fi detectat ca dispozitiv pentru Google Cast și va permite Asistenților Google sau altor servicii să obțină controlul asupra televizorului prin comenziile Cast, chiar și când acesta se află în modul repaus sau când ecranul este oprit.

**14. Mod Căutare (Timer Mode)**  
Notă: Dacă căutați să realizați căutare, selectați **Optimizați** dintr-o opțiune disponibilă. Veți putea omite mai târziu acest pas în timpul instalării. Dacă omiți acest pas, puteți realiza o căutare a canalelor mai târziu, folosind opțiunile **Channels (Canale)** corespunzătoare din meniul.

Pasul următor este selectarea modului de căutare. Selectați preferința privind căutarea pentru instalarea canalelor în funcția Live TV. Opțiunile **Antena (Antenă)**, **Cable (Cablul)** și **Satellite (Satelit)** sunt disponibile. Selectați opțiunea care se potrivește mediului dumneavoastră și apăsați OK sau butonul de săgeată **Înainte** pentru a continua.

**Antenă**  
Dacă selectați opțiunea **Antenă**, televizorul dumneavoastră va căuta canalele digitale terestre și analogice. Pe ecranul următor marcați opțiunea **Scan (Scanare)** și apăsați OK pentru a începe căutarea sau selectați **Skip Scan (Omitere scanare)** pentru a continua fără efectuarea unei căutări.

**Notă:** Dacă țara selectată nu suportă difuzarea analogică, este posibil ca opțiunea de căutare analogică să nu fie disponibilă.

**Cablul**  
Dacă se selectați opțiunea **Cablul**, televizorul dumneavoastră va căuta canalele digitale și analogice. Dacă este selectată opțiunea **Scan (Scanare)**, va fi afișate pe ecranul **Selectare operator**. În caz contrar, opțiunile pentru operatori disponibili vor fi afișate pe ecranul de setări. În cazul în care doriți să utilizați un operator disponibil, apăsați butonul OK sau butonul de săgeată **Înainte** pentru a continua.

Precum următor selectați opțiunea **Scan (Scanare)** pentru a începe căutarea sau selectați **Skip Scan (Omitere scanare)** pentru a continua fără efectuarea unei căutări. Dacă ați selectat **Scan (Scanare)**, se va afișa apoi ecranul de configurare. Opțiunile **Scan Mode (Modul scanare)**, **Frequency (KHz) (Frecvență)**, **Modulation (Modulație)**, **Network ID (Numărul Ratei/Kymin's) (Rată și simbol)**, **Network ID (Numărul de identificare a rețelei)** vor trebui configurate. Pentru

efectuarea unei scări complete setăți **Scan Mode (Modul scanare)** în **Completă/Avansat**, dacă această opțiune este disponibilă. În funcție de configurație selectați și/sau **Modul de scanare** este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile.

**Notă:** Dacă fără selecția nu s-a putut realiza o scanare, este posibil ca opțiunea de calibrare auto să nu fie disponibilă.

După ce ai selectat opțiunile disponibile, apăsați pe butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua.

Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile.

**Satelit**

Dacă ai selectat opțiunea **Satelite (Satelit)**, se va afișa în continuare ecranul **Satelite type (Tipul satelitelui)**. Opțiunile **Satelit preferat** și **Satelit general** vor fi disponibile. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua.

**Notă:** Este posibil ca opțiunea **Preferred Satellite (Satelit preferat)** și **General Satellite (Satelit general)** să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată. În acest caz, ecranul **DVB-S Configuration Setting (Setarea configurației DVB-S)** va fi singura opțiune disponibilă de setare a satelitului.

Dacă opțiunea **Preferred Satellite (Satelit preferat)** este selectată, se va afișa ecranul **Select Operator (Selectarea operatorului)**. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile în funcție de funcție de ce opțiunile selectate în pașii 1 și 2. Verificați parametrii înaintea de a continua și reglajii ceea ce este necesar.

**DVB-S Configuration Setting (Setare configurație DVB-S)** vor fi afișate pe ecranul următor. Prima dată, setați **Antenna type (\*) (Tipul antenei)**. Opțiunile **Universal**, **Single Cable (Căutare unică)** și **Jeans** (configurare standard) sunt disponibile. Setajii **Antenna type** și **Single Cable** și **DISEQC**. Dacă setați **Tipul antenei** pe **Universal**, apăsați pe butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Dacă setați **Tipul antenei** ca **Single Cable (Căutare unică)** sau **Jeans SingleCable**, se vor afișa altele trei opțiuni pe ecranul **DVB-S Configuration Setting (Setarea configurației DVB-S)**: **Tuner**

**User Defined (Definit de utilizator)**. Opțiunea **User Defined (Definit de utilizator)** va fi disponibilă când **Band frequency (Frecvența benzii)** este setată ca **User Defined (Definit de utilizator)**. Setajii setați ca opțiuni, dacă sunt disponibile, și apăsați butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua.

(\*) **Accesați opțiune poate, parte numele de Satelite type (Tipul satelitelui) în funcție de țara pe care ai selectat-o.**

În funcție de țară și tipurile de satelitelor care le-ați făcut în etapele anterioare și procesul de configurare inițială, ecranul **Load Preset List (Lista de presetări încarcate)** poate fi afișat în continuare. Selectați **Load Preset List (Lista de presetări încarcate)** și apăsați

sau **Channels (Canale)** este marcat. În timpul căutărilor, puteți apăsa pe procesul de instalare butonul **Back (Înapoi)**. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

Când setarea este finalizată, va fi afișat rezultatul. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea.

Se va afișa ecranul de pornire. Puteți apăsa butonul **Exit (Ieșiți)** de pe telecomandă sau evidențiați **Screen (Ecran Acasă)** de pe rândul **Apps (Aplicații)** în **Home Application (Aplicații)** și apăsați **OK** pentru a comuta în modul **Live TV** și vizionați canalele televiziunii. Pentru unele țări, aplicația **Live TV** se va regăsi în fila **Acasă** pe Ecranul Acasă iar rândul cu această aplicație va fi numit **Aplicații favorite**.

## Ecranul de pornire

Pentru a vă bucura de beneficiile televiziunii dumneavoastră Android, conectați televiziorul la internet. Conectați televiziorul la o rețea de domiciliu sau conexiune internet de mare viteză. Puteți conectați televiziorul la internet prin cablu sau prin Wi-Fi. Consultați secțiunile **Network & Internet (Rețea și internet)** și **Connecting to the Internet (Conectarea la internet)** pentru mai multe informații despre conectarea televiziunii la internet.

Meniul principal este punctul central al televiziunii dumneavoastră. Apăsați butonul **Home** pentru a ecranul de pornire să se afișeze. Din acest meniul, puteți porni toate aplicațiile, sortați canalele și opțiunile de configurație rapide și de țară selectată în timpul configurației rapide, meniul principal poate conține elemente diferite.

Opțiunile disponibile ale ecranului de pornire sunt grupate pe file. Pentru a naviga în opțiunile ecranului de pornire folosiți butanurile direcționale ale telecomandei. Google Play Store și Google Play Film și TV, Google Play Music și Google Play Books sunt disponibile în funcție de regiunea în care vă aflați. Pentru a accesa link-uri și aplicații care vă interesează de pe această linie, apăsați butonul **OK** pentru a fi selectată și a accesa sub-meniul.

În partea stângă sus a ecranului, sunt disponibile instrumentele de căutare. Puteți le să introduceți un cuvânt pentru căutare prin intermediul tastaturii sau să folosiți opțiunea de căutare din meniul de funcționare pe opțiunea dorită și apăsați **OK** pentru a proceda.

În partea dreaptă sus a ecranului, se vor afișa **Notificări**, **Întrări**, **Roșea și Internet** (vor fi numite **Conectați** sau **Notconnect**, în funcție de starea actuală a conexiunii), **Satelit** și ora curentă. Puteți configura preferințele pentru data și ora din opțiunile de meniu **Data & time (Data și ora)** din meniul

**Settings>Device Preferences (Setări>Preferințe dispozitiv)**.

Prima linie va fi rândul **Aplicații**. Aplicațiile **Live TV** și **Multi Media Player** vor fi disponibile alături de alte aplicații. Selectați **Live TV** și apăsați **OK** pentru a accesa modul **Live TV**. Dacă sursa a fost setată pe o altă opțiune și nu pe **TV** apăsați butonul **Source (Sursă)** și setați **Live TV** pe o viziona canalele **TV**. Evităm să vă conectați la un canal de televiziune pentru a naviga prin opțiunile de setare. Dacă apăsați **OK** pentru a accesa modul **Live TV**, se va afișa ecranul de televiziune. Fișierele audio pot fi redate prin difuzoarele televiziunii sau cele ale sistemului audio conectat la televiziune. Puteți configura preferința pentru legina sunetului din opțiunea **Speakers (Difuzoare)** din meniul **Settings>Device Preferences>Sound (Setări>Preferințe dispozitiv>Sunet)**. Pentru a naviga pe internet, veți avea nevoie de o aplicație browser de internet. Efectuați o căutare sau deschideți aplicația Google Play, apăsați un browser și descărcați-l.

Pentru unele țări, Ecran acasă va fi organizat în mai multe file. Vor fi disponibile filele **Acasă**, **Bucaneri și Aplicații**. Puteți derula prin file utilizând butanurile direcționale. Fiecare fila va avea un rând de conținut prezentat în partea de sus. În fila **Acasă**, vor fi rânduri pentru aplicațiile favorite, programele **Live TV** recente și recomandări din fluxurile de aplicații. În fila **Descoperiți** vor fi afișate recomandări din fluxurile de aplicații și recomandări din fluxurile de aplicații. În fila **Aplicații**, vor fi afișate toate aplicațiile instalate pe televiziorul dumneavoastră și puteți instala mai multe din Magazin Play utilizând opțiunea de conținut. În fila **Aplicații**, vor fi afișate toate aplicațiile și de țară selectată în timpul configurației inițiale, filele din Ecran Acasă pot conține elemente diferite.

## Conținutul meniului pentru modul Live TV

Treceți televiziunii pe modul **Live TV** și apoi apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a vedea opțiunile de meniu ale **Live TV**. Pentru a comuta în modul **Live TV** puteți fi să apăsați pe butonul **Ieșiți** din meniul de pornire și apăsați **OK**. Pentru unele țări, aplicația **Live TV** se va regăsi în fila **Acasă** pe Ecranul Acasă iar rândul cu această aplicație va fi numit **Aplicații favorite**.

## Canale

**Adăugarea la Favorite mele:** Adăugați canalul la care vă aflați în acest moment în lista de favorite selectate anterior.

**Guid Program:** Afășează ghidul de programe electronic. Consultați secțiunea **Guid Program** pentru mai multe informații.

**Noi canale disponibile:** Începeți căutarea unor noi canale. Selectați opțiunea surse pentru mediile și canale. Apoi apăsați setările pentru mediile și sursele preferențiale dumeavoastră, dacă este necesar. Puteți folosi opțiunile meniului **Channel (Canal)** pentru difuzarea canalelor. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **Canal**. La finalizare, selectați **Done** și apăsați **OK**.

### Opțiunile televizorului

**Sursă:** Afășati lista tuturor surselor de intrare. Selectați-o pe cea dorită și apăsați butonul **OK** pentru a trece pe acea sursă.

**Mod imagine:** Setati modul imagine după preferințele și dorințele dumeavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **User (utilizator)**, **Standard**, **Vivid Sport**, **Movie (Film)** și **Game (Joc)**. Folosiți modul **User (utilizator)** pentru a crea setări personalizate. Mergeți la **Settings-Device Preferences-Picture (Setări-Preferințe-Imagine)** pentru opțiuni detaliate privind aspectul.

**Modul afișaj:** Setati raportul de aspect al ecranului. Selectați una dintre opțiunile predefinite în funcție de preferințele dumeavoastră.

**Difuzare:** Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat, setați **External Audio System (Sistem audio extern)**. Setati ca **TV Speakers (Difuzare TV)** pentru a utiliza difuzoarele pentru a leștia audio.

### Putere

**Oprire imagine:** Selectați opțiunea opțiuni și apăsați **OK** pentru a opri imaginea. Acțiunea oprește doar pe televizor și nu pe dispozitivul conectat sau pe altele din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volum+/-**, **Muș** și **Standby**. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

**Oprire automată dacă nu există semnal:** Setati componentele televizorului atunci când nu se detectează niciun semnal de la sursa de intrare televizorului. Prezentați opțiunile după care televizorul va fi oprit și se oprească sau setați pe **Oprit** pentru dezactivare.

**Card CI:** Alțapează opțiunile de meniu disponibile pentru cardul CI/HotSpot. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

### Opțiuni avansate

**Limba audio Setai:** limba preferată pentru audio. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

**Altași după semnal:** Activati/dezactivati acestă funcție după preferințe. La activarea sa, atunci când nu este semnal, pe ecran va apărea un fond albastru.

**Subtitriri:** Setati/vă preferința pentru subtitriri, dacă acestea sunt disponibile.

**Limba subtitriri digitale:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept limbă preferată pentru subtitriri digitale.

**A doua limbă a subtitrată digital:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limbă preferată pentru subtitriri digitale. Dacă limba selectată în opțiunea **Digital Subtitle Language (Limbă subtitriri digitale)** nu este disponibilă, subtitrările vor fi afișate în aceeași limbă.

**Tip subtitrare:** Selectați această opțiune ca **Normal** sau **Hearing Impaired (Deficiențe auditive)**. Dacă opțiunea **Hearing Impaired (Deficiențe auditive)** este selectată, se vor afișa subtitrări cu descrieri suplimentare pentru persoanele surde sau cu deficiențe auditive.

### Teletext

**Limba teletextului digital:** Setati limba teletextului pentru transmisiunile digitale.

**Limba pagini de decodare:** Setati limba paginii de decodare pentru alțapea teletextului.

**Cheia BISS:** Se va afișa mesajul „Faceți clic pentru a adăuga cheia BISS”. Apăsați butonul **OK** pentru a adăuga cheia BISS. **Parametrii Frecvență, Rată simbol (KSymbol), Polarizare, ID program și Cheia CW** vor fi afișate pentru configurare. După ce ați finalizat setările, selectați **Salvare** cheie și apăsați **OK** pentru a salva și a adăuga cheia BISS. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă **Channel Installation Mode (Modul de instalare Channel)** este activat în meniul **Settings-Channel (Setări-Canal)** sau setați **Setări-Canal (Setări-Canal)**.

**Satelite (Satelit preferat), General Satellite (Satelit general) sau Satellite (Satelit)** Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

**Repaus automat:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumeavoastră să intre în mod de repaus. Opțiunile **0 ore, 9 Ore și 0** sunt disponibile. Setati pe **Niciodată** pentru dezactivare.

**Informații despre sistem:** Se vor afișa informații detaliate despre sistem precum **Signal Level (Nivelul semnalului)**, **Signal Quality (Calitatea semnalului)**, **Frequency (Frecvență)** etc.

**Informații despre versiune:** Alțapează informațiile despre sistem precum **Model Name (Numele modelului)** și **Version (Versiune)**.

**Setări:** Consultați secțiunea **Settings (Setări)** pentru mai multe informații.

### Înregistrare

**Lista înregistratorilor:** Se vor afișa înregistrările, dacă acestea sunt disponibile. Se așteaptă ca înregistrările să fie salvate în memoria internă sau pe un dispozitiv de stocare sau pe un butonul **Go Back** pentru a sterge sau butonul **Altași** pentru a vedea informații detaliate. Puteți folosi butoanele **Roșu** și **Verde** pentru a derula pagina sus și jos.

**Informații despre dispozitiv:** Dispozitivele USB conectate vor fi afișate. Selectați dispozitivul pe care îl doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

**Setarea retransmisiunii:** Etichetați dispozitivul USB selectat sau o anumită porțiune de pe acesta pentru înregistrarea retransmisiunii.

**Setarea înregistrării DVR:** Marcați dispozitivul USB selectat sau o anumită porțiune de pe acesta pentru DVR.

**Formați:** Formați dispozitivul USB selectat. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații.

**Test de viteză:** Inițialiți un test de viteză pentru dispozitivul USB selectat. Rezultatul testului va fi afișat după finalizarea testului.

**Listă programe:** Adăugați memorori sau înregistrări temporizatoare folosind meniul **Listă programe**.

**Mod Contor Timp:** Activati sau dezactivati funcția înregistrare contor. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații.

### Setări

Puteți accesa meniul **Setări** din Ecran Acasă sau din meniul **Optiuni TV** în modul Live TV.

### Rețea și Internet

Puteți configura setările rețele pentru televizorul dumeavoastră folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți vedea evidența pictogramă **Conecta/Neconecta** de pe ecranul principal și să apăsați **OK** pentru a accesa acest meniu.

**Wi-Fi:** Activati sau dezactivati funcția LAN (WLAN).

### Rețele disponibile

La activarea funcției WLAN, rețelele wireless disponibile vor fi afișate. Selectați **Vedeți tot** și apăsați **OK** pentru a vedea toate rețelele. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Este posibil să vi se solicite să introduceți o parolă pentru a vă conecta la rețeaua selectată, în cazul în care rețeaua este protejată de parolă.

### Alte opțiuni

**Adăugarea rețea nouă:** Adăugate rețele cu SSID ascuns.

**Căutare disponibilă întotdeauna:** Puteți permite sau restricționa căutarea de canale pe baza nivelului de protecție sau al nivelului de securitate al canalului. Dacă funcția WLAN este dezactivată, Apăsăți OK pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

**Wow:** Porniți și opriți activarea funcției. Aceasta permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei wireless.

**Wol:** Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei.

#### Ethernet

**Conectat/Neconectat:** Afășează starea conexiunii internet prin intermediul adreselor Ethernet, IP sau MAC.

**Setări Proxy:** Setări manual un proxy HTTP pentru browser. Acest proces nu va putea fi utilizat de alte aplicații.

**Setări IP:** Configurarea setărilor IP ale televizorului dumneavoastră.

#### Canal

##### Canale

Opțiunile din acest mediu pot varia sau pot fi inactive în funcție de opțiunea selectată în Channel Installation Mode (Modul de instalare a canalelor).

##### Modul de instalare a canalelor - Antena

**Căutare automată a canalelor:** Inițiază căutarea canalelor analogice și digitale. Puteți apăsa butonul Back (Inapoi) pentru a salva căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi afișate în lista de canale.

**Actualizare canale:** Căutați actualizări. Canalele actualizate înainte nu vor fi șterse, însă canalele noi vor fi salvate în lista de canale.

**Căutare analogică manuală:** Inițiază o căutare manuală a canalelor analogice. Accesați Start Frequency (Frecvență inițială) și apoi selecțiați Scan Up (Căutare în sus) sau Scan Down (Căutare în jos). La găsirea unui canal, căutarea va încheia, iar noul canal va fi salvat în lista de canale.

**Căutare RF unică:** Selectați Canal RF folosind butoanele direcționale Dreapta/Stânga. Se vor afișa nivelii semnalului în codurile semnalului pentru canalele selectate. Apăsăți OK pentru a iniția căutarea în canalul RF selectat. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

**Actualizarea manuală a serviciului:** Inițiază o actualizare manuală a serviciului.

**LCN:** Configurativă, preferința pentru LCN. (1) LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisile disponibile în conformitate cu sevență de canal recognoscibilă (dacă există).

**Tipuri căutare canale:** Setăți preferința pentru tipul de căutare.

**Tipuri salvare canale:** Setăți preferința pentru tipul de salvare.

**Selecțarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune din meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele.

**Oculire canal:** Setăți omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonelor Programe +/de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați OK pentru a le selecta/delecta.

**Schimbarea canalului:** Schimbă poziția cablu două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați OK pentru a le selecta/delecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Ar trebui să setați opțiunea LCN pe Off (Opri) sau Default (Implicit) pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altui. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați OK pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. La selectarea celui de-al doilea canal, primul canal va trece în poziția acestuia. Ar trebui să setați opțiunea LCN pe Off (Opri) sau Default (Implicit) pentru a putea activa această caracteristică.

**Edițarea canalelor:** Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numele și numărul canalului selectat și se vor afișa Network Name (Numele rețelei), Frequency (Frecvență), Colour System (Sistem de culoare) și Sound System (Sistem sonor) informații despre canal dacă sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsăți butonul Albastru pentru a șterge canalul selectat.

**Reglajul fin al canalelor analogice:** Efectuați reglajul fin al unui canal analogic. Se va afișa opțiunea canale analogice disponibile. Selectați-l pe cel dorit din listă și apăsați OK pentru a continua. Schimbați apoi frecvența canalului apăsaând pe butoanele direcționale Stânga/Dreapta. Apăsăți OK pentru a salva noua frecvență a aceluși canal. Apăsăți Back (Inapoi) pentru a revoca acest proces. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele din lista de canale în modul selectat pentru instalarea canalelor. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați OK și apăsați OK pentru a merge mai departe. Selectați Anulare și apăsați OK pentru anulare.

##### Modul de instalare a canalelor - Cablu

**Canalele automate a canalelor:** Inițiază căutarea canalelor analogice și digitale prin cablu. Dacă există, se vor afișa opțiunile pentru opțiunile de căutare. Selectați OK pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

**Mod (Modul căutare):** Channel Scan Type (Tipuri căutare canale): Frequency (Frecvență) și Network ID (Identificator rețea) pot fi activate și dezactivate prin viața în funcție de operator și modul de căutare

selectat. Selectați Modul de căutare ca Completă dacă nu știți cum să setați canalele pentru. Selectați Preen (Căutare) și apăsați OK pentru a iniția căutarea. După apăsa butonul Back (Inapoi) pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

**Căutare RF unică:** Introduceți valoarea frecvenței. Se vor afișa nivelii semnalului și calitatea semnalului pentru frecvența selectată. Selectați opțiunea Scan (Scanare) și apăsați OK pentru a începe căutarea. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

**LCN:** Configurativă și preferința pentru LCN. (1) LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisile recognoscibile (dacă există).

**Tipuri căutare canale:** Setăți preferința pentru tipul de căutare.

**Tipuri salvare canale:** Setăți preferința pentru tipul de salvare.

**Selecțarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune din meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de la care selectată în timpul procesului de configurare inițială.

**Oculire canal:** Setăți omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonelor Programe +/de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați OK pentru a le selecta/delecta.

**Schimbarea canalelor:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați OK pentru a le selecta/delecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Ar trebui să setați opțiunea LCN pe Off (Opri) sau Default (Implicit) pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altui. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați OK pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. La selectarea celui de-al doilea canal, primul canal va trece în poziția acestuia. Ar trebui să setați opțiunea LCN pe Off (Opri) sau Default (Implicit) pentru a putea activa această caracteristică.

**Edițarea canalelor:** Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numele și numărul canalului selectat și se vor afișa Network Name (Nume Rețea), Frequency (Frecvență), Colour System (Sistem de culoare) și Symbol Rate (Rata de simbol) informații despre canal dacă sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsăți butonul Albastru pentru a șterge canalul selectat.

**Reglajul fin al canalelor analogice:** Efectuați reglajul fin al unui canal analogic. Se va afișa opțiunea canale analogice disponibile. Selectați-l pe cel dorit din listă și apăsați OK pentru a continua. Schimbați apoi frecvența canalului apăsaând pe butoanele direcționale Stânga/Dreapta. Apăsăți OK pentru a salva noua frecvență a aceluși canal. Apăsăți Back (Inapoi) pentru a revoca acest proces. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele din lista de canale în modul selectat pentru instalarea canalelor. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați OK și apăsați OK pentru a merge mai departe. Selectați Anulare și apăsați OK pentru anulare.

apăsăți OK pentru a continua. Schimbați apoi frecvența canalului și apăsați OK pentru a salva noua frecvență. Dreapta Apăsăți OK pentru a salva noua frecvență a aceluși canal. Apăsăți Back (Inapoi) pentru a revoca acest proces. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele din lista de canale în modul selectat pentru instalarea canalelor. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați OK și apăsați OK pentru a merge mai departe. Selectați Anulare și apăsați OK pentru anulare.

##### Modul instalare canale - Setări preferențiale/Generale

##### Setați

**Nouă căutare canale:** Inițiază o nouă căutare începând de la scanare de selecție al operatorului pentru modul de instalare a canalelor. Preferențiale Satelit (Satelit preferat) sau pentru modul General satelit (Satelit general) sau pentru Setările Satelit. Când se apăsăze pentru această opțiune de căutare, anumite configurații de căutare nu vor fi disponibile și astfel, preferințele selectate în procesul de configurare inițială nu vor putea fi schimbate.

**Adăugare satelit:** Adăugați un satelit și efectuați o căutare pe acel satelit.

**Actualizare satelit:** Căutați orice actualizări prin repetarea căutărilor anterioare cu aceeași setări. Veți putea, de asemenea, configura aceste setări haștarea căutărilor. Dacă Modul instalare canale este setat la Satelit preferat, această opțiune poate avea un alt nume, în funcție de serviciile disponibile. Selectați satelit și apăsați butonul OK pentru a configura toate parametrii satelitului. Apăsăți butonul direcțional Dreapta pentru a continua.

**Reglaj manual satelit:** Inițiază o căutare manuală în satelit.

**Selecțarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune din meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de la care selectată în timpul procesului de configurare inițială.

**Oculire canal:** Setăți omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonelor Programe +/de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați OK pentru a le selecta/delecta.

**Schimbarea canalelor:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați OK pentru a le selecta/delecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altui. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați OK pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. La selectarea celui de-al doilea canal, primul canal va trece în poziția acestuia. Ar trebui să setați opțiunea LCN pe Off (Opri) sau Default (Implicit) pentru a putea activa această caracteristică.

**Edițarea canalelor:** Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numele și numărul canalului selectat și se vor afișa Network Name (Nume Rețea), Frequency (Frecvență), Colour System (Sistem de culoare) și Symbol Rate (Rata de simbol) informații despre canal dacă sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsăți butonul Albastru pentru a șterge canalul selectat.

**Reglajul fin al canalelor analogice:** Efectuați reglajul fin al unui canal analogic. Se va afișa o opțiune de căutare analogică disponibilă. Selectați-l pe cel dorit din listă și apăsați OK pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

**Mod (Modul căutare):** Channel Scan Type (Tipuri căutare canale): Frequency (Frecvență) și Network ID (Identificator rețea) pot fi activate și dezactivate prin viața în funcție de operator și modul de căutare

doilea canal. La selectarea celui de-al doilea canal, primul canal va trece în poziția acestuia.

**Edițarea canalelor:** Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numele și numărul canalului selectat și se vor afișa **Network Name (Numele rețelei)**, **Frequency (frecvența)**, **Colour System (Sistem de culoare)** și **Sound System (Sistem sonor)** informații despre canal dacă sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsăți butonul **Abstru** pentru a închide canalul selectat.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele din lista de canale în modul selectat pentru instalarea canalului. Se va înființa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selectați **Anulare** și apăsați **OK** pentru anulare.

**Notă:** Se poate ca anumite opțiuni să nu fie disponibile și să apară un mesaj în funcție de operațiunile selectate și starea de alimentare a dispozitivului.

**Modul de instalare a canalelor**  
Setați această opțiune ca **Antena**, **Cable (Cablul antenă)**, **Preferred Satellite (Satelit preferat)**, **General Satellite (Satelit general)** sau **Satellite (Satelit)**.

**Actualizare automată canale**

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea automată a canalelor.

**Actualizare mesaje canale:**

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor. Se poate ca acest element să nu fie vizibil. În funcție de opțiunea pentru **Channel Installation Mode (Modul de instalare a canalelor)** selectată.

**Control parental**

(\*) Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a activa acest meniu. Implică un nivel serios. 1234. Dacă ai un copil nou născut poți utiliza un nivel serios și un PIN-ul care îți este stabil. Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare înțată.

**Canale blocate:** Selectați canalul/canalele pe care doriți să le blocați din lista de canale. Evidențiați un canal și apăsați **OK** pentru selectarea/deselectarea. Pentru urmărirea unui canal blocați.PIN-ul trebuie introdus mai întâi.

**Programare restricționare:** Blocați programe în funcție de informațiile despre intervalul de vârstă recomandat al emisiunilor/durata postului. Cu ajutorul acestui meniu, puteți activa/dezactiva restricțiile, stabiliți termenii de clasificare, nivelurile de restricționare și limitele de vârstă.

**Blocare intrări:** Blocați accesul la conținutul surselor de intrare selecționate. Selectați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați **OK** pentru a selecta/deselecta. Pentru

comutarea la o sursă de intrare blocați.PIN-ul trebuie introdus mai întâi.

**Schimbare PIN:** Schimbați numărul PIN implicat. Evenimăți această opțiune și apăsați pe **OK**. Pentru a face acest lucru, va trebui să introduceți mai întâi numărul PIN anterior. Introducerea noului PIN va înlocui pe ecran. Introduceți noul PIN de două ori pentru confirmare.

**Canal audio**

Selectați canalul audio preferat, dacă acesta este disponibil. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

**Limba audio (Audio Language)**

Selectați una dintre opțiunile de limbă drept limbă audio preferată. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat nu era digital.

**A doua limbă audio**

Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată. Dacă opțiunea dorită pentru **Limbă audio (Audio Language)** nu este considerată, această preferință va fi luată în calcul.

**Licențe Open source**

Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

**Versione**

Afișează numărul versiunii sistemului.

**Conturi și Conectare:**

**Google:** Accesați opțiune este disponibilă dacă v-ați conectat folosind contul dumneavoastră Google. Puteți configura preferințele dumneavoastră privind sincronizarea datelor sau să eliminați contul înregistrat de pe televizorul dumneavoastră. Marcați un serviciu din lista din secțiunea **Selectare aplicații sincronizate** și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva sincronizarea. Marcați **Sincronizati acum** și apăsați **OK** pentru a sincroniza toate serviciile activate în această timp.

**Adăugare cont:** Adăugați un nou cont în conturile disponibile bătându-l într-o și vă conecta.

**Aplicații**

Puteți gestiona aplicațiile de pe televizorul dumneavoastră folosind opțiunile din acest meniu.

**Aplicații deschise recent**

Puteți afișa aplicațiile deschise recent. Selectați

**Afișare toate aplicațiile** și apăsați **OK** pentru a vedea toate aplicațiile instalate pe televizorul dumneavoastră. Va fi afișată de asemenea cantitatea necesară de spațiu de stocare. Puteți vedea versiunea aplicației,

deschide și forța închiderea unei aplicații, desinstalează o aplicație/dezinstalează, puteți activa/dezactiva aplicații și aplicații de securitate, puteți activa/dezactiva aplicații, elimina date și memorie cache etc. Selectați opțiunile și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

**Permișuni:**

Gestionați permișunile și alte funcții ale aplicației.

**Permișunile aplicației:** Aplicațiile vor fi clasificate în funcție de categoriile tipului de permisiune. Puteți accepta/refuza permisiunile pentru aplicațiile din aceste categorii.

**Acces aplicații speciale:** Configurați anumite funcții și permisiuni speciale ale aplicațiilor.

**Securitate și restricții:** Folosind opțiunile acestui meniu:

- Puteți permite sau restricționa instalarea aplicațiilor din alte surse în afara de Magazinul Google Play.

- Setați televizorul pentru a nu permite sau a emite un avertisment înainte de instalarea oricărei aplicații care ar putea fi periculoasă.

**Preferințe dispozitiv**

Despre: Verificați dacă există actualizări disponibile pentru sistem, schimbați numele dispozitivului, reconfigurați sistemul, schimbați informații despre sistem precum adresele rețelelor, numele de serie, versiunile, etc.

De asemenea, puteți consulta informații legale, gestionarea anunțului, afișarea și reșeta ID-ul dumneavoastră pentru anunțuri și activa și dezactiva anumite personalizate în funcție de interesele dumneavoastră.

**ESN pentru NETFLIX:** Afișați numărul dumneavoastră ESN. Numărul ESN este un număr unic de identificare pentru Netflix, care special pentru a identifica rețeaua televizorului dumneavoastră.

**Data și ora:** Setați opțiunile de dată și oră pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa televizorul dumneavoastră pentru a actualiza automat data și ora în întregul rețea sau în toate transmisiunile. Se poate ca acest element să nu fie vizibil în funcție de programul dumneavoastră. Dezactivați prin setarea și apăsați **OK** dacă doriți să schimbați manual data și ora. Setați apoi data, ora și opțiunile privind fuzul ora și formatul ora.

**Temporizator**

**Ora de pornire:** Setați televizorul pentru a se porni singur. Setați această opțiune pe **Pornit sau O** dată pentru a activa temporizatorul de pornire. Setați pe **Opriți** pentru oprire. Dacă alegeți **O dată**, televizorul va porni o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Pornire automată la o ora** de mai jos.

**Pornire automată la o ora**

Opțiune disponibilă dacă **Tip pornire automată la o ora** este activată.

Setați ora la care doriți ca televizorul să pornească folosind butonul de direcționare și apăsați **OK** pentru a salva nouă oră setată.

**Ora de oprire:** Setați televizorul pentru a se opri singur. Setați această opțiune pe **Pornit sau O** dată pentru a activa temporizatorul de oprire. Setați pe **Opriți** pentru dezactivare. Dacă alegeți **O dată**, televizorul va opri o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Oprire automată la o oră** de mai jos.

**Oprire automată la o oră**

Opțiune disponibilă dacă **Tip ora de oprire** este activată. Setați ora în care doriți ca televizorul să se oprească folosind butonul de direcționare și apăsați **OK** pentru a salva nouă oră setată.

**Limbă:** Setați limba preferată.

**Tastatură:** Selectați tipul de tastatură și setările acestuia.

**Intrări:** Afișați sau ascundeți terminalul de intrare, schimbați eticheta terminalului de intrare, și configurați opțiunile pentru HDMI funcția CEC (control electronic al consumatorului) și afișați lista de dispozitive CEC.

**Puteți**

**Oprire Imagine:** Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizorul pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butonul **Volume+/-**, **Mulț și Standby**. Acesta poate să funcționeze ca în mod obișnuit.

**Oprire automată dacă nu există semnal:** Setați comportamentul televizorului atunci când nu se detectează niciun semnal de la o sursă de intrare selectată în prezent. Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească sau setați pe **Opriți** pentru dezactivare.

**Imagine**

**Mod imagine:** Setați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **User (utilizator)**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie (Film)** și **Game (Joc)**. Folosiți modul **User (utilizator)** pentru a crea setați personalizate.

**Backlight (Lumină de fundal):** **Brightness (Luminositate)**, **Contrast (Contrast)**, **Colour (Culoare)**, **Hue (Nuanță)**, **Sharpness (Clarietate)** sunt setări ce vor fi ajustate în funcție de setări de imagine selectată. Dacă una dintre aceste setări este schimbată manual, opțiunea **Picture Mode (Mod imagine)** va trece pe modul **User (utilizator)**, dacă nu este deja setată în modul **User**.

**Lumină de fundal automată:** Setați preferința pentru lumina de fundal automată. Opțiunile **Opriți**, **Minim**, **Mediu** și **Eco** vor fi disponibile. Setați pe **Opriți** pentru dezactivare.

**Lumină de fundal:** Setați nivelul luminii de fundal în modul manual. Accesați opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea **Lumină de fundal automată** nu este setată ca **Opriți**.



**Luminozitate:** Ajustează valoarea luminozității ecranului.

**Contrast:** Ajustează valoarea contrastului ecranului.

**Culoare:** Ajustează valorile saturajului de culoare ale ecranului.

**Nuanță:** Ajustează valoarea nuanței ecranului.

**Claritate:** Sealează valoarea clarității pentru obiectele afișate pe ecran.

**Gama:** Sealează gama preferată. Opțiunile **Întunecat**, **Mediu** și **Luminos** vor fi disponibile.

**Temperatura culorii:** Setează preferința pentru temperatura culorii. Opțiunile **Utilizator**, **Rece**, **Standard** și **Cald** vor fi disponibile. Puteți ajusta manual valorile de culoare pentru roșu, verde și albastru. Dacă una dintre aceste valori este schimbată manual, opțiunile **Temperatura Culorii** va trece pe modul **Utilizator**, dacă nu este deja setată în modul **Utilizator**.

**Modul afișaj:** Setează raportul de aspect al ecranului. Selectați una dintre opțiunile preferințe în funcție de preferința dumneavoastră.

**HDR:** Activăți sau dezactivăți modul HDR. Această opțiune este disponibilă la delecarea unui conținut de tip HDR.

**Video Avansat:**

**DNR:** Reducerea dinamică a zgomotului (DNR) este procesul de eliminarea zgomotului dintr-un semnal digital sau analogic. Setăți preferința dumneavoastră pentru DNR ca **Joasă**, **Medie**, **P-Intermedie**. Auto sau opți-o setând ca **Medie**.

**MPEG NR:** Reducerea zgomotului MPEG elimină zgomotul din jurul conținutului și zgomotul de fond. Setăți preferința dumneavoastră pentru reducerea zgomotului MPEG ca **Joasă**, **Medie**, **P-Intermedie**, Auto sau opți-o setând-o ca **Opți**.

**Controlul Adaptive Luma:** Controlul Adaptive Luma reglează setările de contrast globale potrivit histogramei conținutului, pentru a oferi o percepție mai intensă a albului și a negrului. Setăți preferința dumneavoastră pentru Controlul Adaptive Luma ca **Joasă**, **Medie**, **P-Intermedie** sau dezactivați setând ca **Opți**.

**Mod DI Film:** Este funcția pentru detectarea cadenței de 3,2 și 2,2 pentru conținutul video de 24 fps și îmbunătățește efectele adverse (precum efectul de escamotare sau trepidăție) care pot apărea în cazul acestor metode de delecție. Setăți preferința dumneavoastră pentru Modul de Film Di ca **Auto** sau dezactivați-o selectând opțiunea **Opți**. Această opțiune nu este disponibilă dacă este activat modul Job sau PC.

**Blus Stretch:** Ochiiul uman percepe nuanțele de albu rece și strălucitor. Opțiunea **Blus Stretch** schimbă gradul de alb și năvălitor, astfel încât să grăieze o temperatură mai rece a culorii. Activăți sau dezactivăți modul **Blus Stretch**.

**Modul Job:** Modul Job este modul care reduce unul dintre algoritmi de procesare a imaginilor pentru a se adapta pentru video care a înregistrat în rezoluția a cadrelor. Activăți sau dezactivăți modul Job.

**Modul PC:** Modul PC este modul care reduce unul dintre algoritmi de procesare a imaginilor pentru a menține timp de semnal. Folosiți în special pentru intrările RGB. Poniți sau opți-ți funcția **Mod PC**.

**Gama completă HDMI RGB:** Această setare trebuie să fie reglată potrivit acoperirii semnelului intrării RGB la sursa HDMI. Poate fi o acoperire limitată (16:2,35) sau completă (0:255). Stabilită preferința privind acoperirea RGB a HDMI. Opțiunile **Auto**, **Complet** și **Limitat** vor fi disponibile. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa semnelului nu este setată ca HDMI.

**Reglaj culori (Colour Tuner):** Saturajul culorilor, nuanțelor, strălucirea permit reglajul de roșu, verde, albastru, cyan, magenta, galben și bej (culorile pielii) pentru a obține o culoare mai vie sau mai naturală. Setăți manual valorile de **Hue (Nuanță)**, **Colour (Culoare)**, **Brightness (Strălucire)**, **Offset (Compensare)** și **Gain (Îmbunătățire)**. Selectați **Activare** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

**Corecția balenului de alb în 11 puncte:** Opțiunea de balenul de alb reglează temperatura culorii de televiziul dumneavoastră în nivelul amănunțit de gri. Vizual sau prin măsurători, sara uniformității de gri poate fi îmbunătățită. Reglăți intensitatea cu **Roșu**, **Verde**, **Albastru** și valoarea **Câștigului** manual. Selectați **Activare** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

**Resetare la valorile implicite:** Resetează setările de video la cele implicite.

**Notă:** În funcție de sursa de intrare selectată în acest moment, se poate ca anumite opțiuni ale meniului să nu fie disponibile.

**Sunset**

**Sunsetele sistemului:** Sunsetul sistemului este sunsetul redat atunci când navigați sau selectați un element de pe ecranul televiziunii. Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a porni sau opți această funcție.

**Stilul sunsetului:** Selectați setările predefinite pentru un reglaj ușor al sunsetului. Opțiunile **User Utilizator**, **Standard**, **Vivid**, **Splendid** și **Movie (Cinematic)** sau **News (Știri)** vor fi disponibile. Stilul de sunset este reglat în stilul sunsetului, pe care îl-ați selectat. În funcție de

selecția dumneavoastră, anumite opțiuni pentru sunset nu vor fi disponibile.

**Balans:** Reglăți balenul volumului stângă-dreapta pentru boxe și căști.

**Data lu egalizator:** Reglăți valorile egalizatorului în funcție de preferințele dumneavoastră.

**Difuzoare:** Pentru a auzi semnalul audio la televizorul de la dispozitivul audio compatibil conectat ca **External Audio System (Sistem audio extern)**. Setăți ca **TV Speakers (Difuzoare TV)** pentru a utiliza difuzoarele pentru leșirea audio. **Leșire digitală:** Sealează preferința de leșire audio. Opțiunile **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

**Întărire SPDIF:** Setăți valoarea întârzierii SPDIF. **Control automat al volumului:** Cu ajutorul conținutului automat al volumului, puteți seta televizorul pentru a reglia automat diferențele de volum. În mod obișnuit, acest lucru se produce la începutul reclamei sau la schimbarea canalelor. Activăți sau dezactivăți această opțiune apăsând **OK**.

**Mod Downmix:** Setăți preferința dumneavoastră de a converti semnalele de audio cu multe canale în a vedea opțiunile din meniu și să le selecta. Opțiunile **Stereo** și **Multicanal** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

**Procesare Dolby Audio:** Puteți îmbunătăți calitatea audio a televiziunii dumneavoastră cu ajutorul opțiunii pentru procesare Dolby Audio. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și să le selecta. Alte opțiuni privind sunetul pot deveni nedisponibile sau marcate cu gris șters. În funcție de setările stabilite aici.

**Procesare Dolby Audio:** Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva această funcție.

**Modul sunet:** Dacă opțiunea **Procesare Dolby Audio** este activată, opțiunea **Sound mode (Modul de Sunet)** va fi disponibilă. Selectați opțiunea **Modul Sunet** și apăsați **OK** pentru a vedea modulele audio predefinite. Opțiunile **Smart Movie**, **Music**, **News** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

**Resetare la valorile implicite:** Reinițializează setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

**Stocare:** Consultați starea privind spațiul lobi de stocare pe televizorul dumneavoastră și pe dispozitivele conectate, inclusiv dispozitivele USB, selectați și apăsați **OK**. De asemenea, vor exista opțiuni pentru îndepărtarea sau formatarea dispozitivelor de stocare conectate.

**Ecranul de pornire:** Personalizați-vă ecranul de pornire. Sealează problema care vi se afișează pe ecranul de pornire, activăți/dezactivăți personalizările video și audio. Organizați-vă aplicațiile și jocurile, schimbă-le ordinea și obțineți mai multe. Alegeți **Screen** sau **Open source**.

Pentru noua țară, Ecranul Acasă va fi organizat în câteva zile și acasă, timp. Va conține opțiuni suplimentare pentru a personaliza conținutul ecranului. Ecranul de pornire va fi organizat în funcție de preferințele dvs. Opțiunile **OK** pentru recomandări personalizate secolui cont și **Discover (Descoperiți)** de pe Ecranul Acasă. După autentificarea, utilizați opțiunile corespunzătoare în acest meniu, puteți vizualiza permisiunile și controlul activității din conținutul dumneavoastră.

**Mod magazin:** Selectați **Modul magazin** și apăsați pe **OK**. Selectați **Contul Său** (Contul meu) și apăsați **OK** pentru a vă conecta la contul dvs. Apoi, apăsați pe **OK** pentru a vă conecta la contul dvs. După ce apăsați pe **OK** pentru modul magazin, sealele televiziunii dumneavoastră pentru mediul magazin și caracteristicile suportate vor fi afișate pe ecran. Odată activată, setările pentru **Store messaging (Mesaje de memorare)** vor fi disponibile. Setăți după preferințe. Este recomandat să nu activați modul magazin pentru utilizarea acasă.

**Googie Asistent:** Selectați conținut activ, verificați permisiunile, selectați ce aplicații doriți să includeți în rezultatele căutării, activați filtrul căutării în siguranță, activați blocarea cuvintelor jignitoare și afișaj licențele open source.

**Economizator de ecran:** Setăți opțiunile pentru economizatorul de ecran și modul de rețeaua pentru televiziul dumneavoastră. Puteți alege un economizator de ecran, timpul pentru activarea economizatorului de ecran și activarea sau dezactivarea modului rețeauă sau va activa modul economizator de ecran.

**Locașul:** Puteți lobi conexiunea wireless pentru a estina locașia, a vedea cererile pentru localitățile recente și a permite sau a restricționa ca aplicațiile cu lista să folosească informațiile privind locașia dumneavoastră. Informații despre utilizarea datele și diagnostic către Google. Setăți după preferințe.

**Utilizare și diagnostic:** Trimiteti în mod automat informații despre utilizarea datele și diagnostic către Google. Setăți după preferințe.

**Utilizare și diagnostic efectuată de producător:** Dacă sunteți de acord, televiziul dumneavoastră va trimite informații pentru diagnoză (informații precum adresa MAC, țara, limba, versiunile de software și sursa, televizorul) și traficul de date în mod anonim al dispozitivelor dumneavoastră către un server situat în Irlanda. Nu vă putem identifica, colectăm și înregistrăm informațiile pentru diagnoză și traficul anonim de date pentru a ne asigura că dispozitivul dumneavoastră funcționează corect.

listă și apăsați OK sau marcați OK și apăsați OK pentru a începe sincronizarea.

Dispozitivele conectate vor fi afișate într-o listă albă. Pentru a dezinstala un dispozitiv, marcați și apăsați OK. Apoi, marcați opțiunea **Unpair (Dezininstalați)** și apăsați PE OK. Apoi selectați OK și apăsați din nou OK pentru a deinstala dispozitivul de televizor.

Puteți schimba numele unui dispozitiv televizor. Selectați dispozitivul și apăsați OK, apoi apăsați **Schimbare nume** și apăsați din nou OK. Apăsați OK pentru a confirma felicități sau pentru a schimba numele dispozitivului.

## Listă canale

Televizorul poate stoca posturile memorate în **lista de canale**. Apăsați butonul OK pentru a deschide **Lista de canale**. În modul Live TV, Puteți apăsa butonul **Verde** pentru a vă deplasa în josul ei.

Dacă doriți, puteți filtra sau ordona canalele sau căuta după un anumit canal. Apăsați butonul **Galben** pentru a afișa opțiunile **Select More (Selectați mai mult)**. Opțiunile disponibile sunt **Select Type (Selectare tip)**, **Sort (Ordonați)** și **Find (Căutați)**. Este posibil ca opțiunea **Sortare** să nu fie disponibilă în funcție de lista canalelor în timpul procesului de configurare inițială.

Pentru a filtra canalele, selectați **Select Type (Selectare tip)** și apăsați butonul OK. Puteți să alegeți **Canal**, **Categorie**, **D**, **R**, **F**, **E**, **G**, **Genre (Genuri)**, **Encrypted (Criptat)**, **Analog (Analog)**, **Favorites (Favoriți)** și **Network (Rețea)** pentru a filtra lista de canale sau selectați opțiunea **Broadcast (Difuzare)** pentru a vedea în lista de canale toate canalele instalate. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de selecția operatorului.

Pentru a ordona canalele, selectați **Sortare** și apăsați butonul OK. Selectați opțiunea opțiunile disponibile și apăsați din nou OK. Canalele sunt ordonate în funcție de opțiunile de care le-ați selectat.

Pentru a căuta un canal, selectați **Căutare** și apăsați butonul OK. Va apărea lista tuturor canalelor, introduse parțial sau integral numele sau numărul canalului pe care doriți să îl găsiți, selectați simbolul de listă de la stânga și apoi apăsați PE OK. Rezultatele cu coreșpondențe vor fi listate.

*Note:* Dacă este selectată orice opțiune în *altă setări de canale*, televizorul va încerca să sincronizeze canalele care *nu* au fost instalate în lista de canale, cu ajutorul butonului **Program** și de pe telecomanda.

## Edițarea canalelor și a listei de canale

Puteți edita canalele și lista de canale folosind opțiunile **Channel Skip (Omite canal)**, **Channel Swap (Schimb canal)**, **Channel Move (Mutare canal)**

și **Channel Edit (Editare canal)** din meniul **Settings > Channel Settings (Setări Canal/Canale)**. Puteți accesa meniul **Setări Canal/Canale** din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV sau din

**Meniu**. *Setările opțiunile Channel Settings (Setări de canale) nu sunt disponibile și să apară mesaj cu conținutul în funcție de operațiuni selectați de alte setări legate de acesta.* Puteți dezactiva opțiunea **LCN din meniul Settings > Channel (Setări/Canale)** deoarece poate împiedica redarea canalului. Este posibil ca această opțiune să fie **Permisă în modul Live TV** și să apară mesaj în timpul procesului de configurare inițială.

## Organizarea listei de canale favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale favorite. Aceste liste includ doar canalele alese de dumneavoastră. Apăsați butonul OK pentru a afișa lista de canale. Apăsați apoi butonul **Alina** pentru a accesa lista de favorite. Dacă una dintre liste este afișată pe ecran puteți apăsa butonul direcțional **În** (Săngiu) sau **Right** (Dreapta) pentru a comuta între liste. Pentru a schimba poziția unui canal, apăsați canal și apăsați butonul **Yellow (Galben)**. Apoi utilizați butonurile direcționale **Left** și **Right** pentru a muta canalele în poziția dorită și apăsați OK. Selectați un canal din listă și apăsați butonul OK pentru a viziona. Pentru a adăuga canalul pe care îl urmăriți în acest moment în listele de canale favorite, selectați lista favorită după cum se explică mai sus și apăsați butonul **Menu (Meniu)** de pe telecomanda. Apăsați apoi meniul **Channels (Canale)**, selectați opțiunea **Add to My Favorites (Adăugați la Favorite)** și apăsați OK. Canalul selectat va fi adăugat la lista de favorite selectate. Doar canalul actual vizionat poate fi adăugat în lista de favorite. Pentru a înlătura un canal dintr-o listă de favorite, evidențiați acel canal și apăsați butonul **Blue (Albastru)**.

Dacă doriți să setați una din **listele de canale favorite** ca lista principală de canale, trebuie să selectați lista dorită de canale favorite așa cum este descris mai sus. Apoi setați opțiunea **Select Type (Selectare tip)** la **Favorites (Favorite)**. Descrieți lista de canale și apăsați butonul **Yellow (Galben)** pentru a vedea opțiunile. Funcțiile de selecția operatorului, această opțiune este disponibilă în lista de canale și nu în funcțiunile opțiunilor **GHID Programs**.

Prin intermediul (EPG), funcțiile de ghid electronic program al televizorului dvs., puteți naviga prin programele evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Deoarece în transmisia noastră respectivă dată această funcție este acceptată sau nu.

Pentru accesarea ghidului electronic de programe de pe ecranul de pornire, apăsați butonul **Guide (Ghidare)** de pe telecomanda. Ghidul electronic de programe este disponibil, de asemenea, în modul Live TV. Pentru a accesa în mod Live TV puteți înșeașăși butonul

**Exit (Ieșire)** sau evidențiați aplicația **Live TV** din rândul **Aplicații** (Appl) în **Home Screen (Ecran acasă)** și apăsați OK. Pentru unele țări, aplicația **Live TV** este disponibilă în fila **Acasă** pe Ecranul Acasă iar rândul cu această aplicație va fi numit **Aplicații** pentru a accesa ghidul de programe în modul Live TV. Apăsați butonul **Guide (Ghidare)** de pe telecomanda.

Folosiți butonurile direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Puteți folosi butonurile direcționale **Săngiu** și **Right** pentru a accesa o pagină de la începutul unui canal din listă. Pentru a accesa o pagină de la sfârșitul unui canal din listă, apăsați butonul **Săngiu** (Dreapta) pentru a selecta un eveniment dintr-un canal selectat în acest moment. Dacă este disponibil, numele complet, data și ora de începere și încheiere a evenimentului selectat, precum și informații despre acesta vor fi afișate pe ecran.

Apăsați butonul **Albastru** pentru a filtra evenimentele. Dacă doriți mai multe variații a opțiunilor de filtrare, apăsați butonul **Galben** pentru a consulta informații despre evenimentul selectat. Folosiți butonurile **Verde** și **Verde pentru a consulta evenimentele din ziua precedentă sau următoare**. Funcțiile vor fi asociate cu butonurile colorate de pe telecomanda atunci când vor fi disponibile. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile exacte ale butonului.

Apăsați butonul **Record (Înregistrare)** pentru a adăuga înregistrarea în meniul **Levele** evidențiat din ghid. Puteți definiți controlul prin setarea opțiunii **Telemarketing** ca **Memento sau Înregistrare**. După setarea informațiilor parametrului, selectați **Add (Adăugare)** și apăsați OK. Temporalizatorul va fi adăugat la lista de programe. Puteți să accesați lista de programe din meniul **Înregistrare** în modul Live TV.

Ghidul de programe nu poate fi afișat decât surse de conținut blocate din meniul **Settings > Channels > Parental Controls > Blocked (Setări Canale/Control parental/Întârzi blocate)** în modul Live TV sau în ecranul de pornire.

## Conexiunea la internet

Puteți accesa internetul cu ajutorul televizorului dvs., conectându-l în sistem în bandă largă. Trebuie să configurați setările rețelei pentru a vă bucura de o gamă largă de conținut difuzat și aplicații de internet. Aceste setări pot fi configurate din meniul **Setări > Setări generale > Rețea și Internet**. De asemenea, puteți verifica pictograma **Conectați/Deconectați** pe ecranul principal și să apăsați OK pentru a accesa acest meniu. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Rețea și Internet** sub titlul **Setări**.

## Conectivitate prin cablu

Conectați televizorul la modemul fibră folosind un cablu Ethernet. În spațiile televizorului veți găsi un port LAN.

**Accesibilitatea.** Configurați **Visually Impaired (Deficiență de vedere)**, **Caption settings (Setări subtitluri și descrieri)**, **Audio Description (Descriere audio)**, **Hearing Impaired (Deficiență de auz)**, **Speech Subtitle (Subtitlarea vorbirii)**, **High contrast Text (Text cu contrast crescut)** pornind. Anumele setării sunt disponibile pe fi individualizabile.

**Personale cu deficiențe de vedere:** Canalele TV digitale pot emite conținutul audio specială care poate fi auzit pe ecran. Imaginile și sunetele pot fi ajustate pentru a personaliza conținutul de deficiențe de vedere.

**Difuzor:** Activați această opțiune dacă doriți emite conținutul audio prin boxe televizorului. **Căști:** Activați această opțiune dacă doriți emite conținutul audio prin căștile conectate la televizor. **Volum:** Reglați nivelul volumului comentariilor audio.

**Claritate și estompare:** Activați această opțiune dacă doriți să activați comentariile audio mai clar, atunci când se auză sunete disponibile prin emisie.

**Audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere:** Setări tipul de opțiune audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile disponibile depind de modul de emisie selectat.

**Controlul estomparii:** Reglați balansul volumului înredifuzoarele principale ale televizorului (**Mâin**) și comentariile audio (**AD**).

**Resetare:** Resetați toate setările televizorului la valorile implicite din fabrică. **Edițarea și Apăsați OK**. Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Erase everything (Elimină tot)** pentru a iniția resetarea. Televizorul se va opri și apoi se va afișa configurația inițială. **Setări Anulare** pentru a vedea. **Note:** *Vi se poate cere să introduceți PIN-ul pentru a putea activa opțiunile de resetare. Introduceți codul PIN pe care îl ați definit în timpul procesului de configurare inițială. Dacă nu ați setat încă un PIN, trebuie să introduceți PIN-ul implicit. PIN-ul implicit este 1234.*

## Televizorul și accesorii

Puteți folosi accesorii wireless, precum telecomanda (în funcție de modelul televizorului), căștile, tastaturile sau controlere pentru jocuri cu televizorul dumneavoastră Android. Adăugați dispozitive pe care să le folosiți cu televizorul. Selectați această opțiune și apăsați OK pentru a începe adăugarea dispozitivului. Dacă este disponibil, apăsați butonul **Adăugare accesorii** și apăsați OK pentru a începe căutarea. Setări dispozitivului în modul de sincronizare. Dispozitivele disponibile vor fi recunoscute și incluse într-o listă sau se va afișa solicitarea sincronizării lor. Selectați un dispozitiv din





**Repeter** este setată la **Niciunul** doar fișierele situate în rep sau selectați și ultimul din listă vor fi afișate. Experiența de dispozitive se va opri la afișarea ultimului fișier din listă.

**Informații:** Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru informații detaliate.

**Redare/Pauză:** Pune pe pauză sau reia expunerea de dispozitive.

**Butonul verde (Rotire/Durată):** Rotăți imaginea / Setează intervalul de timp dintre dispozitive.

**Butonul Galben (Zoom/Efect):** Mărită imaginea / Aplicați diferite efecte în timpul expunerii de dispozitive.

**Program \***: Treceți la program următor.

**Info/Revizuire:** Revizuiți ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

**Fișiere text**

Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de dispozitive și toate fișierele text din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate. În ordine. Dacă opțiunea **Repeter** este setată la **Niciunul** doar fișierele situate în rep sau selectați și ultimul din listă vor fi afișate. Expunerea de dispozitive se va opri la afișarea ultimului fișier din listă.

**Informații:** Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru informații detaliate.

**Redare/Pauză:** Pune pe pauză sau reia expunerea de dispozitive.

**Program \***: Treceți la programul următor.

**Program \***: Revizuiți ecranul programului următor.

**Butoanele direcționale (Pagina sau Dreapta / Sus sau Stânga):** direcționează (ajoga următoare. / Treceți la pagina anterioară.

**Info/Revizuire:** Opriți expunerea cu dispozitive și reveniți la ecranul cu programul de redare a fișierelor multimedia.

**Opțiunile de meniu**

Apăsați pe butonul **Meniu** pentru a vedea opțiunile disponibile în timp ce fișierele multimedia sunt redate sau afișate. Continutul ecranului meniu este diferit în funcție de tipul fișierului multimedia.

**Redare/Pauză:** Pune pe pauză sau reia expunerea de dispozitive.

**Repeter:** Setează opțiunea de repeter. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. Dacă opțiunea de **Repeter** este selectată, actualul fișier multimedia va fi redat sau afișat. Dacă opțiunea de **Repetați AII (Repetați tot)** este selectată, toate fișierele multimedia actuale selectate, de același tip și din același folder sau dispozitiv de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi redate sau afișate.

**Redare aleatorie pomt/Opriri:** Acțiunile sau dezactivați opțiunile pentru redarea aleatorie. Apăsați **OK** pentru a modifica setările.

**Durată:** Setăți intervalul de timp dintre dispozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive este pusă pe pauză.

**Rotățe:** Rotăți imaginea. Imaginea se va roti 90 de grade în sens orar la fiecare apăcare a butonului **OK**. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o roti. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive nu este pusă pe pauză.

**Efect:** Aplicați diferite efecte asupra expunerii de dispozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Galben** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive este pusă pe pauză.

**Mărire:** Mărită imaginea afișată în acel moment. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa butonul **Galben** pentru a mări imaginea. Această opțiune este disponibilă doar dacă expunerea de dispozitive este oprită.

**Fată:** Setăți opțiunile pentru font. Mărimea, stilul și culoarea pot fi setate după preferință.

**Afișare informații:** Afișează informații detaliate.

**Imagine ramă foto:** Setăți imaginea afișată în acest moment ca imaginea ramă foto. Această imagine va fi afișată dacă modul **Modul o singură fotografie** este selectat. În loc dispozitivului de stocare conectat, în timpul activării acestei opțiuni. În caz contrar, toate fișierele vor fi afișate în ordine de expunere de dispozitive la achizitarea acestei opțiuni pentru rama foto.

**Afișează/Accuza spectrul:** Accuza sau afișează spectrul, dacă acesta este disponibil.

**Opțiuni versuri:** Afișează versurile, dacă acestea sunt disponibile.

**Oprire imagine:** Deschideți meniul de pornire al televizorului. Puteți folosi opțiunea **Oprire imagine** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

**Setări de sunet:** Afișează meniul cu setările imaginii, sunet.

**Setări audio:** Afișează opțiunea pentru banda sonoră, în cazul în care există mai multe opțiuni disponibile.

**Ultima redare:** Setăți la **Timpe** dacă doriți să continuați redarea din poziția unde v-ați oprit când v-ați deschis următoarea dată acest fișier video. Dacă setați la **Opriri**,

redarea va începe de la început. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

**Explorare:** Treceți la un anumit fișier video. Folosiți butoanele numerice și direcționale pentru a introduce și apăsați **OK**.

**Subtitrare:** Setăți-vă preferința pentru subtitrare, dacă alegeți sau disponibil. Setăți pe **Off** (Opriri) pentru a opri subtitrările.

**Codificare subtitrare:** Afișează versurile de codificare a subtitrărilor, dacă acestea sunt disponibile.

## Din USB-ul conectat

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere de dispozitive dumeavoastră de stocare USB înainte de a conecta le televizor. Producătorii nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de memorie USB să se corumpă sau să se deterioreze în timpul utilizării și să cauzeze mai mult de 1927B nu sunt acceptate.

Puteți vedea fișierele, documente text sau redă muzica sau fișierele video instalate pe dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumeavoastră. Conectați dispozitivul dumeavoastră de stocare USB la una din intrările USB ale televizorului.

Pe ecranul principal al programului de redare a fișierelor multimedia, selectați tipul fișierelor dorite. Pe ecranul următor, selectați numele unui fișier din lista fișierelor disponibile și apăsați butonul **OK**. Urmează instrucțiunile de ecran pentru mai multe informații cu privire la alte funcții ale butoanelor.

**Notă:** Aștergăriți puțin în jurul de fiecare ochi și apăsați butonul **OK** pentru a activa opțiunea de zoom. Dacă este activată această opțiune, nu va fi posibil să se realizeze zoom în timp ce este redat un fișier.

## De pe un dispozitiv mobil prin DMR

Așigurați-vă că dispozitivul dumeavoastră mobil este conectat la aceeași rețea ca și televizorul. Pe televizor, apăsați pe butonul **Aplicații** și apăsați **Multi Media Player (MMP)** și apăsați **OK** pentru să porni. Pentru unele brows, aplicația **Player Multi Media** se va regăsi în fila **Home (Acasă)** pe Ecranul Acasă iar rându cu această aplicație va fi numit **Favourite Apps (Aplicații favorite)**. Selectați tipul de fișier multimedia dorit în meniul principal al programului pentru redare multimedia. În următoarele ecrane, apăsați butonul **Albstrat** pentru a trece pe modul de vizualizare listă. Apoi apăsați butonul **Back (Înapoi)**. Opțiunea **DMR (Digital Media Renderer)** Program redare digitală a fișierelor multimedia) va apărea printre opțiunile de fișiere multimedia.

Selectați opțiunea **DMR** și apăsați pe butonul **OK**. Multimedia dumeavoastră poate primi acum fișiere multimedia trimise de pe telefonul dumeavoastră.

Pe telefonul mobil, deschideți fișierul pe care vreți să îl trimiteți, apăsați pictograma de partajare sau pe opțiunea de partajare și apăsați opțiunea de meniu listă. Selectați televizorul dumeavoastră disponibil vor fi listate. Selectați televizorul dumeavoastră din listă. Puteți afixa numele televizorului dumeavoastră din meniul **Settings-Device Preferences>About (Setări-Preferințe dispozitiv-Despre)** din ecranul de pornire. Dacă doriți, puteți schimba numele televizorului introducând un nume personalizat folosind opțiunile din meniul **Device name (Nume dispozitiv)**. La stabilirea conexiunii, fișierul multimedia selectat va fi redată/afiat pe televizorul dumeavoastră.

## Înregistrare pe USB

Pentru a înregistra un program, ar trebui să conectați un dispozitiv USB de memorie la televizorul dumeavoastră când nu este pornit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe dispozitivul de memorie USB. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer, totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redată pe computerul. Pentru a înregistra doar cu ajutorul televizorului, O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defuzării temporare. Nu este posibilă înregistrarea radu. Dacă viteza de scdere a dispozitivului USB conținar este suficientă, înregistrarea ar putea egua și funcția de defuzare al pulea în îndeplinire.

Este recomandată să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor UHD. Nu deconectați unitățile USB/HDD în timpul înregistrării. Dacă doriți, puteți activa unitățile USB/HDD conectate.

Unele pachete de transmisie pot să nu fie înregistrate datorită problemelor legale de servicii prin urmare, videoclipurile se pot întrerupe în timpul redării.

Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit, telextul va se afișa un dialog în mod automat. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK**, telextul va fi dezactivat, iar înregistrarea va începe.

## Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Apăsați butonul **Stop** pentru opriți salvarea înregistrării instantanee.

Nu este posibilă continuarea canalelor de tranșmisiie în timpul înregistrării.

soluționate după formatare, însă veți pierde TOATE datele.

## Lista de programare

Puteți să adugați notificări de remindere (memento) sau să înregistrați contoare folosind meniul **Lista programare**. Puteți să accesați **Lista programare** din meniul **Înregistrare** în modul Live TV. **Selecți** **Lista programare** și apăsați **OK**. Cronometrele setate anterior vor fi listate dacă sunt disponibile.

Apăsați butonul **Record** (înregistrare) pentru a adăuga un contor în timp ce meniul **Schedule List** (Lista programare) este afișat pe ecran. Puteți defini tipul contorului prin setarea opțiunii **Tip programare** ca **Memento** sau **Înregistrare**. După setarea celorlalți parametri, selecți **Add (Adăugare)** și apăsați **OK**. Contorul va fi adăugat la listă.

Dacă există dispozițiile, puteți edita sau șterge conținutul din această listă. **Selecți** contorul pe care îl doriți și apăsați **OK**. Opțiunile **Edit (Editare)** și **Delete (Ștergere)** vor apărea în partea de jos a ecranului. **Selecți** opțiunea doriți și apăsați **OK**. După ce ați editat un contor, puteți alege fie să îl înlocuiți, fie să îl adăugați ca nou contor. Dacă alegeți opțiunea **Replace (Înlocuire)**, contorul va fi salvat cu noile setări. Dacă alegeți opțiunea **Add (Adăugare)**, contorul va fi adăugat în listă ca nou contor. **Selecți** **Repeat (Inlocuire)** sau **Add (Adăugare)** în funcție de preferințele dvs. și apăsați **OK** pentru a continua. Când alegeți **Ștergeți** un contor, pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare. **Selecți** **Da** și apăsați **OK** pentru a șterge contorul selectat.

Dacă intervalule de timp ale celor două contoare se suprapun, va fi afișat un mesaj de avertizare. Nu puteți seta mai mult de un contor pentru aceeași interval de timp.

Apăsați butonul **IESIRE** pentru a închide lista de programare.

## CEC

Cu ajutorul funcției CEC a televizorului dumneavoastră, puteți opera un dispozitiv conectat prin intermediul telecomenzii. Această funcție folosește HDMI CEC (Controlul dispozitivelor electronice de către consumator) pentru a comunica cu dispozitivele conectate. Dispozitivele trebuie să acesseze HDMI CEC și trebuie să fie conectate printr-o conexiune HDMI.

Pe ecran se poate utiliza funcția CEC, opțiunea corespunzătoare din meniu trebuie activată. Pentru verificare, activați sau dezactivați funcția CEC, procedând după cum urmați:

• Accesați meniul **Principala sau meniul Opțiuni de pe ecran** și **Prerîndire dispozitiv**.

## Google Cast

Cu tehnologia integrată Google Cast, puteți să realizați conținutul de divertisment dvs. mobil direct la televizorul dvs. Dacă televizorul dumneavoastră mobil are opțiunea Google Cast, puteți proiecta ecranul acestui dispozitiv pe ecranul prin wireless.

Selecți opțiunea **Proiectare ecran** pe dispozitivul dvs. android. Dispozitivele disponibile vor fi detectate și listate. **Selecți** televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor. Puteți afla numele rețelei dumneavoastră din meniul **Setări>Preferințe dispozitiv>Despre** din ecranul **Acasă**. **Defin**ți numele (Nume dispozitiv) va fi unul dintre elementele afișate. Puteți schimba numele televizorului dumneavoastră. Marcați **Nume dispozitiv** și apăsați pe **OK**. **Selecți** apoi **Schimbă** și apăsați din nou **OK**. Puteți selecta unul dintre numele preferințe sau introduceți un nume personalizat.

**Pentru a proiecta ecranul dispozitivului pe televizor...**

1. Accesați meniul „Setări” al dispozitivului Android de pe panoul de notificări sau ecranul de pornire.
2. Apăsați „Conectivitate dispozitiv”.
3. Apăsați „Proiectare ușoară” și activați „Proiectare wireless”. Dispozitivele disponibile vor fi listate.
4. **Selecți** televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul sau

1. Navigați spre panoul de notificări

1. Navigați spre panoul de notificări
2. Apăsați „Proiectare wireless”
3. **Selecți** televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

Dacă aplicația de pe mobil permite proiectarea, precum YouTube, Dailymotion, Netflix, puteți proiecta aplicația pe televizorul dumneavoastră. Pe aplicația mobilă, bifațiți programul de Google cast și apăsați pe acesta. Dispozitivele disponibile vor fi detectate și listate. **Selecți** televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor.

**Pentru a proiecta o aplicație pe ecranul televizorului...**

1. Deschideți, pe smartphone sau pe tabletă, o aplicație care accepta Google Cast.
2. Apăsați pictograma Google Cast
3. **Selecți** televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul
4. Aplicația selectată va fi redată pe televizor

## Observații:

Google Cast funcționează pe Android și iOS. Așigurarea că dispozitivul dumneavoastră mobil este conectat la aceeași rețea ca și televizorul.

**TV>Setări>Preferințe dispozitiv>Întrări în modul Live TV.**

• Depășiți-vă în jos la secțiunea **Controlul dispozitivelor electronice de către consumator (CEC)**. Verificați dacă opțiunea de control HDMI este activată.

• Evidențați opțiunea de control HDMI este apăsați **OK** pentru activare sau dezactivare.

Așigurați-vă că toate dispozitivele CEC sunt corect configurate pe dispozitivul CEC conectat. Această funcție CEC poate nu funcționa în funcție de marcă. Este posibil ca funcția CEC să nu funcționeze cu toate dispozitivele. La conectarea unui dispozitiv cu funcția HDMI CEC la televizorul dumneavoastră, sursa de intrare HDMI aferentă va fi redenumită cu numele dispozitivului conectat.

Pentru a opera dispozitivului CEC conectat, selecțiți sursa de intrare HDMI aferentă din meniul **Întrări** din ecranul de pornire. Puteți, de asemenea, apăsa butonul **Sursa** dacă televizorul este în modul Live TV și selecțiți sursa de intrare HDMI corespunzătoare din listă. Pentru a finaliza această operațiune, a reveni la controlul televizorului prin telecomandă, apăsați butonul **Sursa**, care înca va funcționa, de pe telecomandă și alegeți altă sursă.

Telecomanda televizorului poate să controleze dispozitivul după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Cu toate acestea, nu toate butoanele vor fi transferate dispozitivului. Doar dispozitivele care acceptă funcția Telecomandă CEC vor răspunde la telecomanda televizorului.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio sistematică înlocuindu-se cableluri dintre televizor și sistemul audio (receptor ARC sau sistem de difuzoare). Conectați sistemul audio la intrarea HDMI2 a televizorului pentru a activa funcția ARC.

Pentru a activa funcția ARC, opțiunea **Speakers (Difuzoare)** trebuie să fie setată ca **External Audio System (Sistem audio extern)**. Puteți accesa această funcție din **TV options (Opțiuni televizor)** sau din meniul **TV options>Settings>Device Preferences>Sound (Opțiuni televizor>Setări>Preferințe dispozitiv>Sunet)** din modul Live TV sau din meniul **Settings>Device Preferences>Sound (Setări>Preferințe dispozitiv>Sunet)** de pe ecranul de pornire. Atunci când ARC este activ, televizorul face ca alte legături audio să fie automate. Prin urmare, veți auzi doar semnalul audio de la dispozitivul audio conectat. Butoanele pentru controlul volumului de pe telecomandă vor fi cuplate cu dispozitivul audio conectat și veți putea controla volumul acestuia prin intermediul telecomenzii.

**Notă:** ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

## Vizualizarea programelor înregistrate

Selecți **Lista înregistrare** din meniul **Înregistrare** din modul Live TV și apăsați **OK**. **Selecți** un meniu înregistrat din listă, dacă a fost înregistrat anterior. Apăsați butonul **OK** pentru a viziona.

Apăsați butonul **Stop** sau **Back/Return (Înapoi/Revînt)** pentru a opri redarea.

Înregistrările vor fi denumite în următorul format: ChannelName\_Date(Year/Month/Day) \_Duration (Hour:Minute/Second) \_ProgramName (Name(Numeral\_Data(Available))\_Durată(Ora/Minut/Secunda)\_Nume\_Program)

## Înregistrare cu defazare temporală

Pentru a utiliza funcția de înregistrare cu defazare temporală, trebuie să fie activată mai întâi opțiunea **Mod defazare temporală** din **Înregistrare>Mod defazare temporală**.

În moduli de schimbare a timpului, programul este pus pe pauză și simultan înregistrat pe dispozitivul de memorie USB. Apăsați redarea butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. Apăsați din nou pe butonul **Pauză/Redare** pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisivile în direct.

Când această caracteristică este utilizată pentru prima dată, atunci când este apăsat butonul **Pauză/Redare** va fi afișat expertul **Configure sau Manual**. Într-un alge moduli de configurare **Automat** sau **Manual**. Într-un alge moduli de configurare **Automat**, puteți modifica timpul și puteți specifica spațiul de stocare care va fi utilizat pentru funcția „Timeshift” (Defazare temporală). Când setarea este finalizată, Rezarăzuta de setare a Discului de memorie va fi afișat. Apăsați butonul **Exit (Ieșire)**.

Funcția Defazare temporală nu va fi disponibilă pentru transmisivile radio.

## Formatarea discului

Când utilizați un dispozitiv de stocare USB nou, este recomandat să îl formatați mai întâi utilizând opțiunea **Formatare** din meniul **Înregistrare>Informații dispozitiv** din modul Live TV. **Selecți** dispozitivul conectat pe ecran **Informații dispozitiv** și apăsați butonul **OK** sau butonul direcțional Dreapta pentru a vedea lista de opțiuni disponibile. **Selecți** **Formatare** și apăsați **OK** pentru a continua. Va fi afișat un dialog de confirmare. **Selecți** **Da** și apăsați **OK** pentru a începe formatarea.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TĂRUROR datelor de pe acesta, în urma sistemului de fișiere va fi convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi

Opțiunile de meniu și numele funcției Google Cast pe dispozitivul dumneavoastră Android pot să difere în funcție de marcă și să se schimbe în timp. Consultați manualul dispozitivului pentru cele mai noi informații privind funcția Google Cast.

## Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standard care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin internet largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receptoarele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, DVB, publicitate interactivă, PVR, jocuri, votare, jurnul, rețele sociale și alte aplicații multimedii.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de posesorii dispozitivului. Unele aplicații sunt disponibile pe canalele HD și pot fi accesate de la secțiunile de redare. În timpul procesului de scanare va apărea o notificare sub formă de buclă, buclă sau roșu pentru a vă informați că există o aplicație HbbTV pe acei canal. Apăsăți butonul indicat pe ecran pentru a lansa aplicația.

Aplicațiile HbbTV folosesc butoane de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unui anumit buton este deținut de aplicație. De exemplu, selecționarea numerică a canalelor e posibilă să nu funcționeze la o aplicație televizată unde numerele indică pagini de teleshop.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up”. Butonarea OK (redă și pauză), **Stop** (Fast Forward (Derulare rapid înainte)) și **Rewind** (Derulare înapoi) de pe telecomandă pot fi folosite pentru a interacționa cu conținutul AV.

**Notă:** Rețea și/sau dispozitivul trebuie să aibă acces la Internet. Opțiunile TV **Options/Advanced Options/HBBTV Settings** Opțiuni TV>Opțiuni avansate/HBBTV în moduli Live TV.

## Căutare Standby rapid

Dacă a fost efectuată o căutare automată anterior, televizoarele dumneavoastră va căuta canalele digitale noi sau pe cele care lipsesc. În fiecare dimineață la ora 5:00, în timp ce se află în modul standby rapid.

În funcție de opțiunile TV, este posibil să fie necesară o căutare automată înainte de a utiliza funcțiile de căutare automată canalele din meniul **Settings+Channel (Setări+Canale)** este activată, televizoarele vor primi timp de 5 minute, după care va trece din nou în modul standby rapid și va căuta canalele. LED de standby va lumina intermitent pe durata acestui proces. Când LED-ul

nu mai luminează intermitent, procesul de căutare a fost finalizat. Consultați găsirea și salvarea în lista de canale. La următoarea pornire a televizorului, veți fi informat dacă lista de canale a fost actualizată.

## Actualizări software

Televizoarele dumneavoastră poate să găsească și să-și actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul internetului.

Pentru a experimenta televizoarele dumneavoastră la cel mai bun nivel și a beneficia de ultimele îmbunătățiri, asigurați-vă că sistemul este întotdeauna actualizat.

## Actualizare software prin internet

Pe ecranul de pornire accesați meniul **Setări+Preferințe dispozitiv>Despre** pentru a actualiza versiunea sistemului Android. Mulți focalizatori pe opțiunea **Actualizare sistem** și apăsați OK. Veți primi informații despre starea sistemului și despre momentul când au fost cautate ultimele actualizări. Opțiunea **Căutare actualizări** va fi selectată, apăsați OK dacă doriți să căutați actualizări disponibile.

**Notă:** Nu scoateți cablul de alimentare în timpul procesului de reparație. Dacă televizoarele dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

## Depanare și Sfaturi

### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de curent.

Deconectați cablul de curent din priză. Așteptați un minut și apoi conectați din nou la priză.

Apăsăți butonul **Răspunde/Power** de pe telecomandă.

### Televizorul nu răspunde la telecomandă

Televizorul necesită un timp pentru a porni. În acest timp, televizoarele nu răspund la telecomandă sau la comenzi. Aceasta este o operațiune normală.

Verificați dacă telecomanda funcționează cu ajutorul camerei unui telefon mobil. Activăți camera camerei (dacă apăsați pe orice tastă a telecomenzii și vedeți cu ajutorul camerei) că LED-ul infraroșu se aprinde. Atunci telecomanda funcționează corect.

Butonul verificat televizorul.

Dacă nu observați accesul la LED-ul, este posibil ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți bateriile. Dacă telecomanda continuă să nu funcționeze, înseamnă că este deteriorată și trebuie să fie reparată.

Accesați metoda de verificare a telecomenzii nu este posibilă în cazul telecomenzilor care sunt conectate prin wireless cu televizorul.

### Lipsă canale

Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate și că este selectată rețeaua audio corectă.

Asigurați-vă că este selectată lista corectă de canale. Verificați dacă ați introdus încorectă de canal corect, în cazul în care ați selectat căutarea manuală.

### Lipsă imagine / imagine distorsionată

Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.

Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul antenelor.

Asigurați-vă că dispozitivul corect este selectat drept sursă de intrare.

Asigurați-vă că dispozitivul sau externă sunt conectate corect.

Asigurați-vă că setările imaginii sunt corect configurate.

Calitatea recepției poate fi influențată de difuzoare puternice din apropiere a audio (proiecționator, difuzor, difuzor de joasă frecvență, difuzor de medii mari). Încercați să îmbunătățiți calitatea recepției prin schimbarea direcției antenei sau prin mutarea dispozitivelor departe de televizor, dacă accesul lauz este posibil.

Alegeți alți format ai imaginii, dacă imaginea nu încapă pe ecran.

Asigurați-vă că PC-ul folosește rezoluția și rata de înproștare acceptată.

### Lipsa sunetului / sunet slab

Asigurați-vă că setările sunetului sunt corect configurate.

Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate.

Asigurați-vă că volumul nu este pus pe mut sau configurat la zero; creșteți volumul pentru a verifica.

Asigurați-vă că leșirea audio a televizoarelor este conectată la intrarea audio a sistemului audio extern.

Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul **Sunet**.

### Sursele de intrare - nu pot fi selectate

Asigurați-vă că dispozitivul este conectat corect la televizor.

Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate, conectarea dispozitivului la televizor.

Asigurați-vă că sursa de intrare corectă, corespunzătoare televizoarelor este conectată.

Asigurați-vă că sursa corectă de introducere nu este ascunsă din Meniul **Intrări**.

## Moduri tipice de afișare la intrarea VGA

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

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile
Compozit / AV State	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58
Componentă / Y/PbPr	480i, 480p 576i, 576p 720p 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz 480i 480p 576i, 576p 720p 50Hz, 60Hz 1080i 1080p
HDMI	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

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

## Formații fișier acceptate pentru modul USB

### Video

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0.2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Principal/Principala10 Profil: Nivel ridicat @Nivel 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), .mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), OGM (.ogm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil simplu</li> <li>• Profil simplu avansat la nivel 5</li> <li>• GMC nu este acceptat</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	principal și ridicat profil ridicat la nivel 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	profil Jizhun @ Nivel 6.0	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Transmisiune profil@Nivel 6.0, 1.08.60	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil avansat @Nivel 3</li> <li>• Profil simplu</li> <li>• Profilul principal</li> </ul>	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
Motion JPEG	6-4x480@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)	AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
Vp8	1920x1080@60fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)	MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Audio

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	16Kbps ~ 288Kbps V1: 6Kbps ~ 5,1 V2: 3Kbps ~ 14,4Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), WAV (.wav), MP3 (.mp3), MP2 (.mp2), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	Standard
M1	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
M2	8KHz ~ 96KHz	Până la 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Până la 48 KHz	Până la 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WVW (.wv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Acceptă doar decodarea stereo
DTS	Până la 48 KHz	Până la 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS Core)	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	Până la 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), .ip, .tp)	
DTS XLL	Până la 96KHz	Până la 6		Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip, .mis, .m2a), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), .ip)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .ip), pachet de programe MPEG (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WVW (.wv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	2Kbps ~ 38,4Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
MS-ADPCM	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	
G711 A/mu-law					

Codec audio	Rata de eşantionare	Canal	Rata de transfer	Senzor	Notă
LEB (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Piñă la 5, 1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Piñă la 7, 1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLAC (file)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Piñă la 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4, 75 ~ 12, 2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6, 8 ~ 23, 85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

### Imagine

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG:	Lista de referință	1536x8640
	Progresiv	1024x768
PNG		960x6400
BNP		960x6400
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

### Subtitrare

#### Intern

Extensie fișier	Senzor	Cod subtitrare
ts, ttp, tp	TS	Subtitrare DVB Teletext PGS (PGS) PGS (PGS)
mp4	MP4	VoceSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VoceSub PGS

#### Extern

Extensie fișier	Analizor Subtitrare	Observație
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avansat	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubVX (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

### Rezoluțiile DVI suportate

Ați putea găsi mai multe informații despre rezoluțiile suportate în manualul de utilizare al dispozitivului dvs. Dacă doriți să aflați mai multe despre rezoluțiile suportate, vizitați site-ul nostru web sau contactați serviciul clienți.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x800		x				x
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x800		x				



## Specificații

Transmitere la televizor	PAL, BG/DK/SECAM, BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (BAND U) - HYPERBAND
Receptie digitală	Televizor prin satelit - cablu televizor digital complet integrat (DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale predefinite	12/200
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezachizițat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50 Hz
Audio	Stereo German+NCam
Putere legătură audio (WRMS) (10% THD)	2 x 6
Consum energie electrică (W)	65W
Consum de putere în standby cu funcționează conectată la rețea (W)	< 2
Dimensiuni televizor (cu stand) (mm)	176 x 732 x 481
Dimensiuni televizor AHD (fără stand) (mm)	51/78 x 732 x 435
Ecran	32"
Temperatură și umiditate de funcționare:	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă

## Specificații transmisiilor LAN wireless

Intervale frecvență	Putere legătură maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este destinat pentru uz casnic și la birou în toate țările UE și altele țară care urmează directivei UE) fără alte limite, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru funcționare în aer liber și servicii publice
Italia	Deci se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai utilizare în interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizație generală pentru toate gama
Norvegia	Tranzoniunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
F e d e r a ț i a Rusă	Numai uz interior
Israel	Numai banda 5 GHz pentru intervalul 5180 MHz-5320 MHz

Centralele pentru orice țară se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 5 GHz.

## Licențe

Terminii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Produs sub licența Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play și YouTube sunt mărci comerciale ale Google LLC.

Acest produs conține tehnologii care se bazează pe drepturile de proprietate ale Microsoft, Samsung sau distribuitorilor tehnologici în afara acestui produs. Este interzisă fără licențe adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady și pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și pentru a proteja conținutul. Dacă dispozitivul nu utilizează conținutul, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul protejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să vă solicite să imbutățiți PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați imbutățirea, nu veți putea accesa conținutul care necesită imbutățiți.

Logoul „CI Plus” este marcat înregistrat la C/Plus LLP. Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuția acestui tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

## Informații despre eliminare

### [Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateriile cu acest simbol nu trebuie eliminate împreună cu gunoarii menajeri la sfârșitul ciclului de viață. Produsele trebuie preluate de punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru (traiduri, recuperarea și reciclarea acestor produse în conformitate cu legislația națională și cu Directiva 2012/19/UE și 2013/36/UE).

Eliminând aceste produse în mod corect, veți proteja resursele naturale, și va ajuta la prevenirea posibilor efecte negative asupra mediului și sănătății umane, care în caz contrar pot fi cauzate de manipularea inadecvată a deșeurilor rezultate din aceste produse.

Pentru mai multe informații despre punctele de colectare și reciclare ale acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul de salubritate sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

### [Utilizatori de afaceri]

Dacă doriți să eliminați acest produs, contactați furnizorul dvs. și verificați termenii și condițiile contractului de achiziție.

### [Ate țări din afara Uniunii Europene]

Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a vă informa despre eliminarea și reciclarea.

Produsul și ambalajul trebuie duse la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

**Notă:** Simbolul Po-eflar, deose subul simbolului pentru baterii indică faptul că bateriile conține plumb.



1. Produse
2. Baterii

## Содержание

Включение/выключение телевизора.....	7
Управление телевизором.....	7
Пульт дистанционного управления.....	9
Мастер первоначальной настройки.....	10
Главный экран.....	13
Содержание меню режима Live TV.....	14
Каналы.....	14
Опции ТВ.....	14
Запись.....	16
Настройки.....	16
Сеть и Интернет.....	16
Канал.....	16
Аккумуляты и вход.....	19
Приложения.....	19
Настройки устройств.....	20
Список каналов.....	24
Обозреватель мультимедиа.....	26
Через USB-подключение.....	29
С мобильного устройства через DMR.....	29
Запись USB.....	29
Одновременная запись.....	30
Просмотр записанных программ.....	30
Запись со сдвигом по времени.....	30
Форматирование диска.....	30
Список графиков.....	30
CEC.....	31
Google Cast.....	31
Система HBBTV.....	32
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации.....	33
Типичные режимы изображения при подключении VGA.....	34
Совместимость сигналов AV и HDMI.....	34
Поддерживаемые разрешения DVI.....	39

## Техника безопасности

	<b>Осторожно</b>	
<b>Риск поражения электрическим током: НЕ ВКЛЮЧАТЬ!</b>		

Осторожно в целях снижения риска поражения электрическим током. Не прикасайтесь к шнур питания телевизора, шнурам или кабелям, подключенным к телевизору. Не допускайте попадания жидкостей на шнур и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнура должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными работниками.

**Осторожно** в целях снижения риска поражения электрическим током. Не прикасайтесь к шнур питания телевизора, шнурам или кабелям, подключенным к телевизору. Не допускайте попадания жидкостей на шнур и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнура должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными работниками.

В случае неблагоприятных погодных условий (ливень, гроза) отключения на время отсрочки или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от сети питания. Не выдергивайте вилку телевизора, чтобы избежать искры. Если телевизор не будет выключен из розетки, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии.

**Предупреждение:** Для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.

**ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством.**

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :** Данное устройство предназначено для использования лицами старше 18 лет. Не разрешается эксплуатация данного прибора без надзора / или/от ответственности опытного лица. Лица, не имеющие достаточного опыта, либо за инструкциями лица, несущие ответственность за их безопасность.

• Используйте данный телевизор на высоте не более 5000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренными или тропическим климатом.

• Телевизор предназначен для использования в домашней или похожей обстановке, но также может быть использован в публичных местах.

• Для вентиляции свободного пространства вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.

• Вентиляция не должна препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как папки, одеяла, занавеси и т.д.

• Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. Не ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура или его переплетения с другими шнурами или попадание электрическим током. При включении прибора из розетки тяните за вилку;

НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания телевизора, шнурам или кабелям, подключенным к телевизору. Не допускайте попадания жидкостей на шнур и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнура должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными работниками.

• Не подвешивайте телевизор на телевизор, кабель или брызг жидкостей или размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д. на телевизор или над ним (например, на полках над устройством).

• Не подвешивайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).

• Не размещайте рядом телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).

• Не размещайте телевизор на полу и на поверхностях с уклоном.

• Во избежание опасности, ухудшения хранения практические батареи в недоступном для детей или домашних животных месте.

• Тщательно прикрепляйте стойку к телевизору. Если стойка завалится с боковой стороны, может возникнуть опасность. Не закрывайте болты слишком сильно и держите болтом, устанавливая резинные элементы стойки.




• Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легковоспламеняющимися материалами.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Батарея нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

• Чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.

**Прежде всего – никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в корпусе.**

	Внимание	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода
	Риск поражения электрическим током.	Опасность высокого напряжения.
	Техническое обслуживание	Важный компонент для технического обслуживания

- **ВСЕГДА** развешивать детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.
- **ВСЕГДА** прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору так, чтобы между ними спотунулись о кабель, потянуть или сдвинуть.
- Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте.

Не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без заземления мебели и телевизора на соответствующий опор.

- **НИКОГДА** не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут погореть или расплавиться.
- **НИКОГДА** не ставьте предметы, которые могут вывалиться у детей (желание взобраться наверх, такие как игрушки и пульта дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которой установлен телевизор).
- Обсудование не подходит для монтажа на высоте  $\geq 2$  м.

В случае хранения телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

Устройство, подделанное к защитному замкнутому контуру, может использоваться для защиты от поражения электрическим током, а также к системе телевидения, в определен-ных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространения телевизора программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор)

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на потолке или на стене с угловым.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно зажимайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

### Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности, используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.



**Оборудование класса II:** Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.



**Нормальный класс терминат:** В нормальных условиях, при любых условиях клемма (+) находится под напряжением.



**Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации:** Уточните (или) с маркировкой класса 1, который является безопасным при разумно предостерегаемых условиях эксплуатации.



Данное изделие содержит лазерный источник класса 1, который является безопасным при разумно предостерегаемых условиях эксплуатации.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не протирать батарей, опасность получения ожогов.  
Это изделие и аксессуары, поставляемые вместе с ним, содержат элементы питания табличечного (ночного) типа. В случае пропалывания плоской круглой батареи / батареи табличечного типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.  
Храните новые и использованные батареи вдали от детей.

Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прикрывать эксплуатацию изделия и ограничить доступ детей к нему.  
Если изделие или его компоненты содержат горячие или их попадание внутрь, любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- Телевизор может улететь, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многие травмы, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:
- **ВСЕГДА** использовать мебель или стойки или способы установки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- **ВСЕГДА** использовать только ту мебель, которая имеет маркировку «подходит для телевизора».
- **ВСЕГДА** убедиться, что телевизор не свешивается с края опоры.

- Ручная настройка
- Таймер снающего режима
- Таймер Вкл/Выкл
- Таймер выключения
- Функция отключения изображения
- Функция автоматического отключения при отсуствии сигнала
- Вход VGA

- E-Remote (ЛДС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n/с Поддержка WLAN
- HBBTV

**Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)**  
При использовании данной функции телевизор может воспроизводить больший динамический диапазон яркости, заставляя и затемняя изображения несколько различных экспозиций. HDR / HLG обеспечивает лучшее качество изображения (более яркие цвета, более реалистичные оттенки) по сравнению с другими методами. Он обеспечивает ту картинку, которой добиваются кинематографы, показывая сцены с полной яркостью, цветом и детализацией. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные приложения маркета, HDMI, USB-входы и трансляции DVB. Стандартная установка и крепление на стену

### Монтаж / демонтаж подставки

#### Подготовка

- Извлеките подставку (-и) из упаковки и поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань (одеяло и т.д.).
- Используйте плоский и прочный стол, который больше, чем телевизор.
- Не удерживайте телевизор за экран.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать и не погнуть телевизор.

#### Монтаж подставки

1. Установите подставку в место для крепления на задней панели телевизора.
2. Вставьте поставляемые болты и аккуратно затяните их, пока стойка не будет закреплена должным образом.

### Снятие подставки с телевизора

Снимайте подставку следующим способом при использовании крошечной для монтажа на стену или портатором, удаляя телевизор.

Цифры и иллюстрации в этом руководстве предназначены для предоставления информации и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструктивные и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Введение

Благодаря выбор этого изделия. Серво вы будете наслаждаться своим телевизором. Пожалуйста, тщательно изучите данные инструкции. Они содержат важную информацию, которая поможет вам максимально эффективно использовать ваш телевизор, а также обеспечить безопасную и правильную установку и эксплуатацию.

## ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления
- Батарейки: AAAA - 2 шт.
- Инструкция
- Краткое руководство пользователя
- Шнур питания

## ФУНКЦИИ

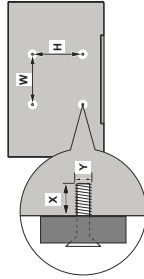
- Цветной телевизор управляет при помощи пульта дистанционного управления
- Операционная система Android™
- Google Cast
- Google Play
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T2/C/S-2)
- Вход HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Композитные входы для внешних устройств (таких как DVD-плееры, PVR, видеореги и т.д.).
- Звукующая стереосистема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования

- Поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на место и нажмите левый. При этой стадии (и) должна выступать из правой стороны.
- Удалите винты, фиксирующие стойку (и).
- Снимите стойку (и).

### В случае использования кронштейна для настенного крепления

Ваш телевизор также готов к эксплуатации и установке на кронштейн, соответствующий стандарту VESA. Он не входит комплект поставки вместе с вашим телевизором, обратитесь к местному дилеру для приобретения рекомендованного кронштейна для настенного крепления.

Размеры отверстий и измерения для установки настенного кронштейна.

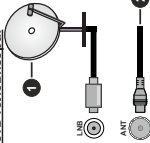


РАЗМЕРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA			
Размеры системы отверстий (мм)	Ш	В	75
	75	75	
Размеры болтов	Длина (X)	7	8
	Резьба (Y)	M4	

## Подключение антенны

Подключите штекер, антенны или кабельного телевизора к ГНЕЗДУ ДЛЯ АНТЕННЫ (ANT) или штекера, спутниковой антенны к ГНЕЗДУ ДЛЯ СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ (LNB), расположенному на задней панели телевизора внизу.

### Задняя часть телевизора:



#### 1. Спутник

Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство готовы к установке соединения. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

**2. Зеркальная или кабельная антенна**  
 Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство готовы к установке соединения. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

## Другие Соединения



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Разъем	Тип	Провода	Устройство
<b>КОМПОНЕНТ</b> 	Компонентное Видео Соединение (сзади)	Кабель Соединения VGA В Компонент	
	HDMI Разъем (сзади)		
	Соединение VGA (сзади)		
<b>ЗВУК</b> 	VGA / компонентный звук Соединение (сзади)	Аудио Кабель Компонент VGA	
<b>S/PDIF</b> 	Разъем (оптический выход) (сзади)		
<b>КОМПЗИТНЫЙ</b> 	Композитный (Аудио / Видео) Соединение (сзади)	Аудиовидео кабель	
<b>НАУШНИКИ</b> 	Разъем для наушников (бок) (бок)		
	Разъем USB (бок)		
	Разъем FireWire (бок)		
<b>LAN:</b> 	Разъем Ethernet (сзади)	Кабель LAN / Ethernet	

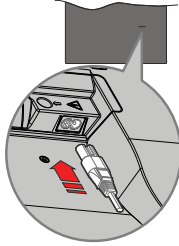
Для воспроизведения звука / Компонентное видео / Компонентное видео / Разъем звукового кабеля VGA / Компонент. При использовании комплекта для настенного крепления (для приобретения комплекта обратитесь к местному дилеру) перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели в заднюю панель телевизора. Вставьте или удалите кабель CI (сзади). Для получения информации о получении подробной информации о настройках обратитесь к руководству по монтажу. Видео USB на телевизоре поддерживает устройства от 500 МГц. Значение тока в которых вытекает 500 мА, может привести к повреждению телевизора. При подключении оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, убедитесь, что телевизор поддерживает защиту от перегрева и звуковую защиту от перегрева. Различные источники и беспроводной передачи сигналов высокой частоты, такие как 4K-контент, вы должны использовать экранированный кабель HDMI высокого класса с ферритами.

## Включение/выключение телевизора

### Подключение питания

**ВАЖНО.** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 50 Гц.

После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.



Подсоедините один конец (соединитель с двумя отверстиями) питающего сетевого шнура телевизора в вход для шнура питания на задней части телевизора, как показано выше. Затем соедините другой конец шнура питания в электрическую розетку. Телевизор включится автоматически.

**Примечание:** Пошаговую схему для шнура питания можно изменить в зависимости от модели.

### Выведение телевизора из режима ожидания:

Если телевизор находится в режиме ожидания, будет гореть светодиодный индикатор режима ожидания. Выведите телевизор из режима ожидания любым из нижеприведенных способов.

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

Телевизор включится.

### Переключение телевизора в режим ожидания

Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления. Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **ОК** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания.

### Выключение телевизора

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

**Режим Quick Standby (Быстрый режим ожидания)**

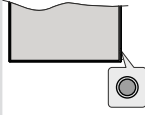
Для того, чтобы перевести телевизор в режим быстрого ожидания:

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.

Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на эту же кнопку.

- Нажмите кнопку управления на телевизоре. Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на кнопку управления.

## Управление телевизором



Кнопка управления позволяет управлять функцией включения режима быстрого ожидания телевизора.

**Примечание:** Положение *кнопки, панели, управления может отличаться в зависимости от модели.*

**Выключение телевизора (Режим быстрого ожидания):** Нажмите кнопку управления, чтобы переключить телевизор в режим быстрого ожидания.

### Выключение телевизора (Режим ожидания):

Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления.

**Включение телевизора:** Нажмите кнопку управления, телевизор включится.

**Примечание:** Меню настроек *Live TV, OSD* в режиме *Live TV* *нельзя отображать с помощью кнопки управления.*

### Работа с пультом дистанционного

#### Управление

Нажмите на кнопку **Меню** на пульте дистанционного управления для отображения меню **Настройка Live TV** при работе телевизора в режиме **Live TV**. Нажмите на кнопку **Home** для отображения или возврата к домашнему экрану **Android TV**. Используйте кнопки навигации для перемещения фокуса, продолжения, корректировки некоторых настроек, и нажмите кнопку **OK** для выполнения выбора с целью внесения изменений, установка предпочтительных параметров, входжения в подменю, запуска приложения и т.д. Для возврата к экрану предыдущего меню нажмите на кнопку **Возврат/назад**.

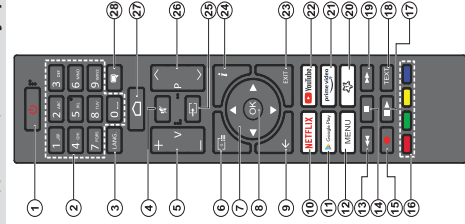
#### Выбор входного сигнала

После подключения внешнего систем к телевизору можно переключиться на различные источники входного сигнала. Последовательность действий на кнопку **Source** на пульте ДУ или используйте кнопки направления и нажмите кнопку **OK** для переключения на различные источники при нахождении в режиме **Live TV**. Или войдите в меню «Входы» на главном экране, выберите нужный источник из списка и нажмите **OK**.

### Переключение каналов и регулировка громкости

В режиме **Live TV** громкость можно регулировать с помощью кнопки **Громкость +/–**, а каналы можно переключать с помощью кнопки **Программа +/-** на пульте ДУ.

## Пульт дистанционного управления



- 1. Режим ожидания:** Режим Quick Standby / Режим ожидания / Включен
- 2. Цифровые кнопки:** Переключение канала в режиме ожидания, переключение каналов, код, цифры или буквы в текстовом окне на экране
- 3. Язык:** Переключение режима звука (аналоговое телевидение), отображает и изменяет язык аудио телепередачи
- 4. Базовый звук:** Полностью отключает громкость телевизора
- 5. Громкость «i»:** Программируемый: Отображает звуковой уровень телевизора
- 6. Кнопки направления:** Перемещение по меню, установка параметров, перемещение фокуса по экрану, переключение каналов, включение и отображение подстраниц в режиме прямого трансляции-телетекста при нажатии кнопки "Вправо" или "Влево". Следует инструкции на экране.
- 7. Кнопка "Вправо":** Включает/отключает просмотр транслируемый список каналов (а режим прямой трансляции)
- 8. Назад/Возврат:** Возврат в предыдущее меню, возврат к началу списка каналов (а режим прямой трансляции-телетекста)
- 9. Netflix:** Запуск приложения Netflix
- 10. Google Play:** Запуск приложения Google Play
- 11. Меню:** Отображение меню настроек прямой трансляции в режиме прямой трансляции, отображение доступных параметров настройки, включение и отображение подстраниц в режиме прямого трансляции-телетекста
- 12. Обратная прокрутка:** Прематывается назад кадры в медиафайлах, например в фильмах.
- 13. Стоп:** Остановка воспроизведения
- 14. Стоп:** Запись, запись программы в режиме прямой трансляции
- 15. Цветные кнопки:** Выполняет инструкции на экране
- 16. Пауза:** Прерывает воспроизведение, включение записи со смещением по времени в режиме прямой трансляции
- 17. Текст:** Отображение и скрытие телетекста (если доступен в режиме прямой трансляции)
- 18. Mubutton1:** Открытие меню настроек режима просмотра записи и медиафайлов. Например в фильмах отображение на доступных источниках
- 19. Mubutton2:** Запускается приложение Amazon Prime Video
- 20. Выход:** Закрывание меню настроек прямой трансляции, выход из меню записи, включение меню или банера экранного меню, переключение на последний установленный источник
- 21. Источник:** Отображение всех доступных источников трансляции и контента, закрытие главного экрана и меню или банера экранного меню, переключение на последний установленный источник
- 22. Программа + I - I:** Включение следующего/предыдущего канала в режиме прямой трансляции
- 23. Главное меню:** Открытие главного экрана
- 24. Субтитры:** Включение и выполнение субтитров (при наличии)

## Установка батареек в пульт дистанционного управления

Сначала удалите винт, фиксирующий крышку отсека для батареек на задней стороне пульта дистанционного управления. Осторожно поднимите крышку. Установите две батарейки AAA 1,5 В. Обратите внимание, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильно полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батарейки. Заменить только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно. Затем привинтите крышку обратно.

## Настройка меню Standby

Нажмите кнопку Standby (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно Power off (Отключение питания). Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания. Нажмите на корпус в режим quick standby или переключения телевизора в режим ожидания. Нажмите на кнопку **Standby** при включении режима quick standby или режима ожидания.

## Мастер первоначальной настройки

**Примечание:** Для завершения первоначальной настройки следуйте инструкциям на экране. Для выбора, подтверждения и продолжения используйте кнопки направления и кнопку **OK** на пульте ДУ.

При первом включении телевизора появляется экран приветствия. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**. Для настройки телевизора и каналов следуйте инструкциям на экране. Мастер установки будет инструктировать Вас на протяжении всего процесса установки. Вы можете использовать Начальную установку в любое время, используя кнопку **Сброс** в меню Настройки/Параметры телевизора на главном экране или в меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме Live TV.

**1. Сообщение «Добро пожаловать»** будет отображаться вместе с вариантами языка языка, перечисленными на экране. Выберите требуемый язык из списка и нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

### 2. Первоначальная настройка

После выбора языка вы можете запустить мастер первоначальной настройки. Выберите **Продолжить** и нажмите **OK** для продолжения. После продолжения вы не сможете вернуться и изменить язык. Если вам нужно изменить язык после выполнения этого шага, вам придется переключить телевизор в режим ожидания, чтобы следующие настройки начались с самого начала при следующем включении телевизора. Для этого нажмите и удерживайте кнопку **Standby**. Будет отображен диалог. Выделите и нажмите кнопку **OK**.

### 3. Поиск аксессуаров

Поиск аксессуаров будет выполнен после запуска телевизора для сопряжения пульта дистанционного управления (в зависимости от модели пульта) и других устройств. Например, **Назад/Возврат** и **Назад/Вперед** могут быть обнаружены. Выделите добавление аксессуаров и продолжите.

### 4. Выставка телевизора

Если вы ранее не подключали телевизор к Интернету через Ethernet, отображается экран, на котором вы можете перейти к Wi-Fi вашего телефона Android и учетную запись Google на телевизоре. Выберите **Продолжить** и нажмите **OK** для продолжения. Следуйте инструкциям на экране телевизора и телефона, чтобы завершить процесс. Вы также можете пропустить этот шаг, выбрав опцию «Пропустить». Неиспользуемые шаги

могут быть пропущены в зависимости от настроек, сделанных на этом шаге.

Если вы ранее подключили свой телевизор к Интернету через Ethernet, отображается сообщение о том, что вы подключены. Вы можете продолжить проводное соединение или изменить сеть. Выделите **Изменить сеть** и нажмите **OK**. Если вы хотите установить беспроводное соединение вместо проводного.

### 5. Сетевое подключение

Вы будете перенаправлены к следующему шагу автоматическим, если на этом этапе подключите телевизор к Интернету через Ethernet. При отсутствии подключения будет осуществлен поиск беспроводных сетей, и список сетей будет показан на следующем экране. Выберите пункт из списка подключения WLAN и нажмите **OK** для подключения. Введите пароль с помощью виртуальной клавиатуры, если вы выбрали защищенную паролем. Выберите список параметра **ДРУГАЯ СЕТЬ**, если сеть, к которой вы хотите подключиться, имеет серийный идентификатор SSID.

Если вы предпочитаете не подключаться к Интернету на данном этапе, то можете пропустить этот шаг, выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**. Вы можете подключиться к Интернету позже, используя параметры меню **Сеть и Интернет** в меню «**Настройки**» на главном экране или в меню **Параметров телевизора** в режиме прямой трансляции.

Этот шаг будет пропущен, если подключение к Интернету было установлено во время выполнения предыдущего шага.

### 6. Вход в учетную запись Google

Если подключение будет успешным, вы сможете войти в учетную запись Google на следующем экране. Вам потребуются войти в учетную запись Google для использования сервисов Google. Этот шаг будет пропущен, если на предыдущем шаге не было установлено интернет-соединение или если вы уже вошли в свою учетную запись Google на шаге быстрой настройки.

Выполнение входа, вы сможете открывать для себя новые приложения для видео, музыки и игр в Google Play, получать персональные рекомендации из таких приложений, как YouTube, получать и брать напрокат новейшие фильмы и шоу в Google Play Фильмы и ТВ, получать доступ к различным и управлять вашими СМИ. Выберите **Войти** и нажмите **OK** для продолжения. Варианты осуществления входа в учетную запись.

• **Использовать свой телефон** или компьютер: Для осуществления входа вы можете использовать браузер на телефоне или компьютере. Выделите

этот параметр и нажмите кнопку **OK**. На экране появится код. Убедитесь, что телефон и компьютер подключены к одной Wi-Fi сети, и телевизор и телевизор. Откройте требуемый сайт (адрес) с помощью последнего адреса url) на телефоне или компьютере и введите код, в соответствующее поле на экране телевизора. Затем следуйте инструкциям на вашем устройстве и завершите процесс.

- **Использовать ваш пульт.** С помощью пульта параметров вы можете войти в учетную запись Google, используя свой адрес электронной почты или номер телефона и пароль.

Если вы предпочли не входить в учетную запись Google на данном этапе, то можете пропустить этот шаг, выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**.

#### 7. Условья использования

Следующим отобразится экран «Условия использования». Прокрутите, вы согласитесь с Условиями использования Google, Политикой использования Google Play. Выберите «Согласиться» и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить использование. Выберите **Использовать Условия использования, Политику конфиденциальности и Условия использования Play** на этом экране. Для этого необходимо подключение к интернету. При отсутствии доступа к интернету отобразится сообщение с адресом сайта, на котором можно пропустить эту информацию.

#### 8. Местоположение

На следующей странице вы можете позволить или запретить Google и сторонним приложениям использовать информацию о местоположении вашего телевизора. Выберите **DA** и нажмите **OK** для подтверждения. Чтобы пропустить этот шаг без подтверждения, выберите **NET** и продолжите путь нажатия кнопки **OK**. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройки-Настройки устройств-Местоположение** на главной странице.

#### 9. Помогите улучшить Android

Автоматически отправлять диагностические информацию в Google, например отчеты о сбоях и данные об использовании с вашего устройства, приложений. Эта информация не будет использоваться для вашей идентификации. Выберите **DA** и нажмите **OK** для подтверждения. Чтобы пропустить этот шаг без подтверждения, выберите **NET** и продолжите путь нажатия кнопки **OK**. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройки-Настройки устройств-Использование и Диагностика** на главной странице.

Далее будет отображена информация об сервисах Google и других функциях, доступных на телевизоре. Выберите **DA** и нажмите **OK**. Выберите **Ассистента**, выберите соответствующий параметр при появлении запроса. Последовательно нажмите **OK**, чтобы продолжить.

#### 10. Страна

На следующем шаге выберите свою **Страну** из списка и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

#### 11. Пароль

В зависимости от выбранной вами страны на предыдущем шаге вам может быть предложено определить пароль (PIN) на этом этапе. Нажмите кнопку **OK** для продолжения выбранной PIN-код. Не может быть 0000. Этот PIN-код потребуется для доступа к некоторым меню, содержимым или для разблокировки заблокированных каналов, источников и т.д. Вам придется ввести его, если вас попросят ввести PIN-код для любой операции с меню позже.

#### 12. Выбрать режим TV

На следующем этапе начальной настройки вы можете установить рабочий режим телевизора как **Домашний** или **Магазинный**. С помощью опции **Магазинный** можно выполнить настройки и предзаказы для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуем выбрать **Домашний режим**.

#### 13. Проверить доступность всегда доступен

Выбор предложен доступности Chromecast. Если установлено значение «**Вкл.**», телевизор будет определять как устройство Google Cast и позволит Google Assistant и другим службам выводить телевизор в спящего режима для ответа на команды и экран, даже когда находится в режиме ожидания и экран выключен.

#### 14. Режим тонера

**Примечание:** Если вы не хотите выполнять сканирование с помощью тонера, выберите один из доступных параметров. Вы можете пропустить сканирование на более позднем этапе мастера настройки, если вы не хотите выполнять поиск тонера для использования параметров меню «**Капаль**».

На следующем этапе осуществите выбор режима Тонера. Выберите предпочтительные параметры Тонера для установки каналов и использования функций трансляции. Выберите опции **Антенна, Кабель и Спутник**. Выберите опцию, которая соответствует вашей среде и нажмите кнопку **OK** или кнопку **Направление Вправо**, чтобы продолжить.

Антенна

При выборе опции **Антенна** телевизор будет осуществлять поиск трансляций в эфирном и спутниковом диапазоне. Нажмите **OK**, чтобы продолжить. Выберите опцию **Сканирование** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск, или выберите опцию **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска.

**Примечание:** Если выбранной стране нет выделено вещания, опция **выполнение поиска** может быть недоступна.

При выборе опции **Кабель** телевизор будет осуществлять поиск цифровых кабельных и аналоговых станций телевещания. При наличии кабельного кабеля оператор должен отобразить опцию **Диагностика кабеля**. Нажмите **OK**, чтобы продолжить сканирование. Выберите требуемую среду вещания, нажмите кнопку **OK** или кнопку **Направление Вправо**, чтобы продолжить. На следующей странице выберите опцию **Сканирование**, чтобы начать поиск, или выберите опцию **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска. Если выбран опция **Сканирование**, отобразится экран конфигурации. Может потребоваться настройка опции **Режим сканирования**, **Частота (КГц)**, **Модуляция**, **Скорость передачи символов (Ксимб)**, **Идентификатор сети**. Для выполнения полного сканирования установите **Режим сканирования** как **Полное/Расширенное** (при наличии). В зависимости от выбранного оператора и **Режима сканирования** некоторые опции могут быть недоступными для установки.

**Примечание:** Если выбранной стране нет выделено вещания, опция **выполнение поиска** может быть недоступна.

После завершения установки доступных опций нажмите на кнопку **Направление Вправо**, чтобы продолжить. Телевизор произведет поиск доступных программ вещания.

#### Спутник

Если выбранна опция **Спутник**, отобразится экран **Тип спутника**. Будут доступны опции **Предпочитаемый спутник** и **Общий спутник**. Выберите необходимый параметр и нажмите кнопку **OK** для продолжения.

**Примечание:** Параметр «**Предпочитаемый спутник**» и **Общий спутник** могут быть недоступны в зависимости от выбранной страны. В этом случае экран **настройки конфигурации DVBS** будет отображаться после выбора режима тонера как спутник.

Если выбранна опция **Предпочитаемый спутник**, на следующем экране появится **Выбор оператора**. Вы можете выбрать только операторов из списка. Выберите требуемого оператора и нажмите кнопку **OK** или кнопку **Направление Вправо**, чтобы

продолжить. Некоторые из следующих параметров могут быть заданы заранее. Последующие экраны перед продолжением и при необходимости настроек ик.

Затем отобразится экран **Настройка кодификации DVBS**. Сначала следует установить **Тип антенны (TVS)**. Доступны варианты: **Универсальный, однарисный и однарисного кабеля**. Если установлен **Тип антенны Двух и DVB-S2**, вы установите тип антенны как **Универсальный** и нажмите **правую** кнопку, чтобы перейти к следующему этапу. Если тип антенны установлен как **Однарисный** или **Однарисный кабель** на экране **Настройки кодификации DVBS** будут еще три дополнительных опции: **Тонер**, **Частота Диапазона** и **определяется пользователем**. Опция «**Определяется пользователем**» будет доступна, если **Диапазона частот** установлено значение. **Определяется частотой** установлено. Установите эти параметры, если они доступны, и нажмите **правую** кнопку, чтобы продолжить.

(\* Эта опция может называться «**Тип спутника**» в зависимости от выбранной страны.

В зависимости от страны и типа спутника, которые вы выбрали на предыдущих этапах процесса начальной настройки, затем может отобразиться экран **Загрузить список набора пользователейских настроек (Load Preset List)**. Выберите **Загрузить список набора пользователейских настроек** и нажмите **OK** или **правую** кнопку, чтобы продолжить установку. SatcoDX. Вы также можете пропустить этот шаг, выбрав опцию «**Пропустить**».

После настройки параметров на экране **Настройка конфигурации DVBS** в соответствии с вашей окружающей средой и выбором списка набора пользователейских настроек следующим этапом может быть экран **Выбор спутника**. Вы можете настроить разные спутники в зависимости от выбранного типа антенны и оператора на предыдущих шагах. Выберите желаемый вариант спутника и нажмите **OK**, чтобы установить параметр (\*). **Состояние спутника** первой опции будет установлено как **Вкл.** Чтобы настроить другие настройки спутника и включить тонер, следует установить этот параметр как **Вкл.** Нажмите кнопку **Назад** и выберите следующий спутник, который вы хотите установить. После завершения изменения конфигурации нажмите **правую** кнопку, чтобы продолжить.

(\* Если у вас есть прямая трансляция системы, опция **DVB-S2 Set** должна быть установленна как **DVB-S2**. Если при выборе предыдущего шага была выбрана опция «**Загрузить список набора пользователейских настроек**» (**Load Preset List**), следующие



шаги будут пропущены, и начнется установка снова при следующем запуске. Если для установки **Защолу** не был выбран режим «оно с предупреждением», Будут переключены спутники, которые можно выбрать. Нажмите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно, а затем установить спутники соответствующим образом.

Затем отобразится экран **Панель каналов**. Выберете поиск и нажмите **OK**. **Правую** панель можно выбрать, нажав **OK**. Нажмите **Вперед** и выберите **Провести поиск**, чтобы продолжить. Не выполняйте поиск и завершите первоначальную настройку.

**Экран Настройки конфигурации DVBS** будет отображаться далее, если выбрана опция **Режим поиска** и Каналы. Вы можете выбрать **Режим поиска** соответствующим образом. Если вы собираетесь выполнять сканирование сети, убедитесь, что вы точно отрегулировали параметры **частоты символьной скорости (Ксимвол)** и **повторяемости** в разделе «**Возмозно**». Вы не можете изменить настройки **режима сканирования** в зависимости от предыдущего выбора. Если параметр **Каналы** задан как **Всплывающие**, зашифрованные каналы не будут установлены. В зависимости от выбранного оператора также могут быть доступны дополнительные параметры, настройте эти параметры в соответствии со своими предпочтениями. Когда вы закончите настройку доступных параметров, нажмите **правую** кнопку, чтобы начать поиск, или **Режим поиска** или **Каналы** в меню. В процессе поиска вы можете нажать на кнопку **Назад** для отмены поиска. Каналы, которые вы видите на экране, будут сохранены в списке каналов.

Когда начальная настройка будет завершена, отобразится результат. Нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить настройку.

Будет отображен главный экран. Вы можете нажать кнопку **Выход** на ПДУ или выделить приложение **Live TV** в строке **Приложения** на главном экране и нажать **OK**, чтобы переключиться в режим **Live TV** и просмотреть телеканалы. Для некоторых стран приложение **Live TV** будет расположено на вкладке **Дом** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**.

## Главный экран

Чтобы наслаждаться всеми возможностями вашего Android TV, телевизор должен быть подключен к Интернету. Подключите телевизор к домашней

**Звук**. Для использования интернета Вам потребуется подключение к интернету. Выберите **Панель** и нажмите **Вперед** на экране **Google Play**, чтобы найти там браузер и скачать его.

Для некоторых стран главный экран будет разделен на несколько вкладок. Будут доступны вкладки **Главный экран**, **Найти и приложения**. Вы можете переключаться по вкладкам с помощью кнопки со стрелками. Каждая вкладка будет иметь строку **Настроить контент** вверху, на вкладке **Главный экран** будет строка **Настроить приложения**, а на вкладке **Найти** — строка **Настроить приложения**. Live TV и рекомендации из последних приложений. Live TV будут отображаться рекомендации из потоковых сервисов. На вкладке **Приложения** будут отображаться все приложения, установленные на вашем телевизоре, и вы можете установить другие приложения из Магазина Play, используя соответствующий параметр. В зависимости от настроек вашего телевизора и страны, вкладки на вами при первоначальной настройке, вкладки на главном экране могут содержать разные элементы.

## Содержание Live TV

Начала переключите телевизор в режим **Live TV**, а затем нажмите кнопку **Меню** на пульте ДУ для просмотра параметров меню **Live TV**, чтобы переключиться в режим прямой теле трансляции (**Live TV**). Вы можете либо нажать кнопку «**Выход**», либо выделить приложение **Live TV** в строке «**Приложения**» и нажать **OK** на главном экране. Для некоторых стран приложение **Live TV** будет расположено на вкладке **Дом** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**.

## Каналы

**Добавить в избранное**. Добавить канал, который в настоящее время просматривается, в ранее выбранный список избранного.

**Программа передач**: Открывает электронную программу передач. Подробную информацию см. в разделе «**Программа передач**».

**Доступны Новые Каналы**: Начать поиск новых каналов. Выберете приложение или тонер источника канала. Затем при необходимости выполните настройки в соответствии с вашей средой и предпочтениями. Вы можете использовать параметры меню «**Канал**» для поиска каналов вещания. Обратитесь к разделу «**Каналы**» для получения дополнительной информации. По завершении выделите **Готово** и нажмите **OK**.

**Опции ТВ**  
**Источники**: Отображение списка источников медиа-контента. Выберете нужные, нажмите **OK**, чтобы переключиться на этот источник.

**Режим изображения**: Вы можете задать режим изображения в соответствии с вашими предпочтениями настроек изображения или сервисов. Можно установить одну из следующих опций: **режим изображения**, **Пользовательский**, **Стандартный**, **Яркий**, **Спорт**, **Кино и Игра**. Для создания пользовательского режима изображения выберите **Режим изображения** > **Настройка устройства** > **Изображение**, чтобы просмотреть подробные параметры настройки.

**Режим отображения**: Установка соотношения сторон экрана. Выберете те, один из предложенных вариантов в соответствии с вашими предпочтениями.

**Громкоговорители**: Для прослушивания звука аудиосистемы, установленной как **внешняя аудиосистема**, установленной как **внешний телевизор**, чтобы использовать динамики телевизора для вывода звука.

## Мощность

**Изображение выкл.**: Выберете этот вариант и нажмите **OK**, чтобы выключить экран. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова. Обратите внимание, что вы не можете включить экран с помощью кнопки **громкости +**, отключения звука и **режима ожидания**. Эти кнопки будут нормально работать.

**Автоматическое отключение при отсутствии сигнала**: Установите поведение телевизора при отсутствии сигнала от установленного в данный момент источника входного сигнала. Определите время, по истечении которого телевизор выключится, или установите значение «**Выкл**» для отключения.

**Карта CI**: Отображение доступных опций меню карты CI, которая используется. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от настройки источника входного сигнала.

## Расширенные Настройки

**Язык аудио**: Установите предпочтительный язык для аудио. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от настройки источника входного сигнала.

**Синий фон**: Включите/выключите эту функцию в соответствии с вашими предпочтениями. При включении синий фон будет отображаться на экране при отсутствии сигнала.

**Канал по умолчанию:** Установите предпочтительный канал. Если канал задан, канал **Умное ТВ** будет работать в режиме **Выход**.  
**Режим выбора:** Установите желаемое значение. **Выбор пользователя** станет доступной опцией. **Показывать каналы:**

Выделите и нажмите **OK**, чтобы просмотреть список каналов. Выделите канал и нажмите **OK**, чтобы сделать выбор. Выбранный канал будет отображаться как один раз, когда телевизор снова включается в любой режим ожидания. Если для режима выбора установлено значение «Последний статус», будет отображаться последний просматриваемый канал.

**Канал взаимодействия:** Выберите или выключите функцию канала взаимодействия. Эта функция является полезной только в Великобритании и Ирландии.

**Защита MHEG PIN:** Выберите или выключите функцию MHEG PIN. MHEG с цифровым каналом является функцией, которая может использоваться в некоторых приложениях. MHEG Отключенные приложения будут запущены путем ввода правильного PIN-кода. Эта функция является полезной только в Великобритании и Ирландии.

#### Настройки HBBTV

**Поддержка HBBTV:** Выберите или выключите функцию HBBTV.

**Не отслеживать:** Задайте свои предпочтения в отношении поведения отслеживания для услуг HBBTV.

**Настройки Сооки:** Установите предпочтения настроек сооки для услуг HBBTV.  
**Постоянное хранение:** Включите или выключите функцию постоянного хранения. Если установлено значение «Вкл», сооки будут храниться с указанием даты истечения срока действия в постоянной памяти телевизора.

**Блокировать сайты отслеживания:** Выберите или отключите функцию блокировки сайтов отслеживания.

**Идентификатор устройств:** Выберите или выключите функцию идентификатора устройств.

**Сбросить идентификатор устройств:** Сбросьте идентификатор устройств для услуг HBBTV. Отображается диалоговое окно подтверждения. Нажмите **OK**, чтобы продолжить. **Назад**, чтобы отменить.

#### Аналоговые субтитры

**Аналоговые субтитры:** Установите диалоговое окно как **Выход**, **Вкл**, или **Без звука**. Если будет выбран опция **Без звука**, субтитры аналогового канала будут отображаться

на экране, но при этом динамики будут отключены.

**Цифровые субтитры:** Установите диалоговое окно как **Выход** или **Вкл**.

**Дорожки субтитров:** Установите настройки дорожки субтитров, если таковые имеются. **Язык цифровых субтитров:** Установите один из указанных в списке опций языка как первичный параметр языка субтитров цифрового канала.

**Второй язык цифровых субтитров:** Установите одну из указанных в списке опций языка как первичный параметр языка субтитров цифрового канала. Если выбран язык в опции **Язык субтитров цифрового канала** будет недоступен, субтитры будут отображаться на этом языке.

**Тип субтитров:** Установите диалоговое окно как **Стандартная** или **Для лиц с нарушением слуха**. Если выбран опция **Для лиц с нарушением слуха**, лицам с нарушением слуха или плохо слышащим будут предоставлены дополнительные описания.

#### Телетекст

**Язык телетекста цифрового канала:** Установите язык телетекста для цифровых станций телевидения.

**Язык страницы декодирования:** Установите язык страницы декодирования или опцию отображения телетекста.

**Клон BISS:** Появится сообщение «Нажмите, чтобы добавить ключ Biss». Нажмите **меню OK**, чтобы добавить ключ Biss. **Частота, Скорость передачи (KSymbol), поляризация, ID Программы** и **Клон SW** будут доступны для настройки. Как только вы закончите с настройками, выделите **меню Save** и нажмите **OK**, чтобы сохранить и добавить ключ Biss. Этот параметр будет недоступен, если для параметра «Режим установки канала» в меню «Настройки» «канал» не установлено значение «Продолжаемый спутник», «Общий спутник» или «Спутник». Доступные параметры будут отличаться в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Автоматический сон:** Определите время простоя, по истечении которого телевизор автоматически переходит в спящий режим. **Доступные варианты 4 часа, 6 часов и 8 часов.**

**Информация о системе:** Отображение подробной системной информации о текущем состоянии телевизора.

канала, такой как **уровень сигнала, качество сигнала, частота** и т.д.

**Информация о версии:** Отображение информации о системе, такой как **Название модели** и **Версия**.

**Настройки:** См. Раздел «Настройки» для получения подробной информации.

#### Запись

**Список записей:** Записи будут отображаться, если таковые имеются. Выделите запись по своему выбору и нажмите **желтую** кнопку, чтобы удалить ее, или нажмите **синюю** кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию. Вы можете использовать **красную** и **зеленую** кнопки для прокрутки страницы вверх и вниз.

**Информация об устройстве:** Отображаются подданные устройства USB. Выделите нужное устройство и нажмите **OK**, чтобы увидеть доступные варианты.

**Настроить TimeShift:** Отметьте выбранное устройство USB или раздел на нем для записи со следующим во времени.

**Настройки PVR:** Отметьте выбранное устройство USB или раздел на нем для PVR. **Формат:** Отформатируйте выбранное устройство USB. Дополнительную информацию см. в разделе «Записи USB».

**Тест скорости:** Запустите тест скорости для выбранного USB-накопителя. Результат теста будет отображаться по завершении.

**Список расписания:** Добавьте напоминания или записывайте таймеры с помощью меню «Список расписания».

**Режим смещения по времени:** Включите или отключите функцию записи со следующим во времени. Дополнительную информацию см. в разделе «Записи USB».

#### Настройки

Вы можете получить доступ к меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме Live TV.

#### Сеть и Интернет

Вы можете настроить сетевые настройки вашего телевизора, используя параметры этого меню. Вы также можете выделить значок **Подключено / Не подключено** на главном экране и нажать **OK**, чтобы получить доступ к этому меню.

**Беспроводная сеть:** Включите и выключите функцию беспроводной локальной сети (WLAN).

#### Доступные сети

Когда функция WLAN включена, будут перечислены доступные беспроводные сети. Выделите **Пространство** все и нажмите **OK**, чтобы увидеть все сети. Выберите необходимую сеть и нажмите **OK** для подключения. Вам может потребоваться ввести пароль для подключения к беспроводной сети, если сеть защищена паролем.

#### Другие опции

**Добавить новую сеть:** Добавьте сети со следующими SSID.

**Сканирование всегда доступно:** Вы можете расширить службу определения местоположения и другим приложениям сканировать сети, даже если функция WLAN отключена. Нажмите **OK**, чтобы включить и выключить.

**Wol:** Включите или выключите эту функцию. Эта функция позволяет вам включать и выводить телевизор из режима сна через беспроводную сеть. **Wol:** Включите или выключите эту функцию. Эта функция позволяет вам включать и выводить телевизор из режима сна через сеть.

#### Ethernet

**Подключен / Не подключен:** Отображает состояние подключения к Интернету через Ethernet, IP и MAC-адреса.

**Настройки прокси-сервера:** Установите HTTP-прокси для браузера вручную. Этот прокси не может использоваться другими приложениями.

**Настройки IP:** Настройте IP-настройки вашего телевизора.

#### Канал

**Каналы**  
Параметры этого меню могут измениться или стать неактивными в зависимости от выбранного режима установки канала.

#### Режим установки канала - Антенна

**Автоматический поиск каналов - Антенна:** Начните поиск аналоговых и цифровых каналов. Вы можете нажать **меню Назад** для отмены поиска. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены в списке каналов.

**Обновление списка:** Поиск обновлений. Предварительно добавленные каналы не будут удалены, а каналы найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**Аналоговое сканирование вручную:** Запустите ручной поиск аналоговых каналов. Введите **Начальную частоту**, а затем выберите опцию **Сканирование вверх** или **Сканирование вниз**. Когда канал будет найден, сканирование будет

завершено, и найденный канал будет сохранен в списке каналов.

**РЧ-сканирование одного канала:** Выберите тип сканирования с помощью кнопки/направления «Влево» и вправо. **Будут показаны уровни сигнала и качество сигнала** выбранного канала. Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать сканирование выбранного РЧ-канала. Найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**Обновление услуг вручную:** Запустите обновление услуг вручную.

**LCN:** Задайте свои предпочтения для LCN. (\*LCN – это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с расписанием последовательностью каналов (при наличии)).

**Тип Поиска Каналов:** Задайте предпочтительный тип поиска.

**Тип Хранилища Каналов:** Задайте предпочтительный тип хранения.

**Выбор любимой сети:** Выберите свое любимую сеть. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки **Программа 41-на пультеДУ.** Выберите требуемый канал / -ы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения / отмены выделения.

**Перестановка каналов:** Замените положение двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения. Когда будет выбран второй канал, положение данного канала будет заменено на положение первого выбранного канала. Вы должны установить опцию **LCN как Выкл.** или **По умолчанию**, чтобы включить эту функцию.

**Перемещение Каналов:** Переместите канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго канала. Когда выбран второй канал, первый выбранный канал будет перемещен на позицию этого канала. Вы должны установить опцию **LCN как Выкл.** или **По умолчанию**, чтобы включить эту функцию.

**Редуктирование каналов:** Редуктирование каналов в списке Отредактируйте имя и номер выбранного канала и просмотрите данные **Имя сети**. Частота, **Система цветосовопроизведения** и **Звуковая система** относительно этого канала, если доступно. В зависимости от канала можно редуктировать и другие параметры. Вы можете нажать **Синий** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

**Тонкая настройка аналогового канала:** Выполнив меню поиска, нажмите кнопку **Выкл.** или **По умолчанию** для возврата к списку аналоговых каналов. Выберите требуемый канал из списка и нажмите кнопку **OK**. Затем измените частоту канала путем нажатия кнопки направления «Влево/вправо» на этом канале. Для сохранения новой частоты этого канала. Для отмены нажмите на кнопку **Назад**. Этот элемент может быть не виден в зависимости от того, был ли последний просмотренный канал аналоговым или нет.

**Очистка списка каналов:** Удалите все каналы хранящиеся в списке каналов выбранного режима установив каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **OK** и нажмите кнопку **OK** для продолжения. Для отмены выделите **Отмена** и нажмите **OK**.

#### Режим установив каналов - Забыть

**Автоматический поиск каналов:** Нажмите поиск аналоговых и цифровых кабельных каналов. При наличии появится список операторов. Выберите требуемого оператора и нажмите на кнопку **OK**. **Могут быть доступны параметры режима сканирования, типа сканирования канала, частоты и идентификация сети.** Данные опции могут отличаться в зависимости от выбранного режима сканирования. **Полный**, если вы не знаете, как установить другие опции. Выделите пункт **Сканирование** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать сканирование. Вы можете нажать кнопку **Назад** для отмены поиска. Каналы, которые уже были найдены будут сохранены в списке каналов.

**РЧ-сканирование одного канала:** Введите значение частоты. **Будут показаны уровни сигнала и качество сигнала** выбранного канала. Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать сканирование. Найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**LCN:** Задайте свои предпочтения для LCN. (\*LCN – это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с расписанием последовательностью каналов (при наличии)).

**ТипПоиска Каналов:** Задайте предпочтительный тип поиска.

**Тип Хранилища Каналов:** Задайте предпочтительный тип хранения.

**Выбор любимой сети:** Выберите свое любимую сеть. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки

**Программа 41-на пульте ДУ:** Выберите требуемый канал / -ы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения / отмены выделения.

**Перестановка каналов:** Замените положение двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения. Когда будет выбран второй канал, положение данного канала будет заменено на положение первого выбранного канала. Вы должны установить опцию **LCN как Выкл.** или **По умолчанию**, чтобы включить эту функцию.

**Перемещение Каналов:** Переместите канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго канала. Когда выбран второй канал, первый выбранный канал будет перемещен на позицию этого канала. Вы должны установить опцию **LCN как Выкл.** или **По умолчанию**, чтобы включить эту функцию.

**Редуктирование каналов:** Редуктирование каналов в списке Отредактируйте имя и номер выбранного канала и просмотрите данные **Имя сети**, **Система цветосовопроизведения**, **Звуковая система**, **модуляции** и **Скорость передачи символов** относительно этого канала. В зависимости от выбранного канала могут быть доступны другие параметры. Вы можете нажать **Синий** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

**Тонкая настройка аналогового канала:** Выполнив тонкую настройку аналогового канала. Определяется список доступных аналоговых каналов. Выберите требуемый канал из списка и нажмите кнопку **OK**. Затем измените частоту канала путем нажатия кнопки направления «Влево/вправо» на этом канале. Для сохранения новой частоты этого канала. Для отмены нажмите на кнопку **Назад**. Этот элемент может быть не виден в зависимости от того, был ли последний просмотренный канал аналоговым или нет.

**Очистка списка каналов:** Удалите все каналы хранящиеся в списке каналов выбранного режима установив каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **OK** и нажмите кнопку **OK** для продолжения. Для отмены выделите **Отмена** и нажмите **OK**.

#### Режим установив каналов - Предпочтительный

##### Выборив каналов - Предпочтительный

**Повторный поиск спутников:** Начните сканирование спутников, начиная с экрана выбора оператора для режима установив предпочтительного спутникового канала или экран выбора спутника для режима установив общего спутникового канала или спутникового канала. Если эта опция покажется предпочтительной, некоторые конфигурации поиска не будут доступны, и, таким образом,

предпочтения, которые вы сделали в процессе начальной настройки, не могут быть изменены.

**Добавить спутники:** Добавьте спутники и выполните поиск спутника.

**Обновление спутника:** Выполните поиск любых обновлений, повторив предыдущий поиск с теми же настройками. Вы также можете настроить эти параметры перед поиском. Если Режим установив канала установлен как **Предпочтительный спутник**, эта опция может быть названа по-разному в зависимости от доступных служб. Выделите спутник и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать подробные параметры спутника. Нажмите **Правую** кнопку, чтобы продолжить.

**Ручная настройка спутника:** Запустите ручную поиск спутника.

**Выбор любимой сети:** Выберите свое любимую сеть. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки **Программа 41-на пультеДУ.** Выберите требуемый канал / -ы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения / отмены выделения.

**Перестановка каналов:** Замените положение двух требуемых каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку **OK** для выделения. Когда будет выбран второй канал, положение данного канала будет заменено на положение первого выбранного канала.

**Перемещение Каналов:** Переместите канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**, чтобы его выбрать. Затем сделайте то же самое для второго канала. Когда выбран второй канал, первый выбранный канал будет перемещен на позицию этого канала.

**Редуктирование каналов:** Редуктирование каналов в списке Отредактируйте имя и номер выбранного канала и просмотрите данные **Имя сети**, **Система цветосовопроизведения**, **Звуковая система** относительно этого канала, если доступно. В зависимости от канала можно редуктировать и другие параметры. Вы можете нажать **Синий** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

**Очистка списка каналов:** Удалите все каналы, хранящиеся в списке каналов выбранного режима установив каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите **OK** и нажмите кнопку **OK** для продолжения. Для отмены выделите **Отмена** и нажмите **OK**.

**Примечание:** Некоторые параметры могут быть недоступны и отображаться серым цветом в зависи-

места от выбора оператора и настроек, связанных с оператором.

#### Режим установки канала

Установите этот параметр как **Антенна**, **Кабель**, **Предпочитаемый спутник** или **Общий спутник** или **Спутник**.

#### Алгоритмическое обновление канала

Включите или выключите функцию автоматического обновления каналов.

#### Сообщение об обновлении канала

Включите или выключите функцию сообщения об обновлении канала. Этот элемент может быть виден в зависимости от выбранного режима установки канала.

#### Родительский контроль

Страница этого меню, скорее всего, будет пустой. **РН**. По умолчанию установлен **ПДУ 1234**. Если вы установили новый ПИН-код после Переход, установив, используйте установленный ПИН-код. Некоторые опции могут быть недоступны или отключены, в зависимости от страны, выбранной во время Переход, установки.

**Блокировка каналов:** Выберите канал (-ы) из списка каналов, который должен быть заблокирован. Выделите канал и нажмите кнопку **OK** для выбора/отмены выбора. Для просмотра заблокированного канала сначала необходимо ввести ПИН-код.

**Ограничения программы:** Блокируйте программы в соответствии с информацией о возрасте, которая сообщается на экран установки. Вы можете включить или выключать ограничения, устанавливая рейтинговые системы, уровни ограничений и временные ограничения, используя параметры этого меню.

**Блокировка входов:** Предотвращение доступа к выбранному контенту входного сигнала. Выделите желаемый вариант входа и нажмите **OK**, чтобы выбрать /отменить выбор. Чтобы переключиться на заблокированный источник ввода, сначала необходимо ввести ПИН-код.

**Изменение РН по умолчанию:** Выделите эту опцию и нажмите на кнопку **OK**. Сначала вам нужно будет ввести старый РН-код. Появится новый экран ввода ПИН-кода. Для подтверждения введите два раза новый ПИН-код.

#### Звуковой канал

Установите предпочтительный звуковой канал, если он доступен. Этот элемент может быть виден в зависимости от того, был ли последний просмотренный канал аналоговым или нет.

#### Язык аудио

Установите аудио из указанных в списке опций языка как первичный язык аудио. Этот

элемент может быть не виден в зависимости от того, был ли последний просмотренный канал цифровым или нет.

#### Второй язык аудио

Установите одну из указанных в списке опций языка как второй язык аудио. Если в выбранном качестве второй язык аудио не поддерживается, возможность настройки данного языка будет рассмотрена. Этот элемент может быть не виден в зависимости от того, был ли последний просмотренный канал цифровым или нет.

#### Лицензии на открытый исходный код

Отображение информации по лицензиям на открытые программы обеспечения

#### Версия

Отображает номер версии системы.

#### Аккаунты и вход

**Google:** Этот параметр будет доступен, если вы вошли в свою учетную запись Google. Вы можете настроить опции синхронизации данных или удалить свою зарегистрированную учетную запись на телевизоре. Выделите службу, указанную в разделе «**Выбор синхронизируемых приложений**», и нажмите «**OK**», чтобы включить/отключить синхронизацию данных. Выделите пункт синхронизируемой службы и нажмите **OK** для одобрения/отмены синхронизации всех доступных услуг.

**Добавьте аккаунт:** Добавляйте новые в доступные учетные записи, войдя в него.

#### Приложения

Используя параметры этого меню, вы можете управлять приложениями на своем телевизоре.

**Недавно открытые приложения**

Вы можете отображать недавно открытые приложения. Выделите **Просмотреть все** приложения и нажмите **OK**, чтобы увидеть все приложения, установленные на вашем телевизоре. Также будет отображено последнее место хранения. Вы можете увидеть версию приложения, открыть или принудительно остановить работу приложения, удалить приложение, просмотреть, установить, удалить, выключить, включить, установить уведомления, очистить данные и т.д. Выделите приложение и нажмите **OK**, чтобы увидеть доступные параметры.

#### Разрешения

Управляйте разрешениями и некоторыми другими функциями приложений.

**Добавить разрешения:** Приложению будут предоставлены разрешения в список разрешений. Вы можете просмотреть все разрешения для приложений из этих категорий.

**Доступ к специальному приложению:** Настройте некоторые функции приложения и специальные разрешения.

**Безопасность и ограничения:** Используя опции этого меню,

- Вы можете разрешить или запретить установку приложений из других источников, кроме Google Play Store.
- Перейдите к настройкам приложений, которые могут невеста введ, установкой телевизору для запрета или предупреждения.

#### Настройки устройства

**Описание:** Проверьте обновления системы, измените имя устройства, персонализируйте телевизор и отобразите информацию о системе, титловую карту. Вы также можете отобразить юридическую информацию, управлять рекламой, отображать свой рекламный идентификатор, сбрасывать его и включать /выключать персонализированную рекламу на основе ваших интересов.

**Netflix ESN:** Показывает ваш номер ESN. Номер ESN является уникальным идентификатором номера для Netflix, созданным специально для идентификации вашего телевизора.

**Дата и время:** Установите параметры даты и времени телевизора. Вы можете установить телевизор на автоматическое обновление времени и даты по сети или по широточастотным передачам. Выделите настройки в соответствии с вашей средой или предпочтениями. Если вы хотите изменить дату или время вручную, установите автоматическую настройку, установив параметр **Выкл.** Затем установите параметры даты, времени, часового пояса и формата часа.

#### Таймер

**Тип времени включения:** Установите время самостоятельного включения вашего телевизора. Установите данную опцию как **Выкл** или **Один раз** для установки таймера включения либо **Выкл** для его отключения. Если установили значение **Один раз**, телевизор будет включаться только один раз в указанное ниже время, установленное в параметре «**Время автоматического включения**».

**Время автоматического включения:** Досупно, если включен тип времени включения. Установите время выхода вашего телевизора из режима ожидания с помощью кнопки направления

и нажмите кнопку **OK** для сохранения нового установленного времени.

**Тип времени включения:** Установите время самостоятельного включения вашего телевизора. Установите данную опцию как **Выкл** или **Один раз** для установки таймера включения либо **Выкл** для его отключения. Если установили значение **Один раз**, телевизор будет включаться только один раз в указанное ниже время, установленное в параметре «**Время автоматического включения**».

**Время автоматического включения:** Доступно, если включен тип времени включения. Установите время выхода вашего телевизора из режима ожидания с помощью кнопки направления и нажмите кнопку **OK** для сохранения нового установленного времени.

**Язык** Задаете язык.

**Клавиатура:** Выберите тип клавиатуры и управляйте настройками клавиатуры.

**Входные сигналы:** Позволяет выбрать входной разъем, изменить меню для входного разъема и настроить параметры функции HDMI CEC (Управление электронным оборудованием потребителя) и отобразить список устройств CEC.

#### Мощность

**Изображение выкл.:** Выберите этот вариант и нажмите **OK**, чтобы выключить экран. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова. Обработайте внимание, что вы не можете выключить экран с помощью кнопки громкости «**+**», опции **Звук** и **Язык** **ожидания**. Эти кнопки будут нормально работать.

**Автоматическое отключение при отсутствии сигнала:** Автоматическое поведение телевизора при отсутствии сигнала от установленного в данный момент источника входного сигнала. Определите время, по истечении которого телевизор выключится, или установите значение «**Выкл.**» для отключения.

#### Изображение

**Режим изображения:** Вы можете задать режим изображения в соответствии с вашими предпочтениями. Выберите один из режимов изображения. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: **Пользовательский**, **Стандартный**, **Яркий**, **Спорт**, **Кино** и **Игра**. Для создания персональных настроек вы можете использовать режим **Пользовательский**.

Настройки **Подсветка**, **Яркость**, **Контраст**, **Цвет**, **Оттенок**, **Размытость** могут быть заданы в соответствии с выбранным режимом изображения. В случае изменения вручную одного из

данных параметров опция **Режим изображения** будет доступна из опции **Пользователь**, если опция **Пользователь** не была установлена ранее.

**Автоматическая подстройка:** Установите настройку автоматической подстройки. Доступны режимы **Выключено**, **Низкий**, **Средний** и **Экономичный**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**Подсветка:** Отрегулируйте уровень подсветки экрана вручную. Этот элемент будет недоступен, если для параметра **Автоподсветка** не установлено значение **Выкл.**

**Яркость:** Установите значения яркости изображения.

**Контрастность:** Установите значения контраста изображения.

**Цвет:** Установите значения насыщенности цвета изображения.

**Оттенки:** Установите значения оттенка изображения.

**Реакция:** Установите значения реакции от объекта объекта на экране.

**Гамма:** Установите предопределенную гамму. Будут доступны варианты **Темный**, **Средний** и **Яркий**.

**Цветовая температура:** Установите предопределенную цветовую температуру. Будут доступны параметры **Пользовательский**, **Холодный**, **Стандартный** и **Теплый**. Вы можете отрегулировать интенсивность красного, зеленого, синего цветов и значение усиления аудио. В случае изменения вручную одно из данных значений, опция **Цветовая температура** будет изменена на опцию **Пользователь**, если опция **Пользователь** не была установлена ранее.

**Режим отображения:** Установите соотношение сторон экрана. Выберите один из предопределенных вариантов в соответствии с вашими предпочтениями.

**HDR:** Выберите или выключите функцию HDR. Этот элемент будет доступен при обнаружении HDR-контента.

**Улучшение видео**

**DNR:** Динамическое шумоподавление (DNR) - это процесс удаления шума из цифрового или аналогового сигнала. Установите для параметра DNR значение **Низкий**, **Средний**, **Сильный**, **Автоматический** или отключите его, установив значение **Выкл.**

**MPFG NR:** Подавление шума MPFG убирает блочный шум вокруг контура и шум на заднем плане. Установите для параметра MPFG NR

**Выключить** и нажмите **OK**, чтобы выключить эту функцию.

11-точечная коррекция баланса белого: Функция баланса белого калибрует цветовую температуру телевизора с подобными уровнями серого. Однородность с подобными уровнями серого, визуально или путем zoom, можно улучшить интенсивно, красное, зеленое, синего цвета и изменить усиление вручную. Выделите **Выключить** и нажмите **OK**, чтобы выключить эту функцию.

**Восстановить настройки по умолчанию:** Сброс настроек изображения с возвратом к заводским настройкам.

*Примечание:* В зависимости от текущих установленных параметров меню телевизора может выглядеть по-разному.

**Звук**

**Системные звуки:** Системный звук - это звук, воспроизводимый при навигации или выборе элемента на экране телевизора. Выделите эту опцию и нажмите **OK**, чтобы включить / выключить эту функцию.

**Тип звука:** Для легкой настройки звука вы можете выбрать предустановленную настройку. Будут доступны параметры **Пользовательский**, **Стандартный**, **Яркий**, **Спорт**, **Кино**, **Музыка** или **Новости**. Настройки звука будут регулироваться в соответствии с выбранным стилем звука. Некоторые другие параметры звука могут быть недоступными в зависимости от выбора.

**Баланс:** Настройка левого и правого баланса системных динамик и наушников.

**Детали эквалайзера:** Отрегулируйте значения эквалайзера в соответствии со своим предпочтением.

**Громкоговорители:** Для прослушивания звука с телевизора с подключенного совместимого аудиосистемы, установленного как **внешний аудиосистема**, установить в качестве **динамик телевизора**, чтобы использовать динамики телевизора для вывода звука.

**Цифровой выход:** Установите предопределенный параметр аудиовыхода. Будут доступны опции **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** и **Dolby Digital**. Выделите предопределенный вариант и нажмите **OK**, чтобы установить.

**Задержка SPDIF:** Отрегулируйте значение задержки SPDIF.

**Автоматический регулятор громкости:** С помощью автоматического регулятора громкости вы можете настроить телевизор на автоматическое выравнивание резких перепадов громкости. Обычно в начале рекламы или при

переключении каналов. Включите / выключите эту опцию, нажав **OK**.

**Режим Dolbit (Понижающее микширование):** Выберите свои предпочтительные настройки для преобразования многоканальных аудиоканалов в двухканальные аудиосигналы. Нажмите **OK**, чтобы просмотреть параметры и установить. Будут доступны варианты **Steve и Sargold**. Выделите предопределенный вариант и нажмите **OK**, чтобы установить.

**Обработка звука Dolby:** С помощью обработки звука Dolby вы можете улучшить качество звука вашего телевизора. Нажмите **OK**, чтобы просмотреть параметры и установить. Некоторые другие параметры звука могут стать недоступными и отображаться серым цветом в зависимости от выполненных здесь настроек.

**Обработка звука Dolby:** Выделите эту опцию и нажмите **OK**, чтобы включить / выключить эту функцию.

**Sound Mode (Режим звука):** Если параметр **Обработка звука Dolby** включен, параметр **Режима звука** будет доступен для настройки. Выделите параметр **Режим звука** и нажмите **OK**, чтобы просмотреть предустановленные режимы звука. Будут доступными опции **Smart**, **Кино**, **Музыка** и **Новости**. Выделите предопределенный вариант и нажмите **OK**, чтобы установить.

**Восстановить настройки по умолчанию:** Сбросьте настройки звука к заводским настройкам.

**Наполнитель:** Просмотрите общий объем памяти на телевизоре и подключенных устройствах, если они доступны. Чтобы просмотреть подробную информацию об использовании, выделите и нажмите **OK**. Также будут варианты извлечения и форматирования подключенных запоминающих устройств.

**Главный экран:** Настройте свой домашний экран. Выберите каналы, которые будут отображаться на главном экране, включите/отключите предпочтения видео и аудио. Организуйте приложения и игры, меняйте их порядок или получайте больше. Отображение лицензия на открытый исходный код.

Для некоторых странных экранов будет сохраняться на несколько вкладок, что может быть полезно для дополнительных параметров для настройки, поддерживаемых этими вкладами. Выделите **Настроить** и нажмите **OK**, чтобы войти в учетную запись Google и просмотреть персональные рекомендации для этой учетной записи на вкладке **Найти** на главном экране. После входа в систему, используя соответствующие параметры в этом меню, вы можете просматривать элементы управления действиями и разрешениями своей учетной записи, настраивать



службы и опровергать предложения контента, чтобы получить более точные рекомендации.

**Демонстрационный режим:** Выделите **Демонстрационный режим** и нажмите **ОК**. Выделите **Продолжить** и нажмите **Вкл.**, чтобы активировать. Затем выделите **Вкл.**, чтобы активировать, и нажмите **ОК**.

В демонстрационном режиме настройки вашего телевизора будут настроены для среды гостиной, и в главном меню появятся функции будут отображены на экране. После завершения демонстрации вы можете изменить сообщения в **Меню**. Установите в соответствии со своими предпочтениями. Не рекомендуется активировать демонстрационный режим для домашнего использования.

**Google Assistant:** Выберите активную учетную запись, просмотрите разрешения, выберите разрешения для включения в результаты поиска, активируйте, когда телевизор выполняет поиск по описательным словам и просматривает изображения с остротой изображения и цветом.

**Заставка:** Установите параметры заставки и режимы меню для вашего телевизора. Вы можете выбрать заставку, установить время ожидания для экрана, установить, когда телевизор переходит в спящий режим или запускает режим заставки.

**Местоположение:** Вы можете разрешить использование беспроводного соединения для оценки местоположения, просмотра недавних запросов местоположения и разрешения или ограничения переносимые приложения для использования информации о вашем местоположении.

**Использование и диагностика:** Автоматически отправлять данные об использовании и диагностическую информацию в Google. Установите в соответствии со своими предпочтениями.

**Использование и диагностика провайдеров:** Если вы соглашаетесь, ваш телевизор отправит диагностическую информацию (такую как MAC-адрес, страну, язык, версии программного обеспечения и прошивки, версии загрузки и источник телевизора) и анонимные данные об использовании в Ирландии. Мы не можем идентифицировать вас и собираем и храним эту диагностическую информацию и анонимные данные об использовании только для обеспечения правильной работы вашего телевизора.

**Специальные возможности:** Настройки для специальных возможностей субтитров и/или включите / выключите **Аудиоописание**. Для **слабовидящих**, **Раговорные субтитры**. **Высококачественный текст**. Некоторые настройки Титров не могут быть применены.

**Для лиц с нарушением зрения:** Цифровые экраны могут представлять трудности для лиц с нарушением зрения. Вы можете использовать аудиокomentarии, описанные действия на экране, звуковые подсказки и диверсии для лиц с нарушением зрения.

**Динамик:** Включите данную опцию, если вы хотите слышать аудиокomentarии через динамики телевизора.

**Наушники:** Включите данную опцию, если вы хотите направить аудиокomentarии на наушники телевизора.

**Громкость:** Отрегулируйте уровень громкости аудиокomentarиев.

**Pop and Fade (Минимирование звуковых данных):** Включите данную опцию, если вы хотите более четко слышать аудиокomentarии, когда они доступны через телевидение.

**Аудио для слабослышащих:** Установите тип звука для слабослышащих. Опции будут доступны в зависимости от выбранной станции телевидения.

**Увеличение фрейдворм:** Отрегулируйте балансировку между основным звуком телевизора (**Main**) и аудиокomentarиями (**AD**).

**Сброс:** Восстановление всех заводских настроек телевизора. Выделите **Сброс** и нажмите **ОК**. Отобразится подтверждающее сообщение. Выберите **«Стереть все»**, чтобы продолжить сброс. Сначала телевизор выполнит сброс, и начнется выполнение начальной настройки. **Выберите Опцию, чтобы выйдти.**

*Примечание: Чтобы продолжить операцию сброса, от вас может потребоваться ввести PIN-код. Выделите «Сбросить» и введите PIN-код. Если вы не установили PIN-код во время первоначальной установки, вы можете использовать PIN-код по умолчанию. Значение по умолчанию - 1234.*

## Пульт ДУ и аксессуары

Вы можете использовать беспроводные аксессуары, такие как пульт дистанционного управления (автоматически обнаруживается и устанавливается), наушники, клавиатуры или ирриковые контроллеры, чтобы использовать их с вашим телевизором. Выберите данную опцию и нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать поиск доступных устройств и соединить их с вашим телевизором. Если доступно, выделите опцию **Добавить аксессуары** и нажмите **ОК**, чтобы начать поиск. Доступные устройства будут распознаны и внесены в список, либо устройство будет сопряжено. Выберите свое устройство из списка и нажмите **ОК**, или выделите **ОК** и нажмите **ОК**, чтобы начать сопряжение.

Здесь, также, будут перечислены подключенные устройства. Чтобы удалить устройство, выделите и нажмите **ОК**. Затем выделите **Удалить** и нажмите **ОК**. Выделите пункт **Отключить** и нажмите **ОК**. Выделите пункт **ОК** и нажмите **ОК** для удаления устройства из списка устройств телевидения. Вы также можете изменить имя подключенного устройства. Выделите **Изменить имя** и нажмите **ОК**, затем снова нажмите **ОК**, используйте виртуальную клавиатуру, чтобы изменить имя устройства.

## Список каналов

Телевидение сортирует все каналы, созданные в **Списке каналов**. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть **Список каналов** в режиме прямой трансляции. Для просмотра текста вверх по страницам вы можете нажать **Красную** кнопку, а для просмотра текста вниз по страницам - **Зеленую** кнопку.

При просмотре вы можете отфильтровать или сортировать каналы по имени канала в списке каналов. Нажмите **Фильтр** и выберите один из параметров: **«Выбрать больше»**, **Доступные варианты: «Выбрать тип», «Сортировка» и «Найти»**. Параметр **Сортировка** может быть настроен в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

Чтобы отфильтровать каналы, выделите **Выбрать тип** и нажмите кнопку **ОК**. Вы можете выбрать один из вариантов: **«Каналы (Профиль)», «Рядом с вами», «Звук» и «Сеть»**, чтобы отфильтровать список каналов, или выделите опцию **«Трансляция»**, чтобы увидеть все установленные каналы в списке каналов. Доступные параметры могут отличаться в зависимости от выбора оператора.

Чтобы отсортировать каналы, выделите **Сортировка** и нажмите кнопку **ОК**. Выберите один из доступных вариантов, и снова нажмите **ОК**. Каналы будут отсортированы в соответствии с вашим выбором.

Чтобы найти канал, выделите **Найти** и нажмите кнопку **ОК**. Будет отображена виртуальная клавиатура. Введите полностью или частично название канала, который хотите найти, и нажмите **ОК**. Результаты поиска будут отсортированы по количеству просмотров в виде списка.

*Примечание: При выборе любого опции, за исключением «Сбросить», вы можете нажать кнопку **Найти** в любое время, чтобы просмотреть каналы, которые в настоящее время представлены в списке каналов, с помощью кнопки **Продавить** **4-е на пульте ДУ**.*

## Редактирование каналов и списка каналов

Вы можете редактировать каналы и список каналов с помощью опций **Продолжить канал**, **Переставить канал**, **Переместить канал** и **Редактировать канал** в меню **Настройки** и **Каналы**. Вы можете получить доступ к меню **Настройки** на главном экране или в меню **Параметры телевизора** в режиме **Live TV**.

*Примечание: «Переставить канал», «Редактировать канал», «Преместить канал» и «Редактирование каналов» доступны только для каналов, которые были добавлены с оператором. Вы можете отключить настройку **LBN** в меню **Настройки** «Канал», так как эта функция редактирует каналы оператора. По умолчанию для этого параметра может быть установлено значение «Вкл.», в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.*

## Управление списком любимых каналов

Вы можете создать четыре различных списка своих любимых каналов. Эти списки включают только те каналы, которые были указаны вами. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить список каналов. Затем нажмите **Синюю** кнопку для доступа к списку избранного. Если на экране отображается один из списков, вы можете нажать кнопку со стрелками влево или вправо, чтобы переключаться с одного списка на другой. Чтобы изменить положение канала, выделите этот канал и нажмите **Желтую** кнопку. Затем, с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз переместите канал в желаемое положение и нажмите **ОК**. Выделите канал из списка и нажмите кнопку **ОК** для просмотра.

Для добавления канала, который просматривается в настоящее время, в один из списков любимых каналов откройте требуемый список любимых каналов, как указано выше, и нажмите на кнопку **Меню** на пульте ДУ. Затем войдите в меню **«Каналы»**, и нажмите опцию **«Добавить в избранное»**, выделите **ОК**. Канал будет добавлен в список любимых каналов. В список выбранных каналов можно добавлять только тот канал, который вы смотрите в данное время, чтобы удалить этот канал из списка избранного, откройте список избранного, выделите канал и нажмите **Синюю** кнопку.

Если вы хотите настроить один из **Списков избранных каналов** как главный список избранного, вам нужно выбрать желаемый список избранного вышеуказанным способом. Затем установите опцию **Выбрать Тип** как **Избранный**. Откройте список каналов и нажмите **Желтую** кнопку, чтобы просмотреть опции. Эта функция позволяет быть запрошенной или не быть запрошенной правильно в зависимости от выбора оператора. Программа передаст

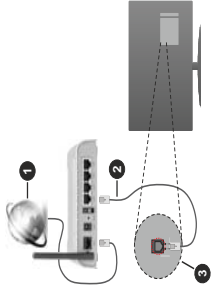
С помощью функции «Канал» в «Родительский контроль» Вы можете заблокировать в режиме прямой трансляции или на главном экране.

## Подключение к Интернету

Вы можете получить доступ к Интернету через свой телевизор, подключив его к широкосетевой системе. Необходимо установить сетевые настройки, чтобы пользоваться разнообразными потоковыми содержимыми и интернет-приложениями. Эти параметры можно настроить в меню «Настройки» > «Сеть и Интернет» / Не подключено на главном экране и нажать **OK**, чтобы получить доступ к этому меню. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Сеть и Интернет** под заголовком **Настройки**.

Подключите телевизор к модему/маршрутизатору сервера Ethernet. На задней панели телевизора имеется порт LAN.

Состояние подключения в разделе **Ethernet** меню **Сеть и Интернет** изменится с Не подключено на **Подключено**.



1. Широкополосное соединение ISP  
2. Кабель LAN (Ethernet)  
3. Вход LAN на задней панели телевизора

Возможность подключения телевизора к сетевой розетке зависит от конфигурации сети. В этом случае вы можете подключить свой телевизор непосредственно к сети с помощью кабеля Ethernet.

**OK**. Затем выделите уведомление **Войти в сеть Wi-Fi** и нажмите **OK**. Введите свои учетные данные для входа.

Беспроводной маршрутизатор Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) с одновременной поддержкой каналов 2,4 и 5 ГГц. Для увеличения полосы пропускания. Усовершенствовано для более ровной и быстрой передачи потокового видео высокого разрешения, передачи файлов и игр по беспроводной сети.

Чтобы более быстро передавать данные между другими устройствами (например, компьютерами), используйте подключение LAN.

Скорость передачи варьируется в зависимости от расстояния и количества помех между передающими устройствами, конфигурации данных устройств, условий распространения радиоволн, трафика линии и используемых вами устройств. Передача также может быть прервана или отключена в зависимости от условий радиоволн. Стандартные значения скорости передачи 11б. Традиционные значения максимальной скорости соответствуют теоретическим максимальным значениям стандартов беспроводной связи. Они не представляют собой фактическую скорость передачи данных.

Место расположения, где передача данных будет наиболее эффективна, зависит от условий среды использования.

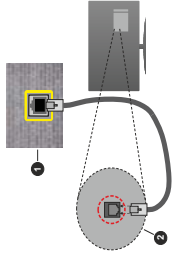
Адаптер беспроводной сети телевизора поддерживает модемы типа 802.11 a,b,g,n и ac. Настоятельно рекомендуется использовать протокол связи IEEE 802.11n во избежание возможных проблем при просмотре видео.

Если рядом имеются другие модемы с тем же идентификатором SSID, измените идентификатор SSID вашего модема. В противном случае могут возникнуть проблемы соединения. При наличии проблем с беспроводным соединением воспользуйтесь проводным подключением.

Для воспроизведения потокового контента требуется стабильная скорость соединения. Используйте Ethernet-соединение, если скорость беспроводной локальной сети нестабильна.

## Обновитель мультимедиа

На главном экране прокрутите до строки «Приложение», выберите **Мультимедийный приложени...** (MPR) и нажмите кнопку **OK** для запуска. Для некоторых стран приложение **Обновитель мультимедиа** будет расположено на вкладке **Дом** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**.



1. Сетевая розетка  
2. Вход LAN на задней панели телевизора

## Беспроводное подключение

Для подключения телевизора к Интернету через беспроводную локальную сеть требуется модем / маршрутизатор беспроводной локальной сети.

Выделите параметр **Wi-Fi** в меню «Сеть и Интернет» и нажмите **OK**, чтобы включить беспроводное соединение. Появится список доступных сетей. Выберите необходимую сеть и нажмите **OK** для подключения. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Сеть и Интернет** под заголовком **Настройки**.



1. Широкополосное соединение ISP

Сеть со скрытым кодом SSID не может быть обнаружена другими устройствами. Если вы хотите подключить к сети со скрытым SSID, выделите опцию **Добавить новую сеть** в меню «Настройки» > «Сеть и Интернет», на главном экране и нажмите **OK**. Добавьте сеть, введя ей вручную, используя соответствующую опцию.

В некоторых сетях может быть система авторизации, которая требует ввода кода в таком же рабочем месте. В этом случае после подключения к беспроводной сети, к которой вы хотите подключиться, выделите **Уведомление** в правом верхнем углу главного экрана и нажмите

С помощью функции «Включить» в «Родительский контроль» Вы можете заблокировать в режиме прямой трансляции или на главном экране. Возможность поддержки данной функции зависит от станции телевидения, которую вы используете. Чтобы получить доступ к электронной программе передач на главном экране, нажмите кнопку **Guide** на пульте дистанционного управления. Электронная программа передач также доступна в режиме прямой трансляции. Чтобы получить доступ к меню прямой трансляции (Live TV), вы можете либо нажать кнопку «Выход» (Приложения) и приложение Live TV в строке «Приложения» и нажать **OK** на главном экране. Для некоторых стран приложение Live TV будет расположено на вкладке **Дом** на главном экране, а строка с этим приложением будет называться **Избранные приложения**. Для получения доступа к этому меню во время работы телевизора в режиме прямой трансляции нажмите на кнопку **Guide** на вашем пульте ДУ.

Для того, чтобы переключиться по программе телепередач, используйте кнопки направления. Для переключения на предыдущий/следующий канал из списка вы можете использовать кнопки направления «Вверх/вниз» или **Программа 4**, либо кнопки направления «Вправо/влево» для выбора требуемой программы выделенного в настоящее время канала. При наличии на экране отображается полное название, время начала и завершения, жанр выделенной программы и краткая информация о ней.

Чтобы отфильтровать программы, нажмите на **Синюю** кнопку. В связи с большим количеством параметров фильтрации вы можете найти события нужного типа еще быстрее. Нажмите **желтую** кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию о выделенном событии. Вы также можете использовать красную и зеленую кнопки, чтобы увидеть события предыдущего и следующего дня. Функции будут назначены цветными кнопкам на пульте дистанционного управления, когда они будут доступны. Выполните инструкции на экране для правильного назначения функций цветных кнопок. Нажмите кнопку **Запись**, чтобы добавить таймер для выделенного события в программу передач. Вы можете определить тип таймера, установив для параметра **Тип расписания** значение **Напоминание** или **Запись**. Когда другие параметры установлены, выделите **Добавить** и нажмите **OK**. Таймер будет добавлен в список расписания. Вы можете получить доступ к списку расписания из меню **Записи** в режиме Live TV. Руководство не может отображаться, если источник входного ТВ-сигнала заблокирован в



Выберите тип мультимедиа на главном экране меню. На экране меню вы можете нажать кнопку «Меню», чтобы перейти к меню или к меню опций меню, когда доска экспозиции панели мультимедийной камеры. Используйте панель этого меню, вы можете изменить тип носителя, отображать файлы, изменить размер миниатюр и превратить телевизор в цифровой фотоаппарат. Вы также можете копировать, вставлять и удалять файлы мультимедиа, используя соответствующие параметры этого меню, если к телевизору подключено запоминающее устройство USB с файловой системой FAT32. Кроме того, вы можете переключить стиль просмотра, выбрать **Стандартный анализатор** или **Возвратный анализатор** в режиме **Стандартный анализатор** файлы будут отображаться с папками, если они доступны. Будет отображен выбранный тип файлов в верхней панели или выбранной панели. Если медиафайлов выбранного типа нет, панель будет считаться пустой. В режиме **Возвратный анализатор** источник будет искать все доступные медиафайлы выбранного типа, и наденные файлы будут показаны в виде списка. Чтобы закрыть это меню, нажмите на кнопку **Назад/Возврат**.

Чтобы активировать функцию фотоканни, выберите «Фото» в качестве типа носителя. Затем нажмите кнопку «Меню», выделите **Фотограмм** и нажмите **ОК**. Если вы выберете опцию режима **One Photo** и нажмете **ОК**, изображения, которые вы ранее установили в качестве изображений фотоканни, будут отображаться при активации функции фотоканни. Если вы выберете опцию USB-накопитель, отобразится первый файл (в режиме рекурсивного просмотра), чтобы установить изображения фотоканни, нажимая кнопку «Меню» во время просмотра файла фотоканни. Чтобы закрыть меню, выберите выделенные изображения **фотоканни** и нажмете **ОК**.

При просмотре видеороликов предварительный просмотр выделенного видео будет отображаться в маленьком окне в левом верхнем углу, если стиль представления установлен как «Представление в виде списка». Для переключения между представлениями виде «Список» и «Видео» вы можете использовать кнопки **Программа 4**, для перехода непосредственно к первой и последней панели или файлу, если для стиля просмотра задано значение Grid View.

**Видеослайды**  
Нажмите **ОК**, чтобы воспроизвести выделенный видеослайд.  
Информация: Отображение информационной панели. Нажмите дважды, чтобы отобразить расширенную информацию и следующий файл.

Воспроизведение/Пауза: Приостанавливает и продолжает воспроизведение видео.

**Обратная перемотка:** Начать обратное воспроизведение. Последовательно нажимайте, чтобы установить скорость перемотки.  
**Быстрая перемотка вперед:** Начните ускоренное воспроизведение вперед. Последовательно нажимайте для установки скорости вперед.

**Стоп:** Остановите воспроизведение и вернитесь к экрану медиатека.

**Программа 4:** Перейти к следующему файлу.

**Программа 5:** Перейти к предыдущему файлу.  
**Назад/Возврат:** Вернитесь к экрану медиатека.  
**Музыкальные файлы**  
Нажмите **ОК**, чтобы воспроизвести выделенный музыкальный аудио файл.

Информация: Отображает расширенную информацию к следующему файлу.

Воспроизведение/Пауза: Приостанавливает и продолжает воспроизведение видео.

Обратная перемотка: Нажмите и удерживайте для перемотки назад.

**Быстрая перемотка вперед:** Нажмите и удерживайте для перемотки вперед.

**Стоп:** Остановит воспроизведение.

**Программа 4:** Перейти к следующему файлу.

**Программа 5:** Перейти к предыдущему файлу.

**Назад/Возврат:** Вернитесь к экрану медиатека.  
Если вы нажмете кнопку «Назад / Возврат», не останова сначала воспроизведение, воспроизведение будет продолжено, пока вы просматриваете мультимедийный проигрыватель. Вы можете использовать кнопки медиатека для управления воспроизведением. Воспроизведение остановится, если вы выйдете из медиатека или переключите тип мультимедиа на **Видео**.

**Фото файлы**

Нажмите **ОК**, чтобы отобразить выделенный фото файл. При нажатии кнопки **воспроизведение** начнется слайд-шоу, и все файлы фотографий в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут отображаться по порядку. Если для параметра «Поиск» установлено значение «Нет», будут отображаться только файлы между выделенным и последним в списке. Слайд-шоу выделенных после отображения последнего файла в списке.

Информация: Отображение информационной панели. Нажмите дважды, чтобы показать расширенную информацию.

Воспроизведение/Пауза: Приостанавливает и продолжает слайд-шоу.

**Зеленая кнопка (Поворот / Продолжительность):** Поверните изображение / Установите интервал между слайдами.

**Желтая кнопка (Увеличение / Эффект):** Увеличьте изображение / Примените различные эффекты к слайд-шоу.

**Программа 4:** Перейти к следующему файлу.

**Программа 5:** Перейти к предыдущему файлу.

**Назад/Возврат:** Вернитесь к экрану медиатека.  
**Текстовые файлы**

При нажатии кнопки **ОК** начнется слайд-шоу, и все текстовые файлы в текущей папке или на устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут отображаться по порядку. Если для параметра «Поиск» установлено значение «Нет», будут отображаться только файлы между выделенным и последним в списке. Слайд-шоу остановится после отображения последнего файла в списке.

Информация: Отображение информационной панели. Нажмите дважды, чтобы показать расширенную информацию.

Воспроизведение/Пауза: Приостанавливает и продолжает слайд-шоу.

**Программа 4:** Перейти к следующему файлу.

**Программа 5:** Перейти к предыдущему файлу.

**Кнопки направления (Вниз или Вправо / Вверх или Влево):** Перейти к следующей странице / Перейти к предыдущей странице.

**Назад/Возврат:** Остановите слайд-шоу и вернитесь к экрану медиатека.

**Нажмите Меню**

Нажмите кнопку «Меню», чтобы просмотреть доступные параметры во время воспроизведения или отобразить файлы в мультимедиа. Содержимое меню различается в зависимости от типа файла мультимедиа.

**Пауза/Воспроизведение:** Пауза и возобновление воспроизведения или слайд-шоу.

**Поиск:** Установите параметр поиска. Выделите параметр и нажмете **ОК**, чтобы изменить настройку. Если выделенный параметр «Поиск один», текущий медиафайл будет «поиск один» воспроизводится или отображаться. Если выбран параметр «Поиск все», все мультимедийные файлы одного типа в текущей папке или в устройстве хранения, в зависимости от стиля просмотра, будут повторно воспроизводиться или отображаться.

**Случайный выбор Вкл/Выкл:** Включите или отключите функцию случайного выбора порода: Нажмите **ОК**, чтобы выбрать породу.

**Продолжительность:** Установите интервал между слайдами. Выделите параметр и нажмете **ОК**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать зеленую кнопку, чтобы установить. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.

**Поиск:** Поворачивает изображение. Изображение будет поворачиваться на 90 градусов по часовой стрелке каждый раз, когда вы нажимаете **ОК**. Вы также можете нажать зеленую кнопку, чтобы повернуть. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.

**Эффект:** Примените к слайд-шоу различные эффекты. Выделите параметр и нажмете **ОК**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать желтую кнопку, чтобы установить. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу приостановлено.  
**Увеличение изображения:** Увеличьте изображение, которое отображается в данный момент. Выделите параметр и нажмете **ОК**, чтобы изменить настройку. Вы также можете нажать желтую кнопку для увеличения. Эта опция будет недоступна, если слайд-шоу не приостановлено.

**Шрифт:** Установите параметры шрифта. Размер, стиль и цвет можно настроить в соответствии с вашими предпочтениями.

**Показать информацию:** Отображает расширенную информацию.

**Рисунки для Фотограмм:** Установите текущее отображаемое изображение как изображение фотограмм. Это изображение будет отображаться, если вы включите функцию фотограмм в меню выбора **Одно Фото**. В противном случае все файлы будут воспроизводиться в виде слайд-шоу, если активирована функция фотограмм.

**Скрыть / Показать спектр:** Скрыть или показать спектр, если он доступен.

Параметры текста: Отображает параметры текста, если они доступны.

Изображение выключено: Откройте меню питания вашего ТВ. Здесь вы можете использовать параметр «Отключение изображения», чтобы выключить экран. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

Настройки изображения: Отображает меню Настроек изображения.

Настройки звука: Отображает меню Настроек звука.

**Аудио настройки:** Установите параметр звуковой дорожки, если доступна неслышать.

**Запомните последние настройки:** Установите значение **Время**, с которого будет воспроизводиться видео. Если оно было оставлено в предыдущий раз, когда вы отпустили кнопку **Выкл.**, воспроизведение начнется с начала. Выделите параметр и нажмите **OK**, чтобы изменить настройки.

**Поиск:** Переход к определенному времени видеоряда. С помощью цифровых клавиш и меню **Справка** выберите время и нажмите **OK**.

**Субтитры:** Установите настройки субтитров, если таковые имеются. Настройте на **Выкл.**, чтобы выключить субтитры.

**Кодировка субтитров:** При наличии показывает опцию кодирования субтитров.

### Через USB-подключение

**ВАЖНО!** Выполнение любого подключения к USB-накопителю требует разрезания кабеля флэш-накопителя. Производители не несут ответственности за любые повреждения, вызванные использованием любых USB-устройств (например, MP3-плееров) до тех пор, пока они не будут подключены к телевизору. Телевизор поддерживает файловую систему FAT32. Устройства в формате FAT32 с объемом памяти более 192 Тб не поддерживаются.

Вы можете просматривать свои фотографии, текстовые документы или воспроизводить свои мультимедийные и видеонакопители, установленные на подключенном USB-накопителе, на телевизоре. Вставьте USB-накопитель в один из USB-выходов телевизора.

На главном экране медиаплеера выберите желаемый тип мультимедиа. На следующей странице выделите имя файла из списка доступных медиафайлов и нажмите кнопку **OK**. Следуйте инструкциям на экране для получения дополнительной информации о других доступных функциях меню.

**Примечание:** Перед тем как вставить и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. Вставьте и извлеките диск, во время просмотра файла.

### С мобильного устройства через DMR

Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к сети и вы слышите, что телевизор на экране передает сигнал. **Планирование** на главном экране выберите **Мультимедиа** и выберите **ММР** и нажмите кнопку **OK** для запуска. Для некоторых стран приложение **Обзорная** мультимедиа будет расположено на вкладке **Дом** на главном экране, а строка с

этим приложением будет называться **Избранные приложения**. Выберите и нажмите **Дом** на главном экране медиаплеера. На следующем экране нажмите **Синхронизация**, чтобы просмотреть макет представления списка. Затем нажмите кнопку **Назад**. Параметр **DMR** (Цифровой медиа-рендерер) появится среди параметров типа мультимедиа. Выделите опцию **DMR** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор готов принять мультимедийный файл, отправленный с вашего мобильного устройства. На мобильном устройстве откройте файл, который хотите или выберите значок совместного доступа или соответствующую опцию в меню параметров вашего мобильного устройства. Появится список доступных устройств. Выберите из списка телевизор. Вы можете получить название устройства своего телевизора с помощью меню **Настройки-Настройки устройства-Описание** на главной странице.

При необходимости из телевизора можно также изменить, выбрать одно из определенных имен меню **Мини-устройств**. Если соединение успешно установлено, выбранный мультимедийный файл будет воспроизводиться (отображаться на вашем телевизоре).

### Запись USB

Для записи программ сначала необходимо подключить USB-накопитель к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Для записи длинных программ (например, мультимедиа) рекомендуется использовать накопитель на жестком диске USB (HDD). Поддерживаемые программы сохраняются на подключенный USB-накопитель. Пожелание записи можно сохранить или сопоставить на компьютер, одно из воспроизведения. Вос. файлов на накопитель, записав возможно только на телевизор. При отключении просмотра может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip-Sync). Записывающее устройство (например, если у подключенного USB-накопителя скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция записи по времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB. Нельзя извлекать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD. Некоторые пакетируемые потоки могут не записываться из-за проблем с сигналом, поэтому

во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Если запись останавливается таймера при включенном воспроизведении. Будет отображено сообщение. Если вы выделите **Да** и нажмите **OK**, таймеласт выключится и начнется запись.

### Одновременная запись

Нажмите кнопку **Record** (ЗАПИСЬ), чтобы начать запись, передача односторонне с просмотром программ. Нажмите кнопку **Stop** для остановки и сохраните постановку записи.

Вы не можете переключаться на другие станции телевидения в режиме записи.

### Просмотр записанных программ

Выберите **Список записей** в меню **Записи** в режиме **Live TV**, нажмите **OK**. Выберите запись репертуара (если запись сделана ранее), нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть.

Нажмите кнопку **Стоп** или **Назад / Возврат**, чтобы остановить воспроизведение.

Записи будут называться в следующем формате: На название Канала\_Дата (Год/Месяц/День)\_Длительность(Час/Минута/Секунда)\_Программа.

### Запись со сдвигом по времени

Чтобы использовать функцию записи со сдвигом по времени, сначала необходимо включить параметр **Режим сдвига по времени** в меню **«Записи»-Режим сдвига по времени**.

В режиме сдвига по времени передача приостанавливается одновременно записывается на подключенный USB-накопитель. Нажмите кнопку **Пауза/Воспроизведение** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. Снова нажмите кнопку **Пауза/Воспроизведение** для просмотра прерванной программы сдвигом, на котором просмотр был остановлен. Нажмите кнопку **Стоп** для выполнения записи со сдвигом по времени и возврата к прямой трансляции.

Когда эта функция используется в первый раз, приложение **Мультимедиа** будет отображаться при нажатии кнопки **Автоматический или ручной**. Вы можете выбрать **Автоматический или ручной** режим настроек. В ручном режиме, если вы хотите извлечь и извлечь пространство для хранения, которое будет использоваться для хранения видеозаписей, нажмите кнопку **Выход**. Функция временного сдвига недоступна для радиопередач.

### Форматирование диска

При использовании нового USB-устройства форматирования данных рекомендуется сначала отформатировать его с помощью параметра **«Форматирование»** в меню **«Записи» > «Форматирование об устройстве»** в режиме прямой трансляции. Выделите подключенное устройство на экране **Информация об устройстве** и нажмите **OK** или кнопку со стрелкой вправо, чтобы просмотреть список доступных опций. Затем выделите **Форматирование** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Появится диалог подтверждения. Выделите **Да** и нажмите **OK**, чтобы начать форматирование.

**ВАЖНО:** В результате форматирования USB-накопителя будут удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет преобразована в формат FAT32. В большинстве случаев ошибки работы будут исправлены после форматирования, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.

### Список графиков

Вы можете добавлять напоминания или записывать таймеры с помощью меню **«Список расписания»**. Вы можете получить доступ к **Списку расписания** из меню **Записи** в режиме **Live TV**. Выделите **Список расписания** и нажмите **OK**. Будут перечислены ранее установленные таймеры, если таковые имеются.

Нажмите кнопку **Записи**, чтобы добавить таймер, когда на экране отображается меню **«Список расписания»**. Вы можете определить тип таймера, установив для параметра **Тип расписания** значение **Напоминание** или **Записи**. Когда другие параметры установлены, выделите **Добавить** и нажмите **OK**. Таймер будет добавлен в список.

Если таковые имеются, вы также можете редактировать или удалять таймеры в этом списке. Выделите нужный таймер и нажмите **OK**. В нижней части экрана появятся опции **Редактировать** и **Удалить**. Выберите необходимую опцию и нажмите на кнопку **OK**. После редактирования таймера вы можете либо изменить его, либо добавить в качестве нового таймера. Если вы выберете опцию **«Заменили»**, таймер будет сохранен с новыми настройками. Если вы выберете опцию **«Добавили»**, таймер будет добавлен в список как новый. Выделите **Заменили** или **Добавили** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Когда вы решите удалить таймер, вы увидите диалоговое окно подтверждения. Выделите **Да** и нажмите кнопку **OK** для удаления выбранного таймера.

В случае накладки интегралов времени двух таймеров появится сообщение предупреждения.

Вы не можете устанавливать на один и тот же интервал времени более одного таймера. Напишите нам по адресу **Выход**, чтобы закрыть список расписания.

## CEC

С помощью функции CEC вашего телевизора вы можете управлять подключенными устройствами с помощью пульта дистанционного управления телевизором. Эта функция использует HDMI CEC (Consumer Electronics Control / Управление электронными устройствами потребителя) для связи с подключенными устройствами. Устройства должны поддерживать HDMI CEC и должны быть подключены через HDMI.

Для использования функции CEC должен быть включен соответствующий параметр меню. Для проверки того, включена или выключена функция CEC, выполните следующие действия:

- Войдите в меню «Настройки» > «Настройки» > «Вход» на главном экране или выберите «Параметры ТВ» > «Настройки» > «Настройки телевизора» > «Вход» в режиме прямой трансляции.

- Прокрутите вниз до раздела **Управление бытовым электроникой** (CEC). Убедитесь, что параметр управления HDMI включен.
- Выберите параметр **Управление HDMI** и нажмите ОК для включения или выключения.

Убедитесь, что на подключенном устройстве CEC вы настроили CEC правильно установленные. Функциональность CEC имеет разные названия на устройствах разных марок. Функция CEC может не работать со всеми устройствами. Если вы подключаете к телевизору устройство с поддержкой HDMI CEC, соответствующий источник входного сигнала HDMI будет переименован в имя подключенного устройства.

Чтобы управлять подключенным устройством CEC, выберите соответствующий источник входного сигнала HDMI в меню «**Вход**» на главном экране. Также нажмите на кнопку **Source**, если телевизор не находится на входе Live TV, и выберите из списка источник соответствующего входного сигнала HDMI. Чтобы завершить эту операцию и снова управлять телевизором, нажмите на кнопку **Source** (кнопка «Переключить») в меню «**Вход**», которое по-прежнему будет функционировать на пульте дистанционного управления, и переключитесь на другой источник.

Пульте дистанционного управления автоматическим образом выключит функцию управления устройством после того, как будет выбран источник HDMI. Однако не все источники будут работать с устройством. На Дистанционное управление

телевизором будут реагировать только устройства, поддерживающие функцию дистанционного управления CEC.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Reverse Serial Audio Channel/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым каналом, предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудиосистемой (приемник AV или аудиосистема с телевизором). Подключите аудиосистему к входу HDMI на телевизоре, чтобы выбрать функцию ARC.

Чтобы активировать функцию ARC, параметр **Динамическая аудиосистема** Вы можете установить доступ к этому параметру в **Параметрах ТВ или в параметрах ТВ-Настройка-Настройки телевизора-Меню Настройки** (Устройство-Меню звука на главном экране) отключить звук на пульте своего телевизора. Таким образом, вы будете слышать звук только с подключенного аудиосистема. Кнопки регулировки громкости на пульте дистанционного управления будут направлены на подключенное аудиосистема, и вы сможете регулировать громкость подключенного устройства с помощью пульта вашего телевизора.

**Примечание:** Функция ARC поддерживается только через вход HDMI2.

## Google Cast

С помощью встроенной технологии Google Cast вы можете передавать видео, аудио и изображения с мобильного устройства на свой телевизор. Если ваше мобильное устройство имеет функцию Google Cast, вы можете удаленно отображать экран своего устройства на своем телевизоре по беспроводной сети. Выберите опцию Cast screen (Передайте экран) на вашем устройстве Android. Доступные устройства будут распознаны и показаны в виде списка. Выберите свой телевизор из списка и нажмите на него, чтобы начать передачу данных. Вы можете получить название сети своего телевизора с помощью меню **Настройка-Настройки телевизора-Описание** на главной странице. Одним из пунктов, которые можно изменить в меню **Настройка**, также будет подключение к вашему телевизору. Выделите пункт **Имя устройства** и нажмите **OK**. Затем выделите пункт **Изменить** и снова нажмите **OK**. Вы можете выбрать одно из предлагаемых имен или ввести собственное имя.

**Отображение экрана вашего устройства на экране телевизора...**

1. На панели уведомлений или на главном экране, на панели уведомлений или на главном экране, нажмите на уведомление «Настройка экрана телевизора».

2. Нажмите на «Подключение устройства».

3. Нажмите на «Простое проецирование» и выберите «Беспроводное проецирование».

4. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение

или

1. Сдвиньте панель уведомлений вниз
2. Нажмите на «Беспроводная проекция».
3. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение

Если мобильное приложение поддерживает функцию Cast, например, YouTube, Dailymotion, Netflix, вы можете передать приложение на свой телевизор. В мобильном приложении найдите кнопку Google Cast и нажмите на него. Доступные устройства будут распознаны и показаны в виде списка. Выберите свой телевизор из списка и нажмите на него, чтобы начать передачу данных.

**Передача приложения на экран телевизора...**

1. На смартфоне или планшете откройте приложение, поддерживаемое Google Cast.
2. Нажмите значок Google Cast.
3. Выберите телевизор, на который вы хотите передать изображение
4. Выбранное приложение должно начать воспроизведение по телевизору.

**Примечание:**

Google Cast работает на Android и iOS. Убедитесь, что ваше устройство подключено к сети Wi-Fi и что вы находитесь в одной и той же сети, что и телевизор.

Передача видео и изображений функций Google Cast на экран телевизора может отличаться в зависимости от информации о функции Google Cast в руководстве к своему устройству.

## Система HBBTV

HBBTV (Hybrid Broadband TV) представляет собой новый стандарт, который интегрирует услуги телевидения, предоставляемые через эфир с услугами, предоставляемыми через широкополосное Интернет, а также позволяет получить доступ к Интернет-услугам только для потребителей, использующих подключенные телевизоры и телевизионные приставки. Услуги, предоставляемые через HBBTV, включают традиционные телевизионные каналы вещания, доняющие услуги, видео по запросу, электронный программный контент, интерактивную рекламу, персонализацию, голосование, игры, социальные сети и другие мультимедийные приложения.

Приложения HbbTV являются доступными на экране, где соответствующие символы передаются с экрана телевизора.

Приложение HbbTV обычно располагается на главном экране телевизора, а также располагается на панели быстрого запуска. Чтобы просмотреть список приложений, нажмите на значок красной кнопки, чтобы увидеть панель быстрого запуска. Если панель быстрого запуска не отображается, нажмите на значок панели быстрого запуска на экране, чтобы загрузить приложение.

Приложения HbbTV используют кнопки на пульте дистанционного управления для взаимодействия с пользователем. Если приложение HbbTV запущено, контроль над некоторыми кнопками перейдет к данному приложению. Например, цифровой выбор канала может не работать на телеэкранах приложениях, где цифры указывают страницы текста.

HbbTV требует от платформ потоковой передачи аудио и видео. Если вы можете использовать функции VOD (видео по запросу) и дополнительные сервисы телевидения. Кнопки **OK** (воспроизведение и пауза), **Stop**, **Fast forward** (воспроизведение и пауза), **Stop**, **Fast forward** на пульте дистанционного управления могут использоваться для взаимодействия с AV-контентом.

**Примечание:** Вы можете включить или отключить эту функцию в меню **Параметры ТВ-Дополнительные параметры-Настройки HBBTV** в режиме **Live TV**.

## Поиск в режиме Quick Standby (быстрый режим ожидания)

Если ранее проводился автоматический поиск, ваш телевизор будет осуществлять поиск каналов и отображать список каналов в течение 5,00 секунд после нахождения в режиме quick standby.

А если в меню «Настройки» > «Канал» включена опция «Автоматическое обновление каналов», телевизор выйдет из спящего режима в течение 5 минут после переключения в режим быстрого ожидания и поиска каналов. Автоподбор режима ожидания будет мигать во время этого процесса. Как только автоподбор режима ожидания перестанет мигать, процесс поиска будет завершен. Любые новые найденные каналы будут добавлены в список каналов. Если список каналов обновлен, вы будете проинформированы об изменениях при следующем включении.

## Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление установленных программ через Интернет. Чтобы обеспечить максимальную эффективность использования телевизора и воспользоваться последними версиями телевизора, убедитесь, что ваша система имеет все обновления.

### Обновление ПО через Интернет

На главном экране войдите в меню **Настройки>Настройки Устройств>Описание**, чтобы обновить версию своей системы Android. Переместите фокус на опцию **Обновление системы** и нажмите **OK**. Вы будете проинформированы о состоянии системы, и отображена версия, когда в последний раз была осуществлена проверка на наличие обновлений для устройства. Будет выделена опция **Обновление обновлений**, нажмите кнопку **OK**, если вы захотите осуществить проверку на наличие доступных обновлений.

*"Примечание: Не отключайте телевизор из электрической розетки, когда идет процесс перезагрузки. Если телевизор не возобновит работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, и затем снова включите."*

## Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

### Телевизор не включается

- Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в розетку.
- Отключите шнур питания от розетки. Подождите одну минуту, затем снова подключите. Проверьте наличие кнопки Standby/On (Режим ожидания/Выкл.) на телевизоре.

### Телевизор не реагирует на нажатие кнопки пульта дистанционного управления.

- Включите телевизор в режиме телевизора. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопки пульта дистанционного управления или телевизора. Это нормально явление.

- Проверьте, работает ли пульт дистанционного управления. Проверьте, правильно ли вставлены батарейки в пульт. Проверьте, правильно ли настроены камера и наведение пульт дистанционного управления на объекте камеры. Если вы нажимаете любую кнопку на пульте дистанционного управления, то заметите, что инфракрасный светодиодный индикатор мерцает по камере,

пульт дистанционного управления работает. Телевизор необходимо проверить.

Если вы не заметите мерцания, батареи могут быть отработанными. Промоветите их зарядку. Если пульт дистанционного управления все еще не работает, он может быть поврежден, и необходимо произвести его проверку.

Использование этого метода проверки пути дистанционного управления невозможно в случае использования пультов, которые беспроводным способом соединены с телевизором.

### Нет каналов

- Убедитесь, что все кабели правильно подключены, и выбрана правильная сеть.
- Проверьте, правильно ли настроена частота канала, если настройка была произведена вручную.

### Нет изображения / искаженное изображение

- Убедитесь, что антенна правильно подключена к телевизору.
- Убедитесь, что антенный кабель не поврежден.

Убедитесь, что в качестве источника входного сигнала выбрано правильное устройство.

- Убедитесь, что внешнее устройство или источник подключены правильно.
- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Проверить динамики, незаземленные аудиодустройства, неоновые огни, высокие здания и другие крупные объекты могут влиять на качество приема. Если возможно, попробуйте изменить направление, изменение направление антенны или переместив устройство дальше от телевизора.
- Перейдите в другой формат изображения, если изображение не соответствует экрану.
- Убедитесь, что ваш компьютер использует поддерживаемое разрешение и частоту обновления.

### Нет звука / плохой звук

- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Убедитесь, что все кабели должным образом прочно подсоединены.
- Проверьте, что громкость не отключена и не установлена на ноль, увеличьте громкость для проверки.

- Убедитесь, что видеовыход телевизора подключен к разъему внешней звуковой системы.

Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню звука.

### Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Убедитесь, что устройство подключено к телевизору.
- Убедитесь, что все кабели должным образом прочно подсоединены.
- Убедитесь, что вы выбрали правильный источник входного сигнала, который предназначен для подключенного устройства.
- Убедитесь, что правильный источник входного сигнала не скрыт в меню «Выходы».

## Типичные режимы изображения при подключении VGA

В следующей таблице представлена установка некоторых типичных режимов изображения. Возможно, Ваш телевизор не поддерживает некоторые значения разрешения экрана.

Индекс	Разрешение	Частота
1	640x480	60 Гц
2	640x480	75 Гц
3	640x480	72 Гц
4	800x600	56 Гц
5	800x600	60 Гц
6	800x600	72 Гц
7	800x600	75 Гц
8	1024x768	60 Гц
9	1024x768	70 Гц
10	1024x768	75 Гц
11	1152x864	75 Гц
12	1280x768	60 Гц
13	1280x768	75 Гц
14	1280x960	60 Гц
15	1280x960	75 Гц
16	1280x1024	60 Гц
17	1280x1024	75 Гц
18	1360x768	60 Гц

Индекс	Разрешение	Частота
19	1366x768	60 Гц
20	1400x1050	59 Гц
21	1400x1050	60 Гц
22	1400x1050	75 Гц
23	1440x900	60 Гц
24	1440x900	75 Гц
25	1600x1200	60 Гц
26	1680x1050	59 Гц
27	1680x1050	60 Гц
28	1920x1080	60 Гц

## Совместимость сигналов AV и HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы
PAL	
SECAM	
Композитный / Задний AV	NTSC3.43
	NTSC3.58
	480i, 480p
	576i, 576p
Компонент / УРР	720p
	1080i
	1080p
	480p
	576i, 576p
	720p
HDMI	1080i
	50 Гц, 60 Гц
	50 Гц, 60 Гц
	50 Гц, 60 Гц
	50 Гц, 60 Гц
	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не обрабатываться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источника (DVD, телевизионных спутников и т.д.) с телевизором. Если вы столкнулись с этой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

## Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

### Видео

Видео кодек	Разрешение	Скорость в битках	Профиль	Контейнер
VP8	1920x1080@60fps	40 Мб/с.	Профиль 0.2	MKV (mkv) WebM (webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps.	Главный / Главный 10 Профиль Высокий уровень	MKV (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), AVI (avi), H265 (.265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps.	MP@HL	Программный поток MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, .MPEG4, .MPEG5, .MPEG6, .MPEG7, .MPEG8, .MPEG9, .MPEG10, .MPEG11, .MPEG12), транспортный поток (ts, .tp, .tp1), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), WMV (wmv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40 Мб/с.	• Простой профиль • Расширенный простой профиль@ уровень 5 • Базисное поддерживается	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), MPEG программный поток (DAT, VOB, .MPEG, .MPEG2)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40 Мб/с.		FLV (flv)
H.263	1920x1080@60fps	40 Мб/с.		FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps.	главный и высокий профиль до уровня 4,1	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), ASF (asf), WMV (wmv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM, MPEG программный поток (DAT, VOB, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40 Мб/с.	Профиль Jzhang @ уровень 6.0	MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps.	Трансляция профиль @ Уровень 6.0.1.038.60	MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), AVS (avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40 Мб/с.		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40 Мб/с.	• Расширенный Профиль @ Уровень 3 • Простой профиль • Основной Профиль (vc1)	MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)

Видео кодек	Разрешение	Скорость в битках	Профиль	Контейнер
Длущуяйбса JPEG	640x480@30fps	10 Мб/т / с		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps.		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40 Мб/с.		RM (rm, .rmvb), MKV (mkv), WebM (webm)

### Аудио

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битках	Контейнер	Примечание
MPEG12 Layer1.	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	32Кbps ~ 448Кbps.	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG (mpeg), .tp, .tp1, MPEG программный поток (DAT, VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12 Layer2.	16 КГц ~ 48 КГц	До 2	8Кbps ~ 384Кbps.	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG (mpeg) транспортный поток (ts, .tp, .tp1), MPEG программный поток (DAT, VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG122.5 Layer3.	8 КГц ~ 48 КГц	До 2	8Кbps ~ 320Кbps.	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG (mpeg) программный поток (DAT, VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32 КГц, 44.1 КГц, 48КГц	До 5.1	32Кbps ~ 640Кbps.	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), .mka, WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), MPEG программный поток (DAT, VOB, .MPEG, .MPEG2), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32 КГц, 44.1 КГц, 48КГц	До 5.1	32Кbps ~ 6Мbps.	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), .mka, WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортный поток (ts, .tp, .tp1), MPEG программный поток (DAT, VOB, .MPEG, .MPEG2), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
AAC-LC, HEAAC	8 КГц – 48 КГц	До 5.1	12 Кбит / с 51 Кбит/с V1 6 Кбит / с ~ 288Кbps V2: 3 Кбит / с 144kbps.	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp, MP4 (mp4, mov, m4v), MPEG транспортный поток (ts, trp, tp), MPEG прогаммный поток (DVB, YouTube, MPEG), FLV (flv), AAC (aac), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8 КГц – 48 КГц	До 2	128bps – 320Кbps.	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA 10 Pro	8 КГц – 48 КГц	До 2	< 192 кбит/сек.	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1.	8 КГц – 48 КГц	До 5.1	< 384 кбит/сек.	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2.	8 КГц–96 КГц	До 5.1	< 768 кбит/сек.	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	До 48 КГц	До 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), Ogg (ogg) (avi), Ogg Vorbis кодек (vorbis), ASF (asf), AVI (avi)	Поддерживает только Vorbis кодек
DTS	До 48 КГц	До 5.1	< 1.5 Мб/с (Чистое ядро DTS)	MPEG транспортный поток (ts, trp, tp), DVB (dvt, dvb), MPEG (mpeg), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12 КГц, 22 КГц, 24 КГц, 44,1 КГц, 48КГц	До 5.1	До 2 Мbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG транспортный поток (ts, trp, tp)	
DTS XLL	До 96 КГц	До 6		MPEG транспортный поток (ts, trp, tp), DVB (dvt, dvb), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
LPCM	8 КГц – 48 КГц	Моно, Stereo, 5.1	64Кbps – 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортный поток (ts, trp, tp), DVB (dvt, dvb), MPEG (mpeg), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
MS-ADPCM	8 КГц – 48 КГц	До 2	2Кbps~ 384Кbps.	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg)	
G711 Алтш-фрэнция	8кГц	1	64Кbps.	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	
LBR (cook)	8кГц 11,025 КГц, 22,05 КГц, 44,1 КГц	До 5.1	6Кbps – 128Кbps.	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 КГц–96 КГц	До 7.1	< 1.6 Мб/с	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8 КГц – 48 КГц	До 6	6Кbps – 510Кbps.	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8кГц	1	4,75 – 12,2Кbps	3GPP (3gpp, 3gp)	
AMR-WB	16КГц	1	6,6 – 23,85Кbps	MP4 (mp4, mov, m4a) 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

## Изображение

Изображение	Фото	Разрешение (ширина x высота)
JPEG	Линия отсчета	1536x8640.
PNG	Прогрессивное	1024x768.
BMP		960x6400.
GIF		960x6400.
WebP		6400x4800.
HEIF		3840x2160.
		4000x3000.

## Субтитры

### Внутренний

Расширение файла	Контейнер	Кодек субтитров
ts, trp, tp	TS	Субтитры DVB CC/EIA608) PGS
mp4.	MP4.	VbSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT TextSub PGS

Расширение файла	Средство синтаксического анализа субтитров	Замечание
.art	SubRip	
.ass/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdiv (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройство вашей телевизионной системы с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	59Hz	60 Гц	69Hz	70Гц	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Технические характеристики

Телевизионное	PAL, G, GIKDK SECAM, VO/DK
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН II, III - LHF (ДИАПАЗОН U) - ГИТЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
Цифровой прием	Встроенные цифровые адаптеры/кабели/или спутниковое телевидение (DVB-T/C-S) совместно с DVB-T2, DVB-S2)
Количество предварительно заданных каналов	12, 200
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный Алгоритм Ввод	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	230/240 В переменного тока, 50 Гц
Аудио	German-Nisam Stereo
Выходная мощность звука (WRMS, СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ САМОНАСТРОИТЕЛЬ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2 x 6
Потребляемая мощность (Вт)	65W
Энергопотребление в режиме ожидания спячки(Вт)	< 2
Габариты телевизора подставка(мм)	176 x 732 x 481
Габариты телевизора подставка(мм)	51/76 x 732 x 435
Дисплей	32"
Рабочая температура и влажность	от 0°C до 40°C, 85% влажности макс.

## Характеристики беспроводной сети LAN

Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 МГц (CH42 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Ограничения по странам

Это устройство предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах ЕС (и других странах, соответствующих директиве ЕС) без каких-либо ограничений, кроме указанных ниже стран.

Страна	Ограничения
Болгария	Общее разрешение, необходимое для использования на открытом воздухе и для оказания общественных услуг.
Италия	Если используются за пределами общественных помещений, требуется общее разрешение.
Греция	Использование в бытовых условиях в диапазоне 5470-5725 МГц.
Люксембург	Общее разрешение, необходимое для использования в бытовых условиях.
Норвегия	Радиоприбор должен быть зарегистрирован в центре по радиочастотам.
РФ	Использование в бытовых условиях.
Израиль	Полоса частот 5 ГГц предназначен только для диапазонов 5180-5320 МГц.

Требования к любой стране могут измениться в любое время. Рекомендуется консультация в местных органах власти о текущем статусе выгнутых правил для беспроводных локальных сетей 5 ГГц пользователей.



## Лицензии

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface® HDMI (далее – Достижение HDMI) являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, и логотип символ D являются товарными знаками компании «Dolby Laboratories» Лицензионная Корпорация.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube являются торговыми марками Google LLC.

Это устройство содержит технологии, подпадающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующих лицензий компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию Доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе зашифрованного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-зашифрованному контенту / или WMDRM-зашифрованному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft отозвать способность устройства использовать PlayReady-зашифрованный контент. Анулирование не должно влиять на незашифрованный контент или контент, зашифщенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Логотип CI Plus является торговой маркой CI Plus LLP.

Этот продукт защищен определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещено без лицензии Microsoft или уполномоченной дочерней компании Microsoft.

## Информация по утилизации

### Для стран Европейского Союза

Эти символы указывают на то, что электрические и электронное оборудование и батареи с данными символами нельзя утилизировать с обычными отходами, когда срок эксплуатации будет завершен. Указанные изделия следует сдавать в соответствующие пункты сбора по переработке электрического и электронного оборудования и батарей для их надлежащей утилизации. Эти изделия могут иметь место соответствия с законодательством вашей страны и Директивой 2012/19/EU и 2013/56/EEU.

Утилизацию данные изделия правильно, вы можете обеспечить природные ресурсы и предотвратить потенциально негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. В противном случае, при ненадлежащей утилизации этих изделий могут иметь место вышеуказанные негативные явления.

Для получения более подробной информации о пунктах сбора данных изделий, связанных с местным представителем в вашем городе, службой утилизации бытовых отходов или магазином, в котором был куплен данный продукт. При неправильной утилизации этих изделий, могут быть применены штрафы в соответствии с национальным законодательством.

### Для корпоративных пользователей

Если вам требуется утилизировать данное изделие, обратитесь к своему поставщику и изучите условия и положения договора купли-продажи.

### Для других стран, не входящих в состав Европейского Союза

Эти символы являются действительными только в Европейском Союзе.

Для получения дополнительной информации по утилизации и переработке обратитесь в местные органы управления.

Данное изделие и упаковочные материалы следует сдавать в местный пункт для переработки. Некоторые пункты сбора принимают изделия бесплатно.

Примечание: Знаки Pb под символами на батареях означают, что они содержат токсичный материал.



1. Изделие
2. Батарея

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-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 radio įrenginio 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' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed 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









**Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Organize  
Sanayi Bölgesi 45030 Manisa - Türkiye**



50660344