

# **DAEWOO**

**OPERATING INSTRUCTIONS  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

## **43DM55UQP**

**COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG  
ΕΓΧΡΩΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ  
TELEVISIÓN EN COLOR CON MANDO A DISTANCIA**



Video.....	28
Audio.....	28
Picture.....	30
Subtitles.....	31
Supported DVI Resolutions.....	31
Specifications.....	32
Licenses.....	33
Disposal Information.....	33

<b>Table of Contents</b>	
Safety Information.....	2
Markings on the Product.....	2
Introduction.....	4
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	5
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	12
Record.....	13
Settings.....	13
Network & Internet.....	13
Network.....	14
Accounts & Sign In.....	16
Apps.....	16
Device Preferences.....	16
Remote & Accessories.....	19
Channel List.....	19
Programme Guide.....	20
Connecting to the Internet.....	21
Multi Media Player.....	22
From USB Connection.....	23
From a Mobile Device via DMR.....	24
USB Recording.....	24
Instant Recording.....	24
Watching Recorded Programmes.....	24
Timeshift Recording.....	24
Disk Format.....	24
Schedule List.....	25
CCC.....	25
Google Cast.....	25
HBBTV System.....	26
Quick Standby Search.....	26
Software Update.....	26
Troubleshooting & Tips.....	27
HDMI Signal Compatibility.....	27
Supported File Formats for USB Mode.....	28

### Safety Information

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER 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 start power pack operation 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 connect the TV to the power cord on the back of you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
  - Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).

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

### WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
  - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

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

### Markings on the Product

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

- Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.
- Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

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

## WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the battery is not used correctly, 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 to children, particularly to children, can cause serious personal injury or death to children.  
• ALWAYS use cables, stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.  
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.

- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over.
- NEVER grab the television set by the back.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- NEVER place the television set on furniture with heights  $\geq 2$  m.

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

-----  
Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system is therefore to be provided through a high-potential protective device 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

## Features

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

- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition – also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services. USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcast.

## 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 qualities. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set for the relevant input, press the **Menu** button on the TV to go to **Settings > Device Profiles > Its menu > EDD 2.0 or Auto EDD** in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic, visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button and go to **Settings > Device Profiles > Its menu > EDD 2.0 or Auto EDD** in order to watch Dolby Vision content. If the Dolby Vision content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

## 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

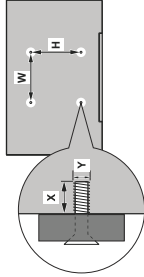
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or re-attaching the TV.

- 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:

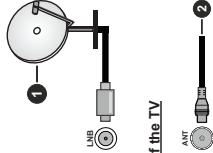


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
Hole Pattern Size (mm)	W H
	100 100
Screw Sizes	
Length (X)	min. (mm)
	max. (mm)
Thread (Y)	M4

## Antenna Connection

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

### Rear side of the TV



1. Satellite

### Left side of the TV



2. Aerial or cable

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

## Other Connections



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

When using the wall mounting kit (not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. For more details, see the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices that have current value above 500mA may damage your TV. For the setting equipment, please refer to the HDMI section. TV to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection (back-side)	HDMI Cable	TV
SPDIF	SPDIF (Optical) Connection (back)	SPDIF Cable	AV Receiver
HEADPHONE	Headphone Connection (back)	Headphone Cable	Headphones
USB	USB Connection (side)	USB Cable	USB Drive
CI	CI Connection (side)	CI Cable	CI Module
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	Router

## Turning On/Off the TV

### Contact 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 the power cable to the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

### 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.

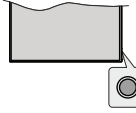
### Quick Standby Mode

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.

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

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

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **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.

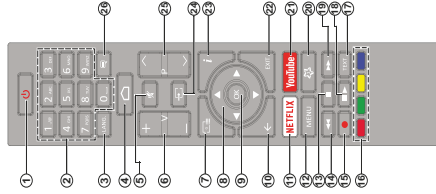
### Input Selection

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, where available)
4. **Home:** Opens the Home Screen
5. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
6. **Volume +/-:** Live TV mode
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
8. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor etc., sets record time and displays the subpages in Live TV; teletext mode when pressed Right or Left; Follow the on-screen instructions.

9. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
10. **Back/Exit:** Returns to previous menu screen, goes back to previous menu screen, opens open windows, closes teletext (in Live TV; Teletext mode)
11. **Netflix:** Launches the Netflix application
12. **Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
13. **Stop:** Stops the media being played
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
18. **Pause:** Pauses the media being played, starts timestamp recording in Live TV mode
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Play/Next:** Opens the picture mode setting menu on available
21. **YouTube:** Launches the YouTube application
22. **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
23. **Info:** Displays information about on-screen content
24. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source
25. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
26. **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. Press **OK** on the Home screen or **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will display. Select your language and press **OK**. If you have a Wi-Fi connection, you will be prompted to connect your TV to the Internet. Select the installation wizard guide you wish to follow. Press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions to complete your 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. Country

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

### 3. Initial Setup

After the country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and country once you proceed. If you need to change your language or country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next power the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button on the remote for 5 seconds. Highlight **OK** and press **OK**.

### 4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (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.

### 5. Quick Setup

If you didn't previously connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's Wi-Fi network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and/or 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, previously connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with your connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

### 6. Network Connection

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

If you prefer not to connect to the Internet at this 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.

### 7. 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. You may be 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, get personalised recommendations from apps like YouTube, buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV, access your entertainment Google TV control your media, highlight **Sign in** and press **OK** to proceed. You will be directed to your Google account page where you can edit your email address, phone number and password. You can also create a new account.

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

### 8. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed. In case internet access is not available.

### 9. 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.

### 10. 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.

### 11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, 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. Parental controls

Depending on your earlier selections you may be asked to set your parental control preference in the next step. You can block programmes according to their age rating information by selecting one of the related options or you can turn this function off by selecting the **Off** option. Highlight your selection and press **OK** or **Right** directional button to continue.

### 13. 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** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

### 14. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preferences, 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.

### 15. 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 point by selecting **Cancel**. You can also 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 function. **Antenna/Aerial**, **Cable** and **Satellite** options

are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

### Antenna/Aerial

If **Antenna/Aerial** 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** option to continue without performing a search.

**Note:** If the country selected 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 cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen select **Scan** option to start a search or select **Skip** option to continue without performing a search. If **Scan** is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (kHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may need to be performed 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 selected 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.

The first of the **DVB-S Configuration Setting** screens will be displayed next. First antenna type should be set. **Direct**, **Single** cable, **DISEqC 1.0** and **DISEqC 1.1** options are available. Highlight the antenna type that

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

After selecting the antenna type and preset list installation preference, configure the parameters on the second **DVB-S Configuration Setting** screen according to your environment. You may be able to set up different satellites depending on the selected antenna type and operator in the previous steps. The satellite options are named differently depending on the antenna type. **Direct**, **Satellite Position** or **DISPEC** options may be selected. Highlight the satellite for this option from the list of available satellites. After you completed the configuration changes, press the **Right** directional button to proceed.

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

**Select Operator** 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.

**DVB-S Scan Configuration** screen will be displayed next. If **Scan** option is selected. Following options will be available. **Scan Mode** and **Network**. You can choose to perform a full scan or a network scan. Set the **Scan Mode** accordingly. If you are going to perform a network scan, make sure that you have selected the correct transponder under the **Reference Transponder** option on the second of the **DVB-S Configuration Setting** screen or selected the **Default Reference Transponder** option. **User Defined** option may not be able to change the **Scan Mode** setting depending on the previous selections. If the **Channels** option is set as **Free** encrypted channels will not be installed. Additional options may also be available depending on the selected operator, configure these settings according to your preferences. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** or **Channels** is highlighted.

While the search continues you can press the **Back/Return** button twice, highlight **Skip Scan** and press

using the **Date & time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV and Multi Media Player** apps will be available alongside with other apps. Highlight **Live TV** and press **OK** to switch to **Live TV** mode. If the source was set to a switch other than TV previously, press the **Source** button and set as TV from to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the USB storage. Highlight **Media Content** to view and display the installed media content on the TV. The audio files can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings-Divice Preferences-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.

## 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 options. To switch to Live TV mode you can either press the **Edit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row and press **OK** on the Home Screen.

## 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 broadcast channels. Refer to the **Channel** section 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-Divice Preferences-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 devices set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

## Power

**Sleep Timer:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically.

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

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

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

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

## HBBTV Settings

**HBBTV Support:** Turn the HBBTV function on or off.

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

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



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

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

**Device ID:** Turn the Device ID function on or off.  
**Reset Device ID:** Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed. **Back** to cancel.

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

**Digital Subtitle:** Set this option as **Off** or **On**.  
**Digital Subtitles:** 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 you select a language in the **Digital Subtitle Language** option, this language, the subtitles will be displayed in.

**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 descriptions.

## Teletext

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

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

**BSS Key:** "Click To Add BSS Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a BSS 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 BSS 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.

is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

## 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.  
**Wot:** 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 updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

**Analyse Manual Scan:** Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel 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 will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

**Manual Service Update:** Start a service update manually.

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

**Channel Store Type:** Set your scan type preference.

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

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme 4**; buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/store.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two desired 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.

**Analyse 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 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** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Back** 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 its 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 be skipped when switching the channels via **Programme +4** buttons on the remote. Highlight the desired channel's on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of the first selected channel will be moved to the position of the second 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 the second 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**, **Sound System**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be highlighted. 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 **Back** to cancel. This screen may not be visible, 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 - Preferred/General Satellite/Satellite

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

**Satellite Add:** Add satellite and perform a satellite scan.

**Satellite Update:** Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite**. This option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Press the **Right** directional button to proceed.

**Satellite Manual Tuning:** Start a manual satellite scan.

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

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +4** 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 the first selected channel will be moved to the position of the second 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 the second 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.

**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 greyed 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 the PIN that you have defined. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup.

**Channels blocked:** Select channel/s to be blocked on 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 them. You can turn on or off restrictions, setting ratings systems, restriction levels and age limits using the options of this menu.

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

**Change PIN:** Change the default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then new PIN entry 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 synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

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

## Apps

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

## Recently opened apps

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

## 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 ads. You can display your legal ID, reset it and your advertisements, display your advertising ID, turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

**Netflix ESN:** Display your ESN number. ESN number is 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 broadcast. 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 off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **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.

**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 the CEC device list.

#### Power

**Sleep Timer:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically.

**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.

#### 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.

**Dolby Vision Modes:** /Dolby Vision content is detected. **Picture Mode** options will be available instead of other picture modes.

**Backlight, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode. These settings will be changed to **User**, if not already set as **User**.

**Dolby Vision Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

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

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

**Brightness:** Adjust the brightness value of the screen.

**Contrast:** Adjust the contrast value of the screen.

**Colour:** Adjust the colour saturation value of the screen.

**Hue:** Adjust the hue value of the screen.

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

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

**Colour Temperature:** Set your colour temperature preference. **User, Cool, Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust, 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** or **High**.

**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 histogram in order to provide deeper black

and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Local Contrast Control:** Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by sharpening dark and light areas. Set your Local Contrast Control preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 and 2.2 contrast 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 Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Human eye perceives cooler whites as brighter white. Blue Stretch feature changes white balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

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

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

**Colour Tuner:** Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, 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, the grey scale uniformly 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.

**Equaliser Detail:** Adjust the equaliser 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 Speaker** 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 on/off by pressing **OK**.

**Downmix Mode:** Set your preference to convert multichannel 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 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.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and press **OK** to turn this 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 in-

information on the usage details highlight and press **OK**. There will also 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 or get more of them.

**Store mode:** Highlight **Store mode** and press **OK**. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **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 connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

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

**Manufacturer Usage & Diagnostics:** If you accept, TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, usage, firmware and service 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 you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure, **Visually Impaired**, **AC3 Dialogue Enhancement Captions**, **Text to speech**, **Accessibility shortcut settings** and/or **Turn Audio Description**, **Hearing Impaired**, **High contrast text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the **Red** button to scroll up the list 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 **OK** button. You can select among **Categories**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, **Analogue**, **Favourite** and **Network** options to filter the channel list or select **Broadcast** option. 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 all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed. **Note:** If any option except **Broadcast** is selected in the **Select Type** menu, you can't opt through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme** 4-0-0-0 menu 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 **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings>Channel-Channel** menu. **Note:** The **Channel Skip** option is available **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.

## Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list. 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 composition of a channel highlight that channel and press the **Blue** button. You can use the **Find** and **Sort** options to filter the channels. Press the **OK** button to save the channel list. 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** options 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 activate the options. During this operation selection this feature may be blocked and not work properly.

## Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) functions 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 from the Home Screen press the **Guide** button on the remote. Electronic Programme Guide is also available in Live TV mode. You can switch to Live TV mode by either launching the **Live TV** application on the Home Screen or selecting **Channels** input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. 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 event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-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 detailed information on the highlighted event. You can also use **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set highlight **Add** and press **OK**. 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**

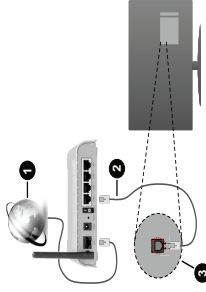
**Controls/Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

## 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 under **Settings-Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connect/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**.

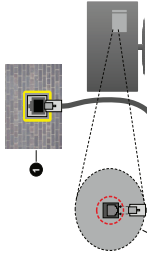
### Wired Connection

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**.



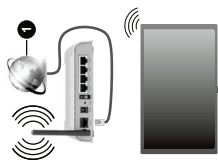
1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

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



1. Network wall socket
  2. LAN input on the rear side of the TV
- ### Wireless Connection
- A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

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



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 authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign In to WiFi** network notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are 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 conditions, DECT phones or any other WLAN 11n appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

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

The Wireless feature of the TV supports 802.11a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

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

## Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched in all sub folders and the selected type and the first file will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK**, the image that you set as photo frame image earlier will be displayed. In **Photo frame** feature, the first file in the selected USB storage mode will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of

your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

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 the 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.

**Rewind:** 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.

**Rewind:** 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 the slide show will start and all photo files the current folder on in the storage are displayed in the order of the **Repeat** option. Press **OK** only the files between the highlighted one and the last listed one 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 text files in the current folder or on 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 one 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

**Play/pause:** Stop the slide show and return to the media player screen.  
**Repeat:** Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat** One option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, 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**. This option 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.

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 result in data loss. 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 same network as 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. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, press the **Blue** button to switch to the **DMR** screen. Then press the **Blue** button to switch to the **DMR** screen. 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 options with 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 on. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

Live 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 streaming packets may not be recorded because of freezing during playback. 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 (or 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 resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **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 the Live TV mode. Highlighting the **Format** option will bring up the **Format** information to see the list of available options. Then highlight



## Troubleshooting & Tips

### TV does not power 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 you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

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

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

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.

- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

### No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.

Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.

- Change to a different picture format. If the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

### No sound / poor sound

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

### Input sources - can not be selected

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

### HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	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
MPEG 1/2	1080P@30fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, VOB, MPFG, MPFG, MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simple Profile</li> <li>Advanced Simple Profile@Level 5</li> <li>AVC is not supported</li> </ul>	MPEG program stream (MPG, MPFG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Main Profile</li> <li>High Profile @Level 5.1</li> </ul>	FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main 10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MKV (mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Broadcasting profile @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps		MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Profile @ Level 6.0</li> <li>Simple Profile</li> <li>Main Profile</li> </ul>	MPEG program stream (MPG, MPFG), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile02	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmb)

### Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG-1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Up to 2	32kbps - 448kbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP4 (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPFG)</li> <li>Music: MP3 (.mp3), WAV (.wav)</li> </ul>	



Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	<p><b>Movie:</b> AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p><b>Music:</b> MP3 (.mp3), WAV (.wav)</p>	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	<p><b>Movie:</b> AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), SWF (.swf)</p> <p><b>Music:</b> MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	<p><b>Movie:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p><b>Music:</b> AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)</p>	
EAC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	<p><b>Movie:</b> 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .m4v), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p><b>Music:</b> EAC3 (.ac3), MP4 (.m4a)</p>	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	<p><b>Movie:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb)</p> <p><b>Music:</b> AAC (.aac), MP4 (.m4a)</p>	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128bps ~ 320Kbps	<p><b>Movie:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p><b>Music:</b> ASF (.wma)</p>	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Up to 2	< 192Kbps	<p><b>Movie:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p><b>Music:</b> ASF (.wma)</p>	No LBR mode
WMA 10 Pro M1	48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	<p><b>Movie:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p><b>Music:</b> ASF (.wma)</p>	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	<p><b>Movie:</b> ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv)</p> <p><b>Music:</b> ASF (.wma)</p>	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2	Supports stereo decoding only	<p><b>Movie:</b> Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), OGG (.ogg)</p> <p><b>Music:</b> MP3 (.mp3), MP4 (.mp4, .m4a), OGG (.ogg)</p>	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps	<p><b>Movie:</b> MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)</p>	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	<p><b>Movie:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p><b>Music:</b> WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	38.4Kbps	<p><b>Movie:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p><b>Music:</b> WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
G711 A/μ-law	8KHz	Up to 2	64Kbps ~ 128Kbps	<p><b>Movie:</b> AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg)</p> <p><b>Music:</b> WAV (.wav), MP4 (.m4a)</p>	
LBR (cook)	12KHz, 22KHz, 22.05KHz, 44, 1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	<p><b>Movie:</b> RM (.rm, .rmvb)</p>	
FLAC	8KHz-96KHz	Up to 5.1	< 1.9Mbps	<p><b>Movie:</b> Matroska (.mkv, .mka)</p> <p><b>Music:</b> FLAC (.flac)</p>	
DTS LBR	12KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Up to 5.1	up to 2Mbps	<p><b>Movie:</b> MP4 (.mp4, .mov)</p>	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	up to 1.5Mbps	<p><b>Movie:</b> MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)</p>	
DRA	8KHz-96KHz	Up to 7.1	< 153.3Kbps	<p><b>Movie:</b> MPEG transport stream (.ts, .3gp)</p>	

### Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive non-intricate interface	1536x8640 (1920x8 x 1080x8) 1024x768 960x640 1200x800
PNG	Base-line	9600x400
BMP	Progressive	1536x8640 (1920x8 x 1080x8) 1024x768
MPO		6400x4800 (800x8 x 600x6)

## Subtitle

### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	MPEG, MPEG	DVD Subtitle
.ts, .trp, .tp	TS	DVD Subtitle
.mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
.mkv	MKV	UTF-8 Plain Text SSA ASS
.avi	AVI (1.0, 2.0), DMFC, 1, 2	XSUB XSUB+

### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subdix (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.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.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		X			X
800x600	X	X			X
1024x768		X			X
1280x768		X	X		X
1280x800		X			X
1360x768	X	X			
1366x768	X	X			
1280x1024		X	X		X
1400x1050		X			
1600x900		X			

## Specification

TV Broadcasting	PAL G/G/DK SECAM G/G/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U) -HYPERBAND Fully integrated digital 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	DTS HD
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	120W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	244 x 964 x 625
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	32/66 x 964 x 560
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

## Wireless LAN Transmitter Specifications

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

### Country Restrictions

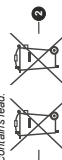


This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

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 frequency range up to 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.

Video	.....33
Audio	.....34
Bild	.....36
Unterstützte DVI-Auflösungen	.....37
Unterstützte DVI-Auflösungen	.....39
Technische Daten	.....39
Lizenzen	.....39
Informationen zur Entsorgung	.....40

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	
Sicherheitsinformationen	.....2
Kennzeichnungen auf dem Gerät	.....3
Einleitung	.....4
Zubehör im Lieferumfang	.....4
Funktionen	.....4
Standinstallation & Wandmontage	.....5
Anderere Verbindung	.....6
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts	.....7
TV-Steuerung & Betrieb	.....7
Fernbedienung	.....8
Erstrichtungsassistent	.....8
Startbildschirm	.....12
Menüinhalt des Live-TV-Modus	.....13
Kanäle	.....13
TV-Optionen	.....13
Aufnahme	.....15
Einstellungen	.....15
Netzwerk & Internet	.....15
Kanal	.....16
Konten & Anmelden	.....18
Apps	.....18
Geräteeinstellungen	.....19
Fernbedienung & Zubehör	.....22
Kanäle	.....23
Programmführer	.....23
Anschluss an das Internet	.....24
Multimediaspieler	.....25
Über die USB-Verbindung	.....27
Von einem mobilen Gerät über DMR	.....28
USB-Aufzeichnung	.....28
Instantaufnahme	.....28
Aufgenommene Sendungen ansehen	.....28
Timeshift-Aufnahme	.....28
Festplattenformat	.....29
Zeitpläne	.....29
CEC	.....29
Google Cast	.....30
HBTV-System	.....30
Schnelle Standby-Modus	.....31
Softwareaktualisierung	.....31
Fehlerbehebung & Tipps	.....31
HDMI-Signalkompatibilität	.....32
Bem. USB Modus unterstützte Dateiformate	.....33

<b>Disposal Information</b>	
[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 point for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.	
By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.	
For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste. In accordance with national legislation.	
<b>[Business users]</b>	
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.	
<b>[Other Countries outside the European Union]</b>	
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.	
<b>Note:</b> <i>The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.</i>	
	
	
	
1. Products	
2. Battery	

<b>Licences</b>	
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.	
	
Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.	
Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.	
For DTS patents, see <a href="http://patents.dts.com">http://patents.dts.com</a> . Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.	
	
This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.	
Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprocessed 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 license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.	

## Sicherheitsinformationen



**VORSICHT! DAS BEZUGS- UND FERNSTEUERUNGSGERÄT DARF NICHT ANGESCHLOSSEN WERDEN. DAS RÜCKLEIT- UND ERDELEITUNGSSYSTEM DARF NICHT ENTFERNEN. DIE VERBODENEN GEWÄHRLEISTUNGEN KÖNNEN WENNEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTE SERVICEPERSONAL.**

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Das Gerät ist nicht für den Einsatz in einem Raum, in dem 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.

Dieses 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 Zehlfingerringe, 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 keine tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.

Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt vor offene Kamine, Heizkörper, Heizstrahler, Heizstrahlröhren, Radiatoren usw. in der unmittelbaren Nähe des Geräts.

Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Konsolenstühle aus der Reihweite von Stuhlbeinen, Kindern und Haustieren halten.

Sollten vier Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät sicher zu montieren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.

Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zur Luft 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 Ohrhörring können zu Gehörstärken führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze 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 markierten Klammern (s) sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.

**Vorsicht. Bitte beachten. Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich (z. B. die markierten Bereiche einblenden) durch den Benutzer auszuführende Knopfzelenationen.



**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter normalen Umständen hersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht Erstickungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzelenation. Wenn die Knopfzelenation 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.

- Klären 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 Möbelstabilität und das TV-Gerät an einem sicheren Halt auszuweisen.
- Das TV-Gerät enthält Glas auf Stoff oder anderen Materialien. Bitte vermeiden Sie die gleichzeitige Berührung von TV-Gerät und Möbel bei der Montage.
- 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 in die Netzabteilung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über reinen Kabelteilersystem 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 nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu sichern. 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.

Over-the-Top-Dienste (OTT), USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verschiedenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI<sup>™</sup>, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen** - **Einstellungen** - **Geräteinstellungen** - **Eingangsliste** auf **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte über DVB-S-Eingänge empfangen. Das Bild wird muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

### Dolby Vision

Dolby Vision<sup>™</sup> liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbs- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturreue Bilder mit atemberaubenden Details. Die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht zugeben können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI<sup>™</sup>- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen** - **Einstellungen** - **Geräteinstellungen** - **Eingangsliste** auf **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um Dolby Vision-Inhalte über DVB-S-Eingänge empfangen. Das Bild muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

### Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K,2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, einige der

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neuen TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie erhalten 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

### Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android<sup>™</sup> Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-INGANG
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sonderinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / r / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K,2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, einige der

Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menu**-Taste, während Sie den **Dolby Vision**-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum **Menu Bild**. Während Sie **Dolby Vision** Inhalte, **Netflix** und **Multi Media Player**, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

### Standinstallation & Wandmontage

#### Montage / Entfernen der Standfüße

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

- Die Abteflage muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmlinie.
- 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

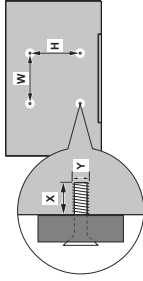
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmlinie 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 Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Locher und Maße für die Wandhalterung:

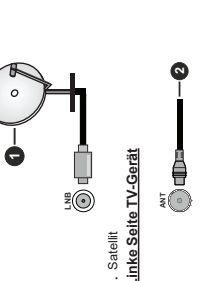


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG			
Lochabstand Größen (mm)	W	H	
	100	100	
Schraubengrößen			
	Länge (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)		8
Gewinde (Y)			M4

### Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an den ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

### Rückseite TV-Gerät





















1. Satellit
2. Linke Seite TV-Gerät

Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass es kompatibel ist. Nach dem Anschließen des Geräts muss es eingeschaltet sein. Nach dem Ausschalten des Geräts müssen Sie die Geräte wieder anschließen.

## 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
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	SPDIF -Anschluss (Rückseite & seitlich) (Ausgang / Rückseite)		
	KOPFHÖRER Anschluss (Zurück)		
	USB- Anschluss (seitlich)		
	CI- Anschluss (seitlich)		
	Ethernet- Anschluss (Rückseite)		

Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (verwenden Sie sich an die Montageanleitung), verwenden Sie ein Kabel, falls nicht in der Lieferung enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen die Kabel nicht durch das TV-Gerät abgelesen werden, wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts sind für die Verbindung mit einem USB-Gerät vorgesehen. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500 mV beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um die Bildqualität zu verbessern, die überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel 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 genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.

Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

**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 Steueraste 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 Steueraste in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die Standby-Taste gedrückt, bis ein Dialogfeld auf dem Bildschirm angezeigt wird. Drücken Sie die Taste **OK**. Die 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 Schnellbetriebsmodus zu versetzen:

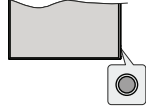
- Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung.
- Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

• Drücken Sie die Steueraste am TV-Gerät.

Drücken Sie die Steueraste erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbetriebsmodus, da es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an dem Energieverbrauch, um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät, wie oben beschrieben, in den Betriebsmodus.

## TV-Steuerung & Betrieb



Mit der Steueraste können Sie die Quick Standby-Optionen des TV-Geräts steuern.

**Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerasten an einer anderen Stelle befinden.

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

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

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

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

**Steuerung über die Fernbedienung**

Drücken Sie die **Menü**taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen und die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, vorzuführen, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Menü zu ändern, eine Anzeige zurückzusetzen oder zurück zu drücken. Drücken Sie die **Engage/Anze**-Taste, um die Voreinstellungen zurückzusetzen. Drücken Sie die **Engage/Anze**-Taste, um die Voreinstellungen zurückzusetzen. Drücken Sie die **Engage/Anze**-Taste, um die Voreinstellungen zurückzusetzen. Drücken Sie die **Engage/Anze**-Taste, um die Voreinstellungen zurückzusetzen.

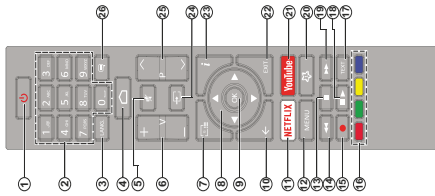
**Eingangsauswahl**

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangskanälen schalten. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nacheinander oder verwenden Sie die Richtungstasten 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 **Programm**tasten **+/-** auf der Fernbedienung ändern.

## Fernbedienung



### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie zur Rücksicht die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei 1,5 V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die Plus (+) und Minus (-) Zeichen mit den entsprechenden (korrekten) Polaritäten übereinstimmen. Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien durch solche die gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schließen Sie die Abdeckung wieder fest.

### Standby-Taste

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. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu schalten oder das TV-Gerät in Schnellbetriebsmodus oder Bereitschaftsmodus einzuschalten.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommen-Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Ihr TV-Gerät anzuschließen und die Kanäle zu installieren. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Ersteinstellung jederzeit über die Option **Zurücksetzen** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** im Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

### 1. Begrüßung und Sprachauswahl

Die **Begrüßung und Sprachwahl** wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Sprachauswahl-Optionen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um Sprache auszuwählen.

### 2. Land

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

### 3. Erstes Setup

Nach der Landauswahl können Sie den Ersteinstellungsassistenten starten. Markieren Sie die Sprache, die Sie verwenden möchten. Sobald Sie fertig sind, klicken Sie auf **OK**, um die Sprache und das Land zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt Ihre Sprache- oder Länderauswahl ändern müssen, wählen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang vom 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**.

### 4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinstellung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (mit dem Modus der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernsehgerät ab zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Beibehalten**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

### 5. Schnellies suchen

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 Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. 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 übersprungen 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.

### 6. Netzwerkanchluss

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 Passwort über die virtuelle Tastatur ein. Wählen Sie die Option **WLAN** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine verdrahtete 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 Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Bildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

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

### 7. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt **Schnellies einrichten** 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 streamen Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben. Sie können auch ein neues Konto erstellen. Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie

## Ersteinrichtungsassistent

Hinweise: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen für Ihr Fernsehgerät zu konfigurieren. Richtiges Lesen und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzuführen

diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

### 12. 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 Information zugänglich sein könnte, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

### 9. Standort

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehers 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.

### 10. Helfen Sie mit, Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseninformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Wählen Sie zum 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>Verwendung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen 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 nacheinander **OK**, um fortzufahren.

### 11. Passwort

Abhängig von der in den vorherigen Schritten vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, ein Passwort für ein Profil (PIN) festzulegen. Wenn Sie **OK** drücken, führen Sie das festgelegte PIN-NUMMELNUMMELN 0000 lauten. Diese PIN wird nicht für den Menü, Inhalte oder gesperrte Kanäle. Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie

später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

### 12. Kindersicherung

Abhängig von Ihrer vorherigen Auswahl werden Sie möglicherweise im nächsten Schritt aufgefordert, Ihre Einstellungen für die Kindersicherung festzulegen. Sie können Programme entsprechend ihrer Alterskategorie blockieren, indem Sie eine der entsprechenden Optionen auswählen, oder Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Aus auswählen**. Markieren Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

### 13. Wählen Sie den TV-Modus

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

### 14. Chromecast integriert, immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit für die Option **An** oder **Immer verfügbar** aus. Sie wird für Cast-Belebe zu Ihren Fernsehern aufwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

### 15. Kanalinstellungsmodus

*Hinweis:* Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, wählen Sie trotzdem eine der verfügbaren Optionen, um die Kanalinstellungen zu überspringen. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, können Sie später eine Kanalliste 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. **Antenne/Aerial**, **Kabel**, und **Satellit**optionen sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren.

Antenne/Aerial

Wenn die Option **Antenne/Aerial** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Fernsehkanälen und -diensten. Sie können die Option **Scan** auswählen, 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 Suchoption 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** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt überspringen. Wählen nur einen Operator aus der Liste auszuwählen. Markieren Sie die gewünschte Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie ein Suchbildschirm die Option **Scannen** wählen, um die 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 Suchoption möglicherweise nicht verfügbar.

Wenn Sie mit dem Einstellen 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 **Satellittyp** angezeigt. **Bevorzugte Satelliten** und **allgemeine Satellitenoptionen** sind verfügbar. Wählen Sie eine Option 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-Konfigurationseinstellung** 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 voreingestellt werden. Überprüfen Sie die Parameter, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an.

Als nächstes wird der erste der **DVB-S-Konfigurations-einstellungs** Bildschirm angezeigt. Zuerst sollte der Antennentyp eingestellt werden. Die Optionen **Direkt**, **Einzelkabel**, **DiSEqC 1.0** und **DiSEqC 1.1** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie

**OK** oder die Richtungstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

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

Nachdem Sie den Antennentyp und die Voreinstellungslisten-Installationen präferenz ausgewählt haben, konfigurieren Sie die Parameter im zweiten **DVB-S-Konfigurationseinstellung** Bildschirm in dem entsprechenden Land. Danach wird ein Bildschirm mit den ausgewählten Antennentyp und voreinstellungslisten-Optionen angezeigt. Verschieben Sie den Antennentyp unterschiedlich benannt **Direkt**, **Satellitposition** oder **DiSEqC-Optionen** können verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann den Satelliten für diese Option aus der Liste der verfügbaren Satelliten aus. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Läden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte überspringen und die Installation der vorgeprogrammierten Kanalliste gestartet. Wenn für die **Stand-OC**-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der SatellitID-Satelliten, die ausgewählt werden können, wird unten aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der Bildschirm **Betrieb auswählen** wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scannen** und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um mit den **Scan** Konfigurationen fortzufahren. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, 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 **Kanäle**. Sie können wählen, ob ein vollständiger Scan oder ein Netzwerkscan durchgeführt werden soll. Stellen Sie den **Scan-Modus** entsprechend ein. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen **Transponder** unter der Option **Referenztransponder** im zweiten der **DVB-S-Konfigurationseinstellungsbildschirm**



ausgewählt haben oder die Parameter **Frequenz**, **Symbolrate (Ksymb)** und **Polarisation** mittels der **unteren Pfeiltaste** wählen. Die Richtung der vorherigen Auswahl können Sie die **Scanmoduseinstellung**, möglicherweise nicht ändern. Wenn die Option **Channels** auf **Free encrypted channels** eingestellt ist, werden keine Kanäle installiert, die 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 Richtungs Taste **Rechts**, um den Scan zu starten, während der **Scan-Modus** oder die **Kanäle** markiert sind.

Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** zwei mal drücken, **Scan überspringen** markieren und **OK** oder **Rechts** Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

Nach Abschluss der Eisenrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Nutzungsdaten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzufahren. Um ohne Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Überspringen**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen> Geräteinstellungen>Hersteller>Einstellungen und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Enter**-Taste auf der Fernbedienung drücken oder **Live-TV-App** in der Menüleiste **OK** drücken, um den **Live-TV-Modus** zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

## 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 eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Router verbinden. Weitere Informationen zum **Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet** finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk und Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem

angeschlossenen Gerät wechseln. Abhängig von Ihrer Einrichtung und Ihrer Landesauswahl, der Einstellung, kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungs-tasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind Apps, Google Play Movies und TV, Content Manager, Google Play Magazine und Zulu, die auf Ihrem TV-Gerät installiert sind, verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, um die Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Suchleiste auf dem Bildschirm zu betätigen, um über ein eingebautes Mikrofon, verfügt. Bewegen Sie den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn dies entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als Verbindungsoption verfügbar ist) angezeigt. Die **Benachrichtigungen** und **Uhrzeit** zeigt die Uhrzeit, das Datum und Uhrzeit an. Sie können Ihre Daten- und Uhrzeiteinstellungen über die Menüleiste **Einstellungen> Datum und Uhrzeit** im Menü **Einstellungen> Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **App-Zeile**. **Live-TV**- und **Multi-Media-Player**-Apps werden zusammen mit anderen Apps verfügbar sein. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK**, um in den **Live-TV-Modus** zu wechseln. Die **Multi-Media-Player**-App zeigt eine Option als **TV** eingestellt wird drücken Sie die **Source**-Taste und stellen Sie als **TV** ein, um **Live-TV-Kanäle** anzuzeigen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte oder Medienserver zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuseigen. Die Audiodateien können über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Sie können Ihre Tonausgabepräferenz über die Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen> Gerätepräferenzen> Ton** konfigurieren. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

## 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 Taste **Benennen** drücken, um die **Live-TV-App** in der Zeile Apps markieren und auf dem Startbildschirm **OK** drücken.

## Kanäle

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

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

**Neue Kanäle verfügbar:** Suche nach neuen Sendern starten. Wählen Sie die Kanalquellenanwendung oder den Tuner aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen entsprechend Ihrer Umgebung und Ihren Vorlieben vor, falls erforderlich. Sie können die **KanalMenü** Optionen verwenden, um nach Sendekanälen 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 gewünschte 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 **Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen. Gehen Sie zu **Einstellungen> Geräteinstellungen> Bild**, um detaillierte Einstellungsoptionen zu erhalten.

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

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

## Netzstrom

**Ausschalttmr:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll.

**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 Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Deaktivieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren Sie es durch Ausschalten**.

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

#### Erweiterte Optionen

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

**Blau 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 Standardbelegung für den Star Kanal fest. Wenn der **Auswahlmodus Kanalnummerauswahl** eingeschaltet ist, wird die Option **Standardkanal** nicht verfügbar. Sie können **Standardkanal** durch **Standardkanal** drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen und Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zuzustellen. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus auf Letzter 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 nützlich.

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

#### 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 datenspezifischen 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 Bestätigungsalog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. **Zurück**, um abzubrechen.

#### Untertitel

**Analoge Untertitel:** Stellen Sie diese Option auf Aus, Ein oder Stumm. Wenn die Option **Stumm** ausgewählt ist, werden die Untertitel nicht auf dem Bildschirm angezeigt. Die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

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

**Untertitelpräferenzen:** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelpräferenzen ein.

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

**Zweite digitale Untertitelsprache:** Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitelsprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Untertitelsprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

**Untertiteltyp:** Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörgeschädigt** ein. **Wenn die Option Hörgeschädigt** ausgewählt ist, werden **gehörlosen und schwerhörigen Menschen Untertiteldienste mit Zusatzdrücken** **Beschreibungen** angeboten.

#### Teletext

**Digitale Teletextsprache:** Stellen Sie die Teletextsprache für digitale Sendungen ein.  
**Dekodierung der Seitensprache:** Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsebene für die Videotextanzeige ein.

**Biss-Schlüssel:** Die Meldung "Click To Add Biss Key" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK-Taste**, um einen biss-Schlüssel hinzuzufügen. **Programm-Symbol** (KSYM) (s), **Polarisator**, **Parameter** und **CW Key-Parameter** können eingestellt werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie **OK**, **Schlüssel speichern** und drücken Sie **OK**, um den biss-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn der Kanalinstallationsmodus im Menü **Einstellungen** > Kanal nicht als Bevorzugter Satellit,

## Einstellungen

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

### Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts in den Optionen des Menü **Netzwerk & Internet** konfigurieren. 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 WLAN-Netzwerke **Markieren Sie** **Auswählen** 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. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

#### Weitere Optionen

**Neues Netzwerk hinzufügen:** Fügen Sie Netzwerke mit versteckten 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 es ein- und auszuschalten.

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

**Wol:** 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 (anderen Browser) fest. Dieser Proxy richtet von anderen Apps verwendet werden.

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



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, Informationen über den Kanal und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an.

Wenn Sie den Kanalnamen ändern, wird die Kanalnummer geändert. Sie können die **blaue Taste** drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

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

*Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar, wenn die rote Taste (oben rechts) nicht für die Kanalinstanz-Einstellungen ausgewählt ist.*

#### Kanalinstanzmodus

Stellen Sie diese Option als **Antenne**, **Kabel**, **Bevorzugter Satellit**, **Allgemein Satellit** oder **Satellit**.

#### Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

#### Kanalaktualisierungsnachricht

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

#### Kindersicherung

*(7) Zur Eingabe des PIN-Menus muss zuerst der PIN eingegeben werden. Wenn Sie die rote Taste (oben rechts) drücken, wird die Einschränkung um einen neuen PIN festgelegt. Wenn, verwenden Sie den von Ihnen festgelegten PIN. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Einrichtung.*

**Kanal blockiert:** Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. **Um einen gesperrten Kanal zu sehen**, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**Programmbeschränkungen:** Sperren Sie Programme gemäß den Altersstufungsinformationen, die mit ihnen ausgestattet sind. Mit den Optionen dieses Menü können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme, Einschränkungsstufen und Altersgrenzen festlegen.

**Eingänge sperren:** 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 aufzu-

heben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**PIN ändern:** Ändern Sie das 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.

#### Audiodkanal

Stellen Sie die Audiodkanalinstellung 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-Spracheinstellung 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-Spracheinstellung ein. Wenn die in der **Audiospracheinstellung** ausgewählte Sprachoption nicht unterstützt wird, wird diese Sprachinstellung 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.

#### Version

Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

#### Konten & Anmelden

**Google:** Diese Option ist verfügbar, wenn Sie sich in Ihr Google-Konto angemeldet haben. Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie dieses Menü, um im Abschnitt **Synchronisierte Apps** auszuwählen aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren/deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken 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 Menü können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

## Timer

**Einschaltzeit Typ:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. 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 Richtungsbasen 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 die **automatische Abschaltzeit** aus.

**Automatische Abschaltzeit:** Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsbasen 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 Sprachinstellung ein.

**Tastatur:** Wählen Sie Ihren Tastaturlayout und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

**Eingänge:** Ein- oder Ausblenden eines Eingangsbuschalters, oder die Berechtigung für Eingangsanschlüsse und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteleiste an.

## Netzwerk

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhezustand wechselt.

**Bild aus:** Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschnitten. Die Einstellung einer Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen +**, **Mute** und **Standby** einschalten können.

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

## 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 benötigte Spielplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Daten, Berechtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzusehen.

## 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:** Nutzen der Optionen dieses Menüs;

- 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 Gerätenamen, starten Sie das TV-Gerät neu und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Video-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ausschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittene personalisierte Anzeigen.

**Netfix 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 dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

## Bild

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

**Dolby Vision-Modi:** Wenn **Dolby Vision** inhärent erkannt wird, wählen Sie **Bildmodus** **Dolby Vision** oder **Dolby Vision Bright** anstelle anderer **Bildmodi**.

**Die Einstellungen für Hintergrundbeleuchtung, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur, Schärfe und Verstärkung** sind für die meisten Bildmodi automatisch eingestellt. Sie können diese Einstellungen manuell geändert wird, die Option **Bildmodus** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

**Dolby Vision Bemaßrichtung:** Legen Sie Ihre bevorzugte Bemaßrichtungseinstellung für **Dolby Vision** fest. Wenn Sie **Dolby Vision** aktiviert, wird das **Dolby Vision** -Logo im Bildschirmschwarz angezeigt, wenn **Dolby Vision**-Inhalte erkannt werden. **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.

**Farber:** Passen Sie den Farbsättigungswert 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 **Rt**, **Grün** und **Blaue** manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, 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 eins der vordaher genannten Optionen nach Ihren Wünschen.

**HDR:** Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Aktivierknopf 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 auf **Aus** setzen.

**MPEG NR:** Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockrauschen um Umrisse und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre **MPEG-NR**-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Adaptive Luma Steuerung:** Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltsprogramm an, um eine leuchtendere Schwarz- und Weißwiedergabe zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Lokale Kontraststeuerung:** Die lokale Kontraststeuerung unterteilt jedes Bild in definierte Kern-Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrastwahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteuert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontraststeuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

**Di-Filmmodus:** Dies ist die Funktion zur 3:2- oder 2:2-Trittfrequenzerkennung für 24-fps-Filmhalte und verbessert die Nebenwirkungen (wie Pull-down-Methoden oder Ruckeln), die durch diese Pull-down-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den Di-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus-Modus aktiviert ist.

**Blue Stretch:** Das menschliche Auge nimmt kühlere Weißtöne als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühlere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

**Spiel Modus:** Der Spielmodus ist der Modus, den einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduzieren, um mit Videospielen mit hohen Bildraten

Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

**HDMI RGB-Bereich:** Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalsbereich 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** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf **HDMI** eingestellt ist.

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

**11-Punkt-Weißabgleichskorrektur:** Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des TV-Geräts in detaillierteren Graustufen. Durch stufenweise Darstellung oder Messung kann die Graustufenabstimmung verbessert werden. **Passen Sie die Stärke der Farben Rot, Grün, Blau und Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

**Auf Standard-einstellung zurücksetzen:** Stellen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

*Hinweis: Abhängig von der aktuell eingestellten 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 Ihre Voreinstellung wählen. **Benutzer**, **Standard**, **Wid**, **Sport**, **Film**, **Musik** oder **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten 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 Audiodateng als externes Audiosystem eingestellt ist. Stellen

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

**Digitalausgleich:** Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Erstellen des **SPDIF-Verzögerung**: Passen Sie den **SPDIF-Verzögerungswert** an.

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

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

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Mit **Dolby Audio Processing** können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen auszuwählen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgedellt 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 voreingestellten Klangmodi auszuwählen. **Smart**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Erstellen **OK**.

**Auf Standardeinstellung zurücksetzen:** Setzt die Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

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

**Starbildschirm:** Passen Sie Ihren Starbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Starbildschirm angezeigt werden. Organisieren Sie Apps und Spiele,

ändern. Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon.

**Ladenmodus:** Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortschreiten** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts die gleiche Konfiguration konfiguriert, unabhängig davon, ob Sie den Bildschirm zum Aktivieren oder Deaktivieren anzeigen. Nach der Aktivierung der Einstellungen für **Ladenmodi** 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 Ihre Berechtigungen an; wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen; wählen Sie **OK** zum Aktivieren. Sie können auch Suchbegriffe eingeben und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

**Blitschirmrechner:** Legen Sie Blitschirmrechner- und Schlafmodusoptionen für Ihr TV-Gerät fest. Sie können einen Blitschirmrechner auswählen, die Wartungszeit für den Blitschirmrechner einstellen, festlegen, wenn das TV-Gerät in den Energiesparmodus wechselt oder den Blitschirmrechner-Modus starten.

**Standort:** Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schützen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und den aufgelisteten Apps die Verwendung ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

**Verwendung und Diagnose:** Nutzungsdaten 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 Quelle des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Wir können Sie nicht identifizieren und sammeln und speichern nur diese Diagnoseinformationen und analysieren Nutzungsdaten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

**Zugänglichkeit:** Konfigurieren Sie **Sehbehinderte, AC4-Dialogverbesserung, Untertitel, Text in Sprache, Tastenkurzel für Eingabehilfen**, Einstellungen von **Ein** oder **Aktivieren** Sie die **Audiodescription, Hörbehinderte, Text mit hohem Kontrast**. Einige der Beschreibungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

**Sehbehinderte:** Digitale Fernsehsender können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und

Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

**Lautesprechen:** 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 herausragend des Fernsehgeräts leiten möchten.

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

**Pin und Fader:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

**Audio für Sehbehinderte:** Stellen Sie den Audiokommentar 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 Werksinstellungen zurück. Markieren Sie **Zurücksetzen** und drücken Sie **OK**. Eine **Bestätigungsgame** wird angezeigt. Wählen Sie **Alle Einstellungen**, 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 keine PIN eingeben, wird die PIN 1234 verwendet. Sie können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234.

## Fernbedienung & Zubehör

Sie können die gesamte Zubehör wie Ihre Fernbedienung, Batterien, oder die Fernbedienung abgefragt, um zu erfahren, wie Sie Ihre Fernbedienung mit Ihrem Fernseher verwenden. Flügel, Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie die Option **Nein**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarungsanfrage wird 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.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um

das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Sie können auch den Namen eines gespeicherten Geräts 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 Fernsehkanäle in eine **Kanalmitte**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um in eine **Kanalmitte** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die **rote** Taste drücken, um die Liste Seite für Seiten zu durchblättern, oder die **grüne** Taste, um nach unten zu scrollen.

Bei Bedarf können Sie die Kanäle filtern oder sortieren oder einen Kanal in der Kanalmitte suchen. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen **warten auswählen**, **sortieren** und **verfügbare Optionen sind Typ auswählen**, **sortieren** und **Suchen**, **Sortieren** und **Suchen** zu öffnen. **Suchen** ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise 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**, **Katégorie**, **Favourite** und **Network** wählen, um die Kanäle zu filtern, oder die Option **Broadcast** wählen, um alle installierten Kanäle in der Kanalmitte anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienereinstellung 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 Kanalmitte 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 oder der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

**Hinweis:** Wenn im **Menu Typ auswählen** eine andere Option als **Sendung ausgewählt** ist, können Sie die **Menu Programm TV-Tastatur** oder **Fernbedienung** durch die **Kanalmitte** bearbeiten, die **gerät in der Kanalmitte** aufgelistet ist.

**Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste** Sie können die Kanäle und die Kanalmitte mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanal austauschen**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** im **Menu Einstellungen** > **Kanal-Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das **Menu Einstellungen** über den Starbildschirm oder über das **Menu TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

**Hinweis:** Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienereinstellung und benutzerbezo-

gen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die **LON-Einstellung im Menü Einstellung** > **Kanal deaktivieren**, da dies die Kanalmitte **verringert**. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land während der Ersteinrichtung standardmäßig auf **Ein** eingestellt.

## Favoritenlisten

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 Kanalmitte anzuzeigen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um die Favoritenlisten zu anzeigen. Wenn eine der Listen auf dem Bildschirm zugegriffen wird, können Sie 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. Verschieben Sie dann die Richtungsstasten **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 die gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben aus und drücken Sie die **Menütaste** auf der Fernbedienung. Rufen Sie dann das **Menu Kanäle** auf, markieren Sie die Option **Zu meinen Favoriten hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Nur der aktuell angezeigte 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 Ihre **Favoriten-Kanalisten** als Hauptkanal einstellen möchten, müssen Sie die gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben auswählen. Setzen Sie dann die Option **Typ auswählen** auf **Favorite**. Öffnen Sie die Kanalmitte und drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen anzuzeigen. Je nach Auswahl des Bedieners kann diese Funktion blockiert sein und nicht richtig funktionieren.

## Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Sendeleiste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den elektronischen Programmführer auf dem Starbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf der Fernbedienung. Im Live-TV-Modus verfügbar. Sie können in der Live-TV-Modus wechseln, indem Sie entweder die Live-TV-Anwendung auf dem Starbildschirm starten oder die



und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotomerkmal festgelegt haben, wieder aktiviert. Wenn Sie die Fotomerkmal-Funktion aktivieren ist, wählen Sie die Option **USB-Speichergerät auswählen**, wird die erste Datei (im **Rekursiven Parser-Modus**) angezeigt. Um das Fotomerkmal einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotomerkmalbild** 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 Ansichtsschlüssel auf Listenansicht einstellt ist. Drücken Sie die **blaue** Taste, um zwischen der Listenansicht und der Rasteransicht **+**/- verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Ansichtsschlüssel auf Rasteransicht eingestellt ist. **Videodateien**

Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.  
**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 nacheinander, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

**Schneller Vortlauf:** Starten Sie die Schnellvortlauf-wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vortlaufgeschwindigkeit 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/Rückgabe:** 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 zurückzuspielen. Schneller Vortlauf Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

**Stopp:** Stoppt die Wiedergabe.

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

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

Drücken Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimediale-Player browsen. Mit dem Media Player-Listen 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 **Wiedergabebaste** 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 **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen 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:** Halten Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

**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. Bildschirm zurück

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

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 **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen 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:** Halten Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

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

**Menüoptionen**

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

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

**Wiederholen:** Stellen 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 Medientitel wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Medientitel 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. Wenn die Option **Alle** ausgewählt ist, werden alle Folien für diese Option 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 **gelbe** 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.

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

**Fotomerkmalbild:** Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotomerkmal ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn Sie den **Ein Foto** Modus auswählen ist, während die Fotomerkmal-Funktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow

wiedergegeben, wenn die Fotomerkmal-Funktion aktiviert ist.

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

**Lyrische 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 eine Diashow wieder einzuschalten.

**Bildeinstellungen:** Zeigen Sie das Bild-Einstellungsmenü an.

**Toneinstellungen:** Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

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

**Letzte Erinnerung:** Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gesppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt 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 Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

**Unterleiste:** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Unterleiste-Präferenz ein. Wählen Sie **Aus**, um die Unterleiste auszuschalten.

**Unterleiste-Codierung:** Unterleiste-Codierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

## Über die USB-Verbindung

**WICHTIG:** Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehergerät anschließen. Die Dateien auf dem Speichergerät beschädigte Dateien oder Datenverlust. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten/Netzwerk-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speichergröße von mehr als 192 TB unterstützen eine Speicherkapazität von mehr als 16 TB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am 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 Mediendaten und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu erhalten. Zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten. **Wichtig:** Wenn Sie jemals einwandfrei oder verschädelte Dateien auf dem Speichergerät kopieren, werden die Andernfalls können Schäden am USB-Port und USB-Gerät verursacht werden. 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**. Wählen Sie den 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 Option **DMR** (Digital Media Renderer) wird unter den Medientypoptionen angezeigt. Markieren Sie die Option **DMR** und drücken Sie die Taste **OK**. Das TV-Gerät ist bereit, die von Ihrem Mobilgerät gesendete Mediendatei zu empfangen. Öffnen Sie auf dem Mobilgerät die Datei, die Sie freigeben möchten, und tippen Sie auf das Freigabesymbol oder auf 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 der TV-Geräts auch geändert werden, indem entweder einer der anderen Menü-Optionen **Info** oder **Mein Geräteamen** im Menü **Einstellungen > Geräteamen** eingetippt wird. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die ausgewählte Mediendatei auf Ihr TV-Gerät abgespielt / angezeigt.

## USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, stellen Sie zuerst ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät an. Ein unterschiedliches Speichergerät ist erforderlich, wenn Sie 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 diese gespeichert, Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippenartikulation auftreten. Die Aufnahme von Reden oder Programmen wird nicht unterstützt. Wenn Sie sich bei hohen Schallpegeln befinden, die angeschlossenen USB-Speichergeräten nicht ausgeht funktionieren 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 eines Signalproblems Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotext zum 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 wechseln.

## Aufgenommenene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahmenliste** 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- / Zurück-Taste**, um eine Wiedergabe zu stoppen. Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname Datum (Jahr/ Monat/ Tag) Dauer (Stunde / Minute / Sekunde) \_ Programm 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 Taste **Wieder abspielen** auf dem Startbildschirm, um das Programm wieder abzuspielen und die **Stopp-Taste** zu drücken Sie die **Pause/Wiedergabe-Taste** erneut um 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 der **Disk Setup-Assistent** angezeigt. Wenn Sie **Prüfen** oder **Wieder abspielen** gedrückt haben, können entweder der **automatische** oder die **manuellen** Einrichtungsoptionen ausgewählt. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz in **Zeilen** oder 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 Datensystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

## Zeitplanliste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufzuheben, indem Sie das Menü **Zeitplanliste** aufrufen. Wenn Sie im Live-TV-Modus 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 **Zeitplanart** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Wenn Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer in dieser Software aufzuheben 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 ein Timer erstellt oder neu bearbeitet haben, können Sie ihn entweder ersetzen oder als neuen Timer hinzufügen. Wenn Sie die Option **Erstellen** wählen, wird dem Timer mit den neuen **Erstellen** gespeichert. Wenn Sie

die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer in der Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Erstellen** oder **Hinzufügen** nach Ihren Wünschen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie einen Timer löschen, 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 Zeitintervalle zweier Timer überschneiden. Sie können nicht mehr als einen Timer für dasselbe Zeitintervall erstellen.

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 des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. HDMI müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen 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 Startbildschirm oder **TV-Optionen > Einstellungen > Geräteinstellungen > Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steueroptionsfunktion** aktiviert ist.

- Markieren Sie die **HDMI-Steueroptionsfunktion** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen 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 CEC-Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quelle**taste, wenn sich das TV-Gerät im Live-TV-Modus befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und die 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.

- Tippen Sie auf "Einfache Projektion" und aktivieren Sie "Drahtlose Projektion". Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
- Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

oder

- Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
- Tippen Sie auf "Drahtlose Projektion".
- 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. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

### So übertragen Sie eine App auf den Fernsehschirm...

- Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt
- Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol
- Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
- Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden

#### Anmerkungen:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.  
Die Menüsoptionen 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-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf interne Mediendienste über die angeschlossenen HBTV-Geräte und Set-top-Boxen ermöglicht. Zudem über HBTV angebotenen Diensten gehören: traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, personalisierte Programmführung, interaktive Werbung, Personalisierung, Abschnitte, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBTV-Apps sind in dem Kanalverordnungs- und werbung durch den jeweiligen Sender vorgeschaltet. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung

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:** Ziehen 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

- Verwisseren Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkabel 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 das Telexton in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerablickfeld. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen 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 Sendefrequenz ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schräglicht angezeigt auf dem Bildschirm, das zeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine Live-TV-Anwendung befindet. Drücken Sie 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 Schaltflächen der Anwendung. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Telexton-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Telexton-Seiten anzeigen.

Für das HBTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/Aufruf und Catch-Up-TV-Dienste). Mit den Tasten **OK** (Wiederabe & Pause), **Stopp**, **Schnelvorlauf** (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 **Automatisches Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen > Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbetriebsmodus und die Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Anwendungen informiert.

### Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät 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 > Geräteeinstellungen > Info** auf, um Ihre

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI Quelle ausgewählt wurde. Es wird jedoch nicht alle Quelle an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die HDCP-Fernbedienungsteil unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kanäle zwischen dem TV-Gerät und dem Audioempfänger (AV-Rückempfänger) zu verbinden. Um die HDMI2-Eingang des TV-Geräts an 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 in den **TV-Optionen** oder **TV-Optionen > Erweiterte Einstellungen > Geräteeinstellungen > Externes Audio** gehen. Um Tonempfang über den Startbildschirm zu zeigen, wenn ARC aktiv ist, schalten Sie das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärkefenster der Fernbedienung sind auf die 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 über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Fernsehgeräts direkt auf Ihr TV-Gerät übertragen. Wählen Sie das Google Cast-Symbol auf Ihrem Android-Gerät, um die verfügbare Geräte für den Cast zu erkennen und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteeinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Der **Geräteiname** ist einer der Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie das **Namen** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vorkonfigurierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

### So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehschirm...

- Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu **Einstellungen >**
- Tippen Sie auf **Geräteverbindung**.

## 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.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.

• Lautsprecher, ungeeindete Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäude 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 Tonstellungen 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 Audioingang 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 Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü (Eingänge ausgeblendet) ist.

## HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz, 60Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video	Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
MPEG 1/2	1080P@60fps	«80Mbps	MP@HL		MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPEG, MPEG, MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf))
«MPEG4	1080P@60fps	«40Mbps		• Einfaches Profil • Erweitertes Profil auf Stufe 5 • GMC wird nicht unterstützt	MPEG Programmstream (MPG, MPEG, MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf))
Seemosen H.263	1080P@60fps	«40Mbps			FLV (.flv), AVI (avi), SWF (.swf)
«H.263	1080P@60fps	«40Mbps			MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
«H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	«135Mbps	• Hauptprofil • High Profile @ Level 3.1		FLV (.flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVCH.265	4096x2176@60fps	«100Mbps		Haupt- / Haupt-10- Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip), MKV (mkv)
MVC	1080P@30fps	«80Mbps		Upturn Profil @ Level 6.0	MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip)
AVS	1080P@60fps	«40Mbps		Standardprofil @ Level 6.0	MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip)
AVS+	1080P@60fps	«50Mbps			MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip)
«WMV3	1080P@60fps	«40Mbps			ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
«VC1	1080P@60fps	«40Mbps		• Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil	MPEG-Programmstream (MPG, MPEG), MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Meilen MPEG	1080P@30fps	«10Mbps			AVI (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)
«VP8	1080P@60fps	«20Mbps			MKV (mkv), WebM (webm)
«VP9	4096x2176@60fps	«100Mbps		Profile02	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	«40Mbps			RM (rm, .rmvb)

<b>Audio</b>					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	320Kbps ~ 448Kbps	Film: AVI (asf), ASF (asf), Matroska (mkv), MPEG-Transporstom (ts, .tp, .tp), MPEG-Programstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	96Kbps ~ 394Kbps	Film: AVI (asf), ASF (asf), Matroska (mkv), MPEG-Transporstom (ts, .tp, .tp), MPEG-Programstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	96Kbps ~ 320Kbps	Musik: MP3 (mp3), WAV (wav), SWF (swf)	
eAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	320Kbps ~ 640 Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG-Transporstom (ts, .tp, .tp), MPEG-Programstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
eEAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	320Kbps ~ 6 Mbps	Musik: AC3 (ac3), MP4 (m4a)	
AAAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Bis zu 5.1		Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG-Transporstom (ts, .tp, .tp), MPEG-Programstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rmvb)	
.WMA	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	128Kbps - 320Kbps	Musik: AAC (aac), MP4 (m4a), Matroska (MKV)	WMA7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro 10	48KHz	Bis zu 2	192Kbps	Musik: ASF (wma), Matroska (MKV)	Kein LBR-Modus

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA 10 Pro M1	48KHz	Bis zu 5.1	384Kbps	Film: ASF (WMA, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV)	
WMA 10 Pro M2	98KHz	Bis zu 5.1	768Kbps	Musik: ASF (wma)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		Film: Matroska (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5.1	1.5Mbps	Film: MPEG-Transporstom (ts, .tp, .tp), MPEG-Programstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (mp4, .mov), Matroska (mkv)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MPEG-Transporstom (ts, .tp, .tp), MPEG-Programstrom (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	~384Kbps	Musik: WAV (wav), MP4 (m4a)	
G711 A/μlaw	8KHz	Bis zu 2	64Kbps ~ 128Kbps	Film: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
LBR (cook)	8KHz ~ 22.05KHz ~ 44.1KHz	Bis zu 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	Musik: WAV (wav), MP4 (m4a)	
FLAC	8KHz-96KHz	Bis zu 5.1	1.6Mbps	Film: Matroska (mkv, .mka)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	Bis zu 2 Mbit / s	Musik: FLAC (flac)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Up to 6		Film: MPEG-Transporstom (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, .mov)	
DRA	8KHz-96KHz	Bis 7.1	1533Kbps	Film: MPEG-Transporstom (ts, .tp)	

## Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv non-Interlace	1536/0x6540 (1920x8 x 1080x8) *1024x788 *960/0x6400
PNG	Interlace	*1200x800 *960/0x6400
BMP		*960/0x6400
MPO	Baseline Progressiv	1536/0x6540 (1920x8 x 1080x8) *1024x788
GIF		6400/4800 (800x8 x 600x8)

## Untertitel

### Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	DVD-Untertitel
ts, .trp, .tp	TS	DVB-Untertitel
.mp4	*MP4	DVD-Untertitel UTF-8 Klartext
.mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Klartext VobSub DVD-Untertitel
.avi	AVI(1, 0, 2, 0), DMFG, 1, 2	XSUB XSUB+

### Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
	SubViewer	
	MicroDVD	
.sub	DVDSubtitleSystem SubIdX (VobSub)	Nur SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMLPlayer	

## Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
e140x480		X				X
e800x600	X					X
e1024x768	X	X				X
e1280x768	X	X	X			X
e1280x960	X	X				
e1360x768	X	X				
e1366x768	X	X				
e1280x1024	X	X		X		X
e1400x1050	X	X				
e1600x900	X	X				

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/D/K SECAM BC/DK
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale Empfang	Vollintegriertes Digital / Kodiertem TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der vorgestellten Kanäle	12/200
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS HD
Audio- Ausgangsleistung (W RMS) (%10 THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme (W)	120W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)	244 x 964 x 625
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	32/66 x 964 x 560
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen 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 (CH52-CH64)	< 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 etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedockt.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.
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 erforderlich. Dies gilt nicht für Sparten.
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km 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 für 5 GHz WLAN erkundigen.

## Lizenzen

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories

Licensing Corporation, hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories, ist ein eingetragenes Marken- und Dienstleistungsmarkenzeichen der Dolby Laboratories. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC. Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergeleitet von der Lizenz der DTS Licensing Limited, DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz von Microsoft ist untersagt. Inhaber/Inhaberin verwenden die Inheitszertifizierte Technologie 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 Inhabereigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inheitszertifizierungstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhabereigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady zu beschleunigen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Sie sind aufgefordert, dies zu tun, wenn Sie sich auf Inhalte zuzugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "C1 Plus"-Logo ist eine Marke von C1 Plus LLP. Dieses Produkt ist 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

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkte an einer geeigneten

Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten (z. B. für die Behandlung, Wiederverwertung 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, um am besten durch eine weitestgehend emissionsfreie Entsorgung dieser Produkte entsorgen können.

Für detaillierte 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 unterschiedliche Entsorgung dieses Produktes 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]

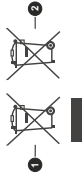
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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.

**Wichtig:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku/Batterie enthält:



1. Produkte
2. Batterie

## PIΝAKΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2	Πληροφορίες ασφαλείας.....	35
Σημάδια κινδύνου στο προϊόν.....	3	Υποστηρίξιμους μορφές σερβίων για λειτουργία USB.....	36
Εισαγωγή.....	4	Βίντεο.....	36
Αξέσουδο που περιλαμβάνεται.....	4	Ήχος.....	37
Χαρακτηριστικά.....	4	Εκδόση.....	39
Υπερτάση.....	39	Υπόπλαση.....	39
Υπερτάση βάσης & Στήριξη στον τοίχο.....	40	Υποστηρίξιμους αναλύτες DVI.....	40
Σύνδεση Κερατές.....	5	Προβλεπόμενες.....	41
Αλλες Σύνδεσεις.....	7	Αδίες.....	41
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης.....	8	Πληροφορίες σχετικά με την τελετή διάθεσης.....	42
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	8		
Τηλεχειριστήριο.....	10		
Βοήθος ασκήσεων ρυθμίσεων.....	11		
Αρχική Οθόνη.....	14		
Περιοχή Μενού Λειτουργίας Ζωντανής TV.....	15		
Κατάλη.....	15		
Επιλογές TV.....	15		
Εγγραφή.....	16		
Ρυθμίσεις.....	17		
Δίκτυο & Ήτανρωτ.....	17		
Κατάλη.....	17		
Λειτουργισμοί & Σύνδεση χρήση.....	20		
Εφαρμογές.....	20		
Προμηθιστής Συστήσης.....	21		
Τηλεχειριστήριο & Αξέσουδο.....	24		
Λιστά καναλιών.....	25		
Οδηγός προσαρτημάτων.....	25		
Σύνδεση στο Ήτανρωτ.....	26		
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	27		
Από Σύνδεση USB.....	30		
Από Κινητή Συστήσης DMR.....	30		
Λειτουργία μέσω USB.....	30		
Άμεση εγγραφή.....	30		
Παρακολούθηση εγγραφών.....	31		
Προσαρτημάτων.....	31		
Εγγραφή Χρωμής μετατόπισης.....	31		
Μετατόπιση Δίσκου.....	31		
Λιστά Προσαρτημάτων.....	31		
CEC.....	32		
Google Cast.....	32		
Σύστημα HBBTV.....	33		
Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναγωγή.....	33		
Ενημέρωση λογισμικού.....	33		
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	34		



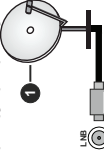




## Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδίου τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) που βρίσκεται στην οπίσθια πλευρά της τηλεόρασης ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

### Πίσω Πλευρά της Τηλεόρασης



#### 1. Δορυφορική

### Διατετατή Πλευρά της Τηλεόρασης



#### 2. Κεραία ή καλωδίο

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε έχουν την ίδια προσαρμογή. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Άλλες Συνδέσεις



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν την ίδια προσαρμογή. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
HDMI	Σύνδεση (πίσω & πλάι)		
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (σπίτι) (πίσω)		
HEADPHONE	Σύνδεση Ακουστικών (πίσω)		
	Σύνδεση (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πίσω)		

Όταν χρησιμοποιείτε το κτ στερεοφωνική συσκευή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής να προμηθευτεί ένα ανάλυση (αρχείο), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερέωση στον τοίχο. Παραβείτε ή αφαιρέστε το καλώδιο από το πίσω μέρος της τηλεόρασης σας υποστηρίζουν σύνδεση. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζουν σύνδεση με συσκευές που απαιτούν λιγότερο από 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές που απαιτούν περισσότερο από 500 mA, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου-HDMI για να εδωθήστε την εικόνα, παρακολουθήστε την κατάσταση της συσκευής παρακολουθώντας την και η απόδοσή της μετά από σημαντικές αλλαγές στην κατάσταση περιβάλλοντος. Κάντε τακτικά τακτοποιήστε ένα σωστό τρόπο σύνδεσης καλώδιο HDMI με φέρμας.

## Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Συνδέστε τη συσκευή στο ρεύμα

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τρέχα ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσυναρμείωση, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τρέχα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής**

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμενόμενη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιηθεί την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής**

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπίου χειρισμού. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

**Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης**

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, επισυνάψτε το καλώδιο ρεύματος από την τρέχα ρεύματος δικτύου.

**Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής**

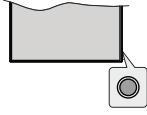
Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση, σε κατάσταση λειτουργίας.

Πιέστε το κουμπί χειρισμού πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόραση σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελέγξει τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι διαλειτουργία, αλλά οι πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την καταπόνηση ενέργειας, θέστε την τηλεόραση σας σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπεται να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση.

**Σημείωση:** Η θέση του κουμπίου χειρισμού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Γρήγορη αναμονή):** Πιέστε το κουμπί χειρισμού για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή):** Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπίου χειρισμού.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:** Οι ενδείξεις OSD του μενού ρυθμίσεων ζωντανής τηλεόρασης μπορεί να μην εμφανίζονται αν δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κουμπίου χειρισμού.

**Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο**

Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων ζωντανής TV. Όταν είστε σε λειτουργία ζωντανής TV, Πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Android τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστία, να προχωρήσετε, να προσερίψετε ορισμένες ρυθμίσεις και πιέστε **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να αλλάξετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ. Πιέστε το πλήκτρο **Επιστροφή/πίσω** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

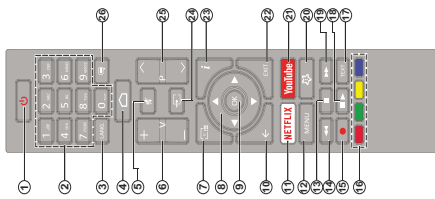
**Επιλογή εισόδου**

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διάφορες πηγές από τη λειτουργία ζωντανής TV. Η εισάγετε στο μενού **Εισόδου** της Αρχικής Οθόνης. Επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πιέστε **OK**.

## Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +/-** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία ζωντανής TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Προγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

## Τηλεχειριστήριο



### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πρώτα αφαιρέστε τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου. Ανυψώστε το κάλυμμα προσεκτικά. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες (3 V τύπου AAA). Βεβαιωθείτε ότι οι κατάρτιες (+) και (-) συμμορφώνονται γρήγορα με τις μπαταρίες. Κλείστε το κάλυμμα με τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα στην πίσω του.

### Πλήκτρο Αναμονής

Πίστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημαίνεται το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Πίστες σημεία και λειτουργίες στο τηλεόρασμα να να βάζετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης απενανής. ή για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν είναι σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή αναμονής.

- Αναμονή Γρήγορη Αναμονής (Αναμονή)** (Ενεργοποίηση)
- Αυτοκίνητο πλίκρασμα**: Αλλάζει κανάλι σε λειτουργία ή Ζωντανή τηλεόραση, επαγωγή ενός προγράμματος ή γρήγορης στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
- Language (Γλώσσα)**: Εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών γλωσσών (ή γλωσσών τηλεόρασης, όπου διατίθεται)
- Αρχική**: Αναμονή της Αρχικής Οθόνης
- Πλήκτρο Πηγή**: Απενεργοποίηση πλάκας της έντασης ήχου της τηλεόρασης
- Εξέλιξη Πηγή**: Εξέλιξη του ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης
- Πλήκτρο κερσόδοσης**: Πλοήγηση σε μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της εστίασης ή του φρακτά αλφ. (μόλιμα ή μετακίνηση κέρσορα υπαρκτού σε μενού που τηλεόραση Διεξήλ ή Ανεκτάρα. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.)
- OK**: Επιβεβαιώνει επιλογών, είσοδος σε υπαρκτό, κλείσιμο ζώνης, κανάλι (σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης)
- Back/Return (Πίσω/Επιστροφή)**: Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, μεταβίβαση ένα βήμα πίσω, κλείσιμο ανακτών προγράμτων, κλείσιμο Τελετές (σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης)
- Netflix**: Εξέλιξη της εφαρμογής Netflix
- Menu (Μενού)**: Εξέλιξη του μενού Ρυθμίσεως της Ζωντανής τηλεόρασης (σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης), εμφάνιση των διαθέσιμων επιλογών (Ανεκτάρα) όπως πηγή, κανάλι, προγράμματα, ανακτάρα
- Ανεκτάρα**: Κίνηση του κέρσ. προς τα πίσω σε λειτουργία ζώνης, ταξινόμηση
- Εξέλιξη**: Ενεργοποίηση προηγούμενης σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης
- Ζώνη**: Κίνηση του κέρσ. προς τα εμπρός στην τηλεόραση
- Text (Τελετές)**: Αναμονή και κλείσιμο του Τελετές (όπου διατίθεται σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης)
- Πηγή**: Πηγή της αναπαραγωγής, πολυμέσων, τηλεόρασης. Κλείνει τις αναπαραγωγές σε λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης.
- Ανεκτάρα/Αναμονή**: Εναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
- Ταχύτερη προώθηση**: Κίνηση του κέρσ. προς τα εμπρός σε κλειστό μενού, μενού ρυθμίσεως λειτουργίας, εκτός σε διαθέσιμες πηγές
- MyButton**: Ζώνη του μενού ρυθμίσεως λειτουργίας
- YouTube**: Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
- OK (Εξέλιξη)**: Κλείσιμο και είσοδος από το μενού ρυθμίσεως Ζωντανής τηλεόρασης. Κλείσιμο της εφαρμογής ή μενού ή επέλιξη OSD (μετάβαση στην τελευταία ρύθμιση ή πηγή)
- Πληροφορίες**: Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το πρόγραμμα που αναπαραγάγει στην οθόνη
- Source (Πηγή)**: Εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών πηγών εκπομπών και επεξεργασίων, κλείσιμο της Αρχικής Οθόνης και μετάβαση στην τελευταία ρύθμιση ή πηγή
- Πρόγραμμα 4K+Αυτήριση/Μείωση του εμβόλου κανάλι**: Σχεδιασμένο για λειτουργία 4K+Αυτήριση ή 4K+Μείωση του εμβόλου κανάλι (όταν είναι διαθέσιμο) αναπαραγωγής των υποστηρίτων (όταν είναι διαθέσιμο)

## Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων

**Σημείωση**: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Χρησιμοποιήστε το κωδικό ασφαλιστικού κωδικού **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επαναρμόνευσε τον κωδικό ασφαλιστικού κωδικού, να ρυθμίσετε και να επιβεβαιώσετε τα αρχικά στοιχεία.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη καλωσορίσεως. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόραση και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο διακόβος εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ανεκτάρα** στο μενού **Ρυθμίσεις-Προηγμένη** στην Οθόνη καλωσορίσεως. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις TV** στη Αρχική Οθόνη ή από την Οθόνη καλωσορίσεως.

### 1. Μηνιαία κλιμακορολογιακές και Επληρωματικές πληροφορίες

Στην οθόνη θα εμφανιστούν το μήνυμα "Welcome" (Καλωσορίστε) μαζί με τις δυνατότητες επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

### 2. Χώρα

Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε τη **Χώρα** σας, από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

### 3. Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την επιλογή γλώσσας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Επισημαίνεται **Συνδεθείτε** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επιστρέψετε και να αλλάξετε τη γλώσσα και τη χώρα αφού έχετε προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας ή χώρας, μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την επιθυμητή κατάσταση κανάλι, ώστε η διαμόρφωση εγκατάστασης να ξεκινήσει από την αρχή ή από κλειστό φράζ που θα ενεργοποιηθεί την τηλεόραση. Για να κλείσετε αυτό, πατήστε παρατηρημένα το κουμπί **Αναμονή**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημαίνεται και πατήστε **OK**.

### 4. Αναδιάρθρωση αδειώσεων

Θα πραγματοποιηθεί αναδιάρθρωση αδειώσεων μετά την επιλογή των αρχικών ρυθμίσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση με την τηλεόραση όσο πιο γρήγορα είναι εφικτό με το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου (όσο και άλλων ασύρματων τηλεόρασεων). Πίστες το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να τερματίσετε τη διαδικασία προεθικής αδειώσεων και να συνεχίσετε.

### 5. Γρήγορη Ενεργοποίηση

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε τον τηλεόραση σας στο **Internet** μέσω **Ethernet**, θα εμφανιστεί ένα οθόνη όπου μπορείτε να μεταβείτε στο βήμα **WLAN**

και τον λογαριασμό **Google** του **Android** τηλεόραση σας. Πίστες το βήμα που ακολουθείτε. **Συνδεθείτε** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασης σας και στο τηλεόραση σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Μπορείτε επίσης να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλογής **Παράδειγμα**. Μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα να παραλείψετε ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα κάνετε σε αυτό το βήμα.

### 6. Συνδεθείτε στο Internet

Αν προτιμάτε συνδεθείτε στο **Internet** σας στο **Internet** μέσω **Ethernet**. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα, τα οποία θα εμφανιστούν στην επιλογή **Ανάλυση**. Επισημαίνεται το δίκτυο **WLAN** που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Καταγράψτε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το κωδικό τηλεχειριστηρίου. Αν το δίκτυο προσαρμόζεται με κωδικό, Επιλέξτε **ΑΝΟ** ή **ΠΙΣΤΕ** από τη λίστα, να το δικτύο σας να ρυθμίσει να συνδεθείτε έχει κωδικό ασφαλιστικού κωδικού **SSID**.

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στο **Internet** στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλογής **Παράδειγμα**. Μπορείτε να συνδεθείτε στο **Internet** χρησιμοποιώντας χρονομετρολογίας τις επιλογές του μενού **Δίκτυο** & **Internet** στο μενού **Ρυθμίσεις TV** στην Αρχική Οθόνη ή στο το μενού **Επιλογές TV** στην Αρχική Οθόνη Ζωντανής TV.

### 7. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google

Αυτό το βήμα θα παραλείψετε αν δημιουργήθηκε συνδεδεμένο στο **Internet** στο προηγούμενο βήμα. Αν η σύνδεση είναι επιτυχημένη, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας **Google** στην οθόνη που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό **Google** για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες **Google**. Αυτό το βήμα θα παραλείψετε αν δεν δημιουργήθηκε συνδεδεμένο στο **Internet** στο προηγούμενο βήμα ή αν συνδεθήκατε ήδη στον λογαριασμό σας **Google** στο βήμα **Γρήγορη Ενεργοποίηση**.

Με τη σύνδεση σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο **Google Play** νέες εφαρμογές για βίντεο, μουσική ή παιχνίδια, να λαμβάνετε εξοπλισμένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube, να αγοράσετε ή να εγκαταστήσετε τις τελευταίες ταινίες και κωδικούς στο **Google Play Movies & TV** να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχαγωγία και να βλέπετε τα προγράμματα σας. Επισημαίνεται **Συνδεθείτε** και πιέστε **OK**



Το **Τύπο Σέρουσης** όμως χρειάζεται. Αν πρόκειται να περάσετε για κάποιο χρόνο βιβλιωθήκη ή να επισκεφτείτε κάποιο μουσείο, θα χρειαστείτε την επιλογή **Αναβάθμιση Διαμορφώσεις DVBS** από το **Αντικείμενο Ρύθμισης Διαμορφώσεις DVBS** ή, έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)** και **Παύση Χρήσης**. Ενδέχεται να μην μπορείτε να αλλάξετε από **Χρήση** το **Αντικείμενο Ρύθμισης Διαμορφώσεις DVBS** στην προηγούμενη επιλογή. Αν η επιλογή **Κανάλια** έχει τεθεί σε **Εκκλιση**, δεν θα εγκαταστήσετε κριπτογράφηση κανάλια. Επίσης, μπορεί να είναι διαθέσιμες πρόδρομοι επιλογές ανάλογα με τον επιλεγμένο πρόδρομο-διομορφωτή αυτής της ρύθμισης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πιέστε το πλήκτρο **Επιστροφή** ή επιλογή **Τύπος Σέρουσης** ή ενώ έχει επισημανθεί η επιλογή **Τύπος Σέρουσης** ή **Κανάλια**.

Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** δύο φορές, να πιέσετε το πλήκτρο **Επιστροφή** μία φορά και να πιέσετε το πλήκτρο **Αναβάθμισης Δεξιά** ή **Δεξιά** γρήγορα σφαιρικά στην αναζήτηση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα απεικονιστούν στη λίστα κανάλιών.

Όταν ολοκληρωθεί η πρώτη εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Πατήστε **OK** για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

Θα σας ζητηθεί να δώσετε την συχνότητα σας. Για στη επιλογή των δεδομένων σας. Για λεπτομέρειες πληροφορίες διαβάστε το κείμενο στην οθόνη. Επισημαίνεται **Απόδοχή** και πιέστε **OK** για να δώσετε τη συχνότητα σας και να προχωρήσετε. Για να προχωρήσετε χωρίς να δώσετε τη συχνότητα σας, επιλέξτε **Παράλειψη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση από την οθόνη **Χρησιμοποιώντας τον μενού Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις συσκευής>Χρήση κατασκευαστή > Δυναμωτής στην Αρχική Οθόνη**.

Θα εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Εξόδος** στο τηλεχειριστήριο ή να επισημανθεί την εφαρμογή **Ζωντανή TV** και να πιέσετε **OK** για να μεταβείτε στη λειτουργία **Ζωντανή TV** και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

### Αρχική Οθόνη

Για να επισκευάσετε τα τηλεοπτικά της Android τηλεφώνου σας, ή πληκτρολόγιο, πρέπει να διαβάσετε το κεφάλαιο 3 του βιβλίου. Στις επιλογές που είναι σε ένα οθόνη **Διακρίνω** επισημαίνεται η επιλογή **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑**. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Αναβάθμιση** ή να επισημανθείτε την επιλογή **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑** και να πιέσετε **OK** για να μεταβείτε στην οθόνη **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑**. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑** και να πιέσετε **OK** για να μεταβείτε στην οθόνη **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑**. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑** και να πιέσετε **OK** για να μεταβείτε στην οθόνη **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑**. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑** και να πιέσετε **OK** για να μεταβείτε στην οθόνη **Αναβάθμιση** με σύμβολο **↑**.

περιλήψεις. Προγραμματισμός μια αναζήτηση ή αναζήτηση την εφαρμογή Google Play, βρείτε μια εφαρμογή περιήγησης, θα χρειαστεί την:

### Περιεχόμενα Μενού Λειτουργίσιμων Ζωντανής TV

Πρώτα βρείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Ζωντανής TV και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Menu** (Μενού) στο τηλεχειριστήριο ή να πιέσετε τις επιλογές μενού Ζωντανής TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Ζωντανή TV** είτε να επισημανθείτε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη γραμμή **Εφαρμογές** και πιέστε **OK** στην Αρχική Οθόνη.

### Κανάλια

**Προσθήκη στα αγαπημένα μου:** Προσθήκη του κανάλι που παρακολουθείτε στη λίστα αγαπημένων του είτε επιλέξτε προηγούμενης.

**Οδηγός προγραμματισμού Διακρίνω τηλεόρασης:** ανατρέξτε στην ενότητα **Οδηγός Προγραμματισμού**.

**Νέα Διακρίνω Κανάλια:** Εμφανίζει αναζήτηση για νέα κανάλια. Επιλέξτε την εφαρμογή τηλεόρασης για νέο κανάλι. Κατόπιν επιλέξτε τη συχνότητα και τις επιλογές συσκευής με το τηλεπλάνο σας και τις προτιμήσεις αναζήτησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές χρονοδότης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εκτελεστικά κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κανάλια**. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, επισημαίνεται την επιλογή **Τέλος** και πιέστε **OK**.

### Επιλογές TV

**Πηγή:** Εμφανίζει τη λίστα των πηγών εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή και πιέστε **OK** για μετάβαση σε αυτή την πηγή.

**Τύπος εκπομπής:** Ρύθμιση του Τύπου Εκπομπής ανάλογα με τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για να μεταβείτε στην επιλογή **Επιλογές TV**. Οι επιλογές **Καναλιών**, **Ζωντανή TV**, **Σπορ**, **Ταινία** και **Χρήσιμα**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τηλεοπτικά κανάλια για να δημιουργήσετε εξειδικευμένα ρυθμίσεις. Για λεπτομέρειες επιλογών ρύθμισης, μεταβείτε στη θέση **Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις Συστήματος-Εικόνα**.

**Τρόπος εμφάνισης:** Ρύθμιση αναλογιών διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξτε ή μη από τις διαθέσιμες προτιμήσεις εμφάνισης σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Ηχητά:** Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συσκευή συσκευής ήχου. Βλέπε **TV Εξωτερικό Σύστημα Ηχού**. Ρυθμίστε το ήχο της TV για να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση της τηλεόρασης σας για να αναπαραγωγή του ήχου.

**Τρόπος οθόνης**

**Χρονοδιατάξεις νάρκης:** Καθορισμός ενός χρόνου αδρανήτητας μετά τον οποίο θέλτε η τηλεόραση σας να περάσει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης.

**Απεκρυφθέντα εικόνες:** Επιλέξτε το και πιέστε **OK** για να απεκρυφθούν την οθόνη. Πιέστε οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή οποιαδήποτε πληκτρολόγιο σε θέλετε να ενεργοποιηθεί την οθόνη. Επισημαίνεται με τη μορφή ενός κωδικού που αρχίζει με το κωδικό **Ενσωμάτωση** ή **4+ Σπορ** ή **Αναζήτηση**. Αυτά τα κωδικούς θα λειτουργούν κανονικά.

**Αυτ. Απεκρυφθέντα Χωρίς οθόνη:** Ρυθμίστε την συμπεριφορά της τηλεόρασης όταν δεν ανακρίνεται σημείο από την πρόσφατη ρύθμιση τηλεόρασης. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα αδρανή η τηλεόραση σας να απεκρυφθούν. Ανατρέξτε στην ενότητα **Κόλληση** για απεκρυφθέντα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Κόλληση** για απεκρυφθέντα.

**Κόλληση CI:** Εμφανίζει διαθέσιμων επιλογών μενού που τη χρησιμοποιούν **Κάρτα CI**. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση τηλεόρασης.

### Προτιμήσεις

**Γλώσσα Ήχου:** Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε να τον ήχο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση τηλεόρασης.

### ΜΡΑΣ Κενή Οθόνη:

**Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας:** Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζεται μήττα φόντο στην οθόνη όταν δεν επισημαίνεται διαθέσιμο σήμα.

### Προεπιλεγμένο Κανάλι:

Ρύθμιση της προτιμήσεως της προεπιλεγμένης εφαρμογής που θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά από την επιλογή **Επιλογή Χρήστη** θα είναι διαθέσιμη επιλογή **Επιλογή Καναλιών**. Επισημαίνεται και πιέστε **OK** για να δώσετε τη λίστα κανάλιών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και πιέστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανιστεί επληκτρολόγιο κατάλληλο για την τηλεόραση επανέρχεται από οποιαδήποτε κατάσταση κανάλι, κάθε φορά που το τηλεόραση αναρνήσει **Αν Η λειτουργία Επιλογής έχει τεθεί σε Τελευταία Κατάσταση**, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι που παρακολουθείτε.

### Κανάλι Διάδοσης:

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Καναλιώδους. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο HDTV. Βασίλειο και στην Ιαπωνία.

### Προστασία PIN MHEG:

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο στην οθόνη **Προστασία PIN MHEG**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο στην οθόνη **Προστασία PIN MHEG**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο στην οθόνη **Προστασία PIN MHEG**.







**Μήνυμα Ενθάρτυσης Καναλιών**  
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μήνυμα ενθάρτυσης καναλιών. Αυτό το στοιχείο ενθάρτυση για την εικόνα οθόνης, ανάλογα με την επιλογή **Λειτουργία Εγχαρτίστασης Καναλιών**.

**Γωνιά Έλεγχου**  
(\*) Το σχέδιο σε αυτό το μενού θα πρέπει να εναρμονιστεί πρώτα ο κωδικός PIN. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι 1234. Αν χρησιμοποιείτε τον PIN που έχετε ορίσει, ορισμένες επιλογές ενθάρτυσης στον PIN που έχετε ορίσει. Ορισμένες επιλογές ενθάρτυσης για την εικόνα οθόνης ή να διαγραφούν από την εικόνα οθόνης που επιλέξετε στην διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.

**Αποκλεισμένα Κανάλια:** Επιλογή καναλιών που θα αποκλειστούν από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και πιέστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο κανάλι, ο PIN πρέπει να εισαχθεί πρώτα.

**Προορισμό προγραμματισμού:** Αποκλεισμός προγραμματισμού προγράμματος ή προγράμματος διαδρομής ηλίκας που εκπέμπεται με αυτό το προγράμμιση. Με τις επιλογές στο μενού αυτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περιγραφές, να ρυθμίσετε τα στοιχεία διαδρομής, τα επίπεδα περιγραφών και να ορίσετε PINs.

**Αποκλεισμένες Εισόδους:** Αποτροπή πρόσβασης στο προεπιλεγμένο επιλεγμένος πηγής εισόδου. Επισημαίνεται στην επιλογή επιλογής εισόδου και πιέστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να επιλέξετε μια αποκλεισμένη πηγή εισόδου, πρέπει να εισάγετε πρώτα το PIN.

**Αλλαγή PIN:** Αλλαγή του προεπιλεγμένου PIN. Επισημαίνεται στην επιλογή και πιέστε **OK**. Θα χρειαστεί εισαγωγή του νέου PIN. Ο PIN Κανονικό θα είναι ο ίδιος με τον προηγούμενο PIN. Εισάγετε το νέο PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

**Κανάλι Ήχου**  
Ρύθμιση της προτιμώμενης κανάλι ήχου, αν αυτό είναι διαθέσιμο. Αυτό το στοιχείο ενθάρτυση για την εικόνα οθόνης, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθήσατε ήταν αναλογικό ή όχι.

**Γλώσσα Ήχου**  
Ρύθμιση της προτιμώμενης επιλογής γλώσσας ως πρώτης προτιμώμενης γλώσσας ήχου. Αυτό το στοιχείο ενθάρτυση για την εικόνα οθόνης, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθήσατε ήταν ψηφιακό.

**Διατήρηση γλώσσα ήχου**  
Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ήχου. Αν δεν υποστηρίζεται η επιλεγμένη γλώσσα στην ρύθμιση γλώσσας ήχου, τότε θα ληφθεί υποψηφία από ρύθμιση προτιμώμενης γλώσσας. Αυτό το στοιχείο ενθάρτυση για την εικόνα οθόνης και ορισμένα άλλα χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

**Άδειες εφαρμογών:** Οι εφαρμογές θα γίνονται διαθέσιμες σε κατηγορίες βάσει του είδους. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε άδειες για τις εφαρμογές μέσα από αυτές τις κατηγορίες.

**Είδωλη πρόσβαση σε εφαρμογές:** Διαφορεμένη εφαρμογών χαρακτηριστικών εφαρμογών και άδειών εφαρμογών.

**Αφώσπιτα & περιόριστοι:** Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού:

- Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από τυχόν άλλες από το Google Play Store.

- Ρυθμίστε την πρόσβαση ώστε να μην επιτρέπεται ή να προειδοποιεί πριν την εγκατάσταση εφαρμογών που μπορεί να είναι επιβλαβείς.

**Προτιμώμενες Ξυσκευές**  
Σημεία: Ελαχίστων επιθυμητών συστήματος, ομαλότητα του ονόματος της συσκευής, επανεκκίνηση άλλων εφαρμογών και εμφάνιση πληροφοριών συστήματος όπως διεύθυνσης δικτύου, αριθμού σήματος, εκδόσεις κλπ.

Επίσης, μπορείτε να εμφανίζονται σφάλματα, πληροφορίες, και διαχειρίσιμα διαμήκη, να εμφανίζονται το διαφημιστικό σας ID, να πραγματοποιούνται εναλλαγή του και να ενεργοποιήσετε απενεργοποιήσετε ή εξοπλισμό και εφαρμογές διαμήκη με βάση τα ενδιαφέροντα σας.

**Netflix ESN:** Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνωριστικό για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος χρησιμοποιείται ειδικά για την ταυτοποίηση της η-Λεωραρίας σας.

**Ημερομηνία & ώρα:** Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία σας ώστε να ενημερώνει αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή μέσω του εκτυπωτή. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας και τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε με ρύθμιση σε **Off** αν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την ημερομηνία ή ώρα. Κατόπιν ρυθμίστε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές μορφής ώρας.

**Χρονολογιακό Πίνακας**  
Το **Τόπος Δρας Ενεργοποίησης:** Ρυθμίστε την ημερομηνία σας ώστε να ενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Off** για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση. Σε **On** για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση. Σε **Off** για να απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **On** για να ενεργοποιήσετε, η ημερομηνία σας από την συσκευή και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε την ώρα που καθορίζεται στην επιλογή **Δράς Αυτ. Ενεργοποίησης** παρακάτω.

**Δράς Αυτ. Ενεργοποίησης:** Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τόπος Δρας Ενεργοποίησης**. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα που ενεργοποιείται η τηλεόρασή σας από την συσκευή και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε την ώρα που καθορίζεται στην επιλογή **Δράς Αυτ. Ενεργοποίησης** παρακάτω.

**Τόπος Δρας Ενεργοποίησης:** Ρυθμίστε την ημερομηνία σας ώστε να απενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **On** ή **Off** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή.

για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονολογιακού πίνακα εφαρμογών. Αν ρυθμίσετε το **Off** για να απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Μία φορά** η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίζεται στην επιλογή **Δράς Αυτ. Απενεργοποίησης** παρακάτω.

**Δράς Αυτ. Απενεργοποίησης:** Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τόπος Δρας Ενεργοποίησης**. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα που ενεργοποιείται η τηλεόρασή σας από την συσκευή και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίζεται.

**Γλώσσα:** Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε. **Πληροφορίες:** Επιλογή του τύπου του πληροφοριακού σας και διαχείριση των ρυθμίσεων πληροφοριών. **Εισόδου:** Εμφάνιση ή αποκάλυψη ενός περιγραφικού εισόδου, αλλαγής της επιλογής να ένα περιγραφικό εισόδου, και διαμόρφωση των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC (Ελεγχός Καταλυτικών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

**Τοποθεσία**  
**Χρονολογιακό Πίνακας:** Καθορισμός ενός χρόνου αφετηρίας, μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιείται σε λειτουργία νύχτας.

**Απενεργοποίησης εικόνας:** Επιλέξτε το και πιέστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πιέστε οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της οθόνης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Ζητούμενο οι μορφή να ενεργοποιήσει την οθόνη με το **Εναρξη** ήχου 4s, **Εξοχή** και **Αναγωγή**. Αυτά τα κομμάτια θα λειτουργούν κανονικά.

**Αυτ. Απενεργοποίησης Χωρίς Σήμα:** Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν αναγνωρίζεται σήμα από την πηγή του ραδιοκύβου ή την εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου για τον οποίο θα θέλετε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή έλατε σε κλάση για απενεργοποίηση.

**Εικόνα**  
**Τόπος εικόνας:** Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Χρήσιμη**, **Σταθμ**, **Ζωντανή**, **Σπορ**, **Ταινία** και **Παιχνίδια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Χρήσιμη** για να δημιουργήσετε εξατομικευμένες **Dolby Vision**. Αν ενεργοποιηθεί **Dolby Vision**, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κατοχή** εικόνας, **Dolby Vision** **Σταθμ** και **Dolby Vision** **Χρήσιμη** για να τις αλλάξετε, **Κατοχή** εικόνας.

**Αποκλεισμένα Κανάλια:** Αποκλεισμός καναλιών που θα αποκλειστούν από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και πιέστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο κανάλι, ο PIN πρέπει να εισαχθεί πρώτα.

**Προορισμό προγραμματισμού:** Αποκλεισμός προγράμματος ή προγράμματος διαδρομής ηλίκας που εκπέμπεται με αυτό το προγράμμιση. Με τις επιλογές στο μενού αυτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περιγραφές, να ρυθμίσετε τα στοιχεία διαδρομής, τα επίπεδα περιγραφών και να ορίσετε PINs.

**Αποκλεισμένες Εισόδους:** Αποτροπή πρόσβασης στο προεπιλεγμένο επιλεγμένος πηγής εισόδου. Επισημαίνεται στην επιλογή επιλογής εισόδου και πιέστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να επιλέξετε μια αποκλεισμένη πηγή εισόδου, πρέπει να εισάγετε πρώτα το PIN.

**Αλλαγή PIN:** Αλλαγή του προεπιλεγμένου PIN. Επισημαίνεται στην επιλογή και πιέστε **OK**. Θα χρειαστεί εισαγωγή του νέου PIN. Ο PIN Κανονικό θα είναι ο ίδιος με τον προηγούμενο PIN. Εισάγετε το νέο PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

εάνως. Αν μη από αυτές τις ρυθμίσεις προτιμώ-  
νται συστάσεις ή επιλογές **Ασφάλεια Ενίσχυσης** θα  
αλλάξει σε **Χρήσιμες**, αν δεν έχει ήδη αλλάξει σε  
**Χρήσιμες**.

**Εξομολόγηση Dolby Vision:** Ρύθμιση της προτι-  
μολής σας εμάς ή της εξομολόγησης για προτι-  
μολή Dolby Vision. Όταν τεθεί σε **Ανοικτά**, θα  
εμφανιστεί το λογότυπο Dolby Vision στην οθόνη  
σαν ανεπτυγμένα περιεχόμενα Dolby Vision.

**Aut. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμολής  
σας για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέ-  
σιμος σε **Ανοικτά**, **Χρησιμοποιώ**, **Μικροί** και **Εco**.  
Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το **Αυτ. Φωτισμός**.

**Φωτισμός οθόνης:** Χαρακτηριστική ρύθμιση που επι-  
πέδου του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν  
είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Aut. Φωτισμός**  
οθόνης δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό**.

**Φωτισμόντλη:** Ρύθμιση της τυχρ. φωτισμόντλης  
σας οθόνης.

**Αντίθεση:** Ρύθμιση της τυχρ. αντίθεσης της οθόνης.  
**Χρώμα:** Προσαρμογή της τυχρ. κορεσμού χρωμά-  
των οθόνης.

**Χρόσι:** Προσαρμογή της τυχρ. χροιάς της οθόνης.  
**Οξεία:** Προσαρμογή της τυχρ. οξείας (ευκρίνε-  
σις) της οθόνης για το αντικείμενα που εμφανίζονται  
στην οθόνη.

**Γάμμα:** Ρύθμιση της προτιμολής σας για την τυχρ  
γύμναση της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμος σε **Επιλογές**  
**Στερεο**, **Μετα** και **Φωτεινό**.

**Χρωματική θερμοκρασία:** Ρύθμιση της προτιμολής  
της σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι  
διαθέσιμος σε **Επιλογές** **User**, **Νυχθέρ**, **Κακωνοή** και  
**Θερμότητα**. Η προτιμολή σας μπορεί να αλλάξει  
αυτόματα ανάλογα με το περιεχόμενο που εμφανίζεται  
στην οθόνη. Η προτιμολή σας μπορεί να αλλάξει  
πάλι από αυτές τις τυχρ. προτιμολές χρωματικής  
θερμοκρασίας.

Η επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** θα αλλάξει σε  
**Χρήσιμες**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήσιμες**.

**Τρόπος εμφάνισης:** Ρύθμιση ενσωμαγών διαστά-  
σεων της οθόνης στην οθόνη. Επιλέξτε μια από  
τις προεπιλεγμένες επιλογές σύμφωνα με την  
προτιμολή σας.

**HDR:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της **Αυ-  
τομ. Ενίσχυσης HDR**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο  
αν έχει αναπτυχθεί περιεχόμενο HDR.

#### Προηγμένα Bitrate

**DNR:** Η δυναμική Μικτήση Θορύβου (DNR) είναι η  
επιλογιστική διαδικασία που βοηθά από ένα υπερβο-  
κό ή αναλογιστικό σήμα. Ρυθμίζετε την προτιμολή σας  
για το **DNR** σε **Χρησιμ**, **Μικροί**, **Εντρον**, **Αυτοή**,  
ή απενεργοποιείτε το με ρύθμιση στο **Κλειστό**.

**MPEG NR:** Η Μικτήση Θορύβου MPEG εξαλείφει  
τον θόρυβο HDR με βάση το περιεχόμενο και  
τον θόρυβο στο φόντο. Ρυθμίζετε την προτιμολή

σας για το MPEG NR σε **Χρησιμ**, **Μικροί**, **Εντρο-**  
**ν** ή απενεργοποιείτε το με ρύθμιση στο **Κλειστό**.

**Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης:** Ο Προ-  
σαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης, προσαρμόζει  
γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το  
ισοζύγισμα του περιεχομένου για να τακτοποιήσει  
αδύνατη μέρη του μπάρα και φωτισμένους  
Ανοικτά. Ρυθμίζετε την προτιμολή σας για τον  
Προσαρμοστικό έλεγχο αντίθεσης σε **Χρησιμ**,  
**Μικροί**, **Εντρον** ή απενεργοποιείτε τον με  
ρύθμιση στο **Κλειστό**.

**Τοπίος Έλεγχος Αντίθεσης:** Η λειτουργία To-  
πίος Έλεγχος Αντίθεσης υποδηλώνει κάθε καρτέ  
σε καθορισμένη μικρή περιοχή και παρέχει τη  
δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης  
αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο αλγόριθμος  
βελτιώνει τη μικρή λεπτομέρεια και παρέχει κα-  
λύτερη απόδοση αντίθεσης. Αλλάζει την απόδοση  
αντίθεσης ανάλογα με το περιεχόμενο. Ρυθ-  
μίζετε τη τυχρ. αντίθεση σε **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επι-  
λογές** ή απενεργοποιείτε τον με ρύθμιση στο  
**Κλειστό**.

**Ασφάλεια DI Ταινίας:** Είναι η λειτουργία που  
αυξάνει τον ρυθμό 3,2 ή 2,2 για περιεχόμενα  
των 24 fps και βελτιώνει τις περιεχόμενα  
24 fps και βελτιώνει την απόδοση. Ρυθμίζετε  
το **Ασφάλεια DI Ταινίας** σε **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επι-  
λογές** ή απενεργοποιείτε τον με ρύθμιση στο  
**Κλειστό**.

**Ενίσχυση Μπλε:** Το ανεπτυγμένο μέτρο ενισχυ-  
στικής για το φως μπλε. Είναι διαθέσιμο με  
κλειστό, **Μικροί**, **Επιλογές** ή απενεργοποιείτε  
την λειτουργία **Ανοικτά** του μεσαίου-ψηφίου  
στην περιοχή **Ανοικτά** ή απενεργοποιείτε την με  
την επιλογή **Ανοικτά** ή απενεργοποιείτε την με την επιλογή  
**Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο  
αν έχει απενεργοποιηθεί η **Ασφάλεια**.

**Ενίσχυση Μπλε:** Το ανεπτυγμένο μέτρο ενισχυ-  
στικής για το φως μπλε. Είναι διαθέσιμο με  
κλειστό, **Μικροί**, **Επιλογές** ή απενεργοποιείτε  
την λειτουργία **Ανοικτά** του μεσαίου-ψηφίου  
στην περιοχή **Ανοικτά** ή απενεργοποιείτε την με  
την επιλογή **Ανοικτά** ή απενεργοποιείτε την με  
την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο  
αν έχει απενεργοποιηθεί η **Ασφάλεια**.

**Ασφάλεια Παύσιμης:** Η λειτουργία **Ασφάλεια** Παύσι-  
μου μειώνει τον κίνηση από τους ανεπιθύητους  
περιεχόμενους της οθόνης από η συσκευή να  
παραμένει ενεργή για περισσότερο από 15  
λεπτά. Ρυθμίζετε την προτιμολή σας για την  
ασφάλεια παύσιμης σε **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επι-  
λογές** ή απενεργοποιείτε την με την επιλογή  
Ασφάλεια Παύσιμης.

**Είδη RGB HDMI:** Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει  
να προσαρμόζεται σύμφωνα με το είδος του σή-  
ματος εισόδου RGB στην τηλεόραση HDMI. Μπορείτε να  
επιλέξετε το είδος του σήματος εισόδου RGB  
0-255, 0-1023, 0-3071, 0-6143, 0-12285 ή το είδος εισό-  
δου RGB HDMI. Για να αλλάξετε το είδος εισό-  
δου RGB HDMI, επιλέξτε **Ανοικτά** ή **Κλει-  
στό** στην επιλογή **Αυτοή**. **Πάχος** και **Όριο**. Αυτό το  
στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η τηλεόραση  
δεν έχει τεθεί σε HDMI.

**Χρωματικός Έντρονισμός:** Ο ορισμός χρωμάτων  
πλάτος ή φωτισμού παύσιμης, παύσιμης ή  
κλειστό, **Μικροί**, **Επιλογές**, **Ανοικτά**, **Κλει-  
στό** και **Ανοικτά** σύμφωνα με το περιεχόμενο. Αυτό  
το στοιχείο είναι διαθέσιμο με κλειστό, **Μικροί**,  
και **Επιλογές** ή απενεργοποιείτε το με ρύθμιση  
στο **Κλειστό**.

**Χρωμ. Χρώμα Φωτεινό/Αποκλίση και Auto-  
Λοή:** Επιπλέον **Ενεργοποίηση** και **Πλάτος** **OK**  
για να ενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία.

**Αδύνατη λειτουργία Ανοικτά 11 Σημάτων:** Η  
αδύνατη λειτουργία Ανοικτά 11 Σημάτων  
αυξάνει τον φωτισμό της οθόνης με τη χρήση  
αδύνατων 11 σημάτων. Ρυθμίζετε την προτιμολή  
αυτή στο **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επιλογές** ή απενε-  
ργοποιείτε την με ρύθμιση στο **Κλειστό**.

**Εντρονισμός:** Αυτή η ρύθμιση ρυθμίζει την  
απόδοση της οθόνης. Ρυθμίζετε την προτιμολή  
αυτή στο **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επιλογές** ή απενε-  
ργοποιείτε την με ρύθμιση στο **Κλειστό**.

#### Ήχος

**Ήχος Συστήματος:** Ήχος συστήματος είναι ο ήχος  
που αναπαράγεται κατά την πλοήγηση ή επιλογή  
ενός στοιχείου στην οθόνη της τηλεόρασης.  
Επιμορφώστε αυτή την επιλογή και τις **OK** για  
να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη  
λειτουργία.

**Τύπος Ήχου:** Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπο-  
ρείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα  
είναι διαθέσιμος οι επιλογές **Χρήσιμες**, **Κακωνοή**,  
**Ζωηρός**, **Σπορ**, **Ταινία**, **Μουσική** και **Εξήλιξη**. Οι  
ρυθμίσεις τύπου ήχου προσαρμόζονται ανάλογα με τον  
επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένα είδη τύπου ήχου  
ενδέχεται να καθίστανται μη διαθέσιμα ανάλογα με  
την επιλογή.

**Ισορροπία:** Προσαρμογή της ισορροπίας έντασης  
ήχου απαρτίζει και δείχνει πληροφορίες για  
ακούσιμα.

**Ασπασμολογία (ισοσταθμική):** Προσαρμογή των  
τύπων του συστημίου σύμφωνα με τις προτιμολή-  
σεις σας.

**Ήχια:** Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από  
την αυθεντική συμβατή συσκευή ήχου, βρείτε σε  
**Εξήλιξη** το **Σύστημα Ήχου**. Ρυθμίζετε το σε **Ήχια**  
**Εξήλιξη** για να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση της  
σας για την αναπαραγωγή του ήχου.

**Ήχια/Εξήλιξη:** Ρύθμιση της προτιμολής εξόδου  
ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμος οι επιλογές  
**Ανοικτά**, **Προσφών**, **PCM**, **Dolby Digital Plus**  
και **Dolby Digital**. Επιμορφώστε την επιλογή που  
επιθυμείτε και τις **OK** για να ρυθμιστεί.

**Καθυστάθιση SPDIF:** Προσαρμογή της τυχρής  
καθυστάθισης SPDIF.

**Αυτοήλιξη Έλεγχος Έντρονισμός:** Με τον Αυτοήλι-  
ξη Έλεγχος Έντρονισμός, μπορείτε να ρυθμίσετε την  
τηλεόραση ώστε να αντιστοιχίσει σύμφωνα τις  
απομακρυσμένες στην οθόνη του ήχου. Τυπικά  
αυτό συμβαίνει όταν αρχίζουν διαρμήξεις ή όταν  
αλλάξει κανάλι. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή  
απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή τηλεόρασης **OK**.

**Αυτοήλιξη Downmix:** Ρύθμιση της προτιμολής  
σας για μετατροπή σημάτων ήχου προεπιλεγ-  
μένων κανάλων σε σήματα ήχου δύο κανάλων. Πιέστε  
**OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Θα  
είναι διαθέσιμος οι επιλογές **Στέρεο** και **Surround**.  
Επιμορφώστε την επιλογή που επιθυμείτε και τις **OK**  
για να ρυθμιστεί.

**Ενεργοποίηση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία **Ενε-  
ργοποίηση Ήχου Dolby** μπορείτε να βελτιώσετε την  
πιοστήρα ήχου της τηλεόρασης. Πιέστε **OK** για να  
δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Ορισμένες άλλες  
επιλογές ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και  
να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα, ανάλογα με τις  
ρύθμισεις που θα γίνουν εδώ.

**Ενεργοποίηση Ήχου Dolby:** Επιμορφώστε αυτή  
την επιλογή και τις **OK** για να ενεργοποιήσετε/  
απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Τύπος ήχου:** Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Ενε-  
ργοποίηση Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη για  
ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Επιμορφώστε  
την επιλογή **Τύπος Ήχου** και τις **OK** για να  
δείτε τους προεπιλεγμένους τύπους ήχου. Θα  
είναι διαθέσιμος οι επιλογές **Εξήλιξη**, **Ταινία**,  
**Μουσική** και **Εξήλιξη**. Επιμορφώστε την επιλογή  
που επιθυμείτε και τις **OK** για να ρυθμιστεί.

**Ρυθμίζοντας τον ήχο:** Επιμορφώστε την προτιμολή  
ρυθμίζοντας τον ήχο στις **Επιλογές**, **Προσφών**,  
**Ανοικτά** ή απενεργοποιήστε την με ρύθμιση στο  
**Κλειστό**.

**Αποκλιση/Ανοικτά:** Ρυθμίζετε την προτιμολή  
αυτή στο **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επιλογές** ή απενε-  
ργοποιήστε την με ρύθμιση στο **Κλειστό**. Αυτό  
το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει απενε-  
ργοποιηθεί η **Ασφάλεια**.

**Ασφάλεια Παύσιμης:** Η λειτουργία **Ασφάλεια** Παύσι-  
μου μειώνει τον κίνηση από τους ανεπιθύητους  
περιεχόμενους της οθόνης από η συσκευή να  
παραμένει ενεργή για περισσότερο από 15  
λεπτά. Ρυθμίζετε την προτιμολή σας για την  
ασφάλεια παύσιμης σε **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επι-  
λογές** ή απενεργοποιείτε την με την επιλογή  
Ασφάλεια Παύσιμης.

**Ασφάλεια Παύσιμης:** Η λειτουργία **Ασφάλεια** Παύσι-  
μου μειώνει τον κίνηση από τους ανεπιθύητους  
περιεχόμενους της οθόνης από η συσκευή να  
παραμένει ενεργή για περισσότερο από 15  
λεπτά. Ρυθμίζετε την προτιμολή σας για την  
ασφάλεια παύσιμης σε **Κλειστό**, **Μικροί**, **Επι-  
λογές** ή απενεργοποιείτε την με την επιλογή  
Ασφάλεια Παύσιμης.

και οι υποστηρίξιμες, καταργήσιμες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αν κερδίσει το παιχνίδι θα είναι διαθέσιμος το βραβείο **Μηνιαίου καταρτισμένου**. Ρυθμίστε τις συνημιονίες τις προτιμήσεις σας. Σημειώστε να μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία καταστήματος για οικιακή χρήση.

**Google Assistant:** Επιλογή του κεντρώου λειτουργισμού σας, πρόσβαση άμεσων, επιλογή ποιος εμφανίζεται με βάση να στα αποτελέσματα αναζητήσεων, ενεργοποίηση του κεντρώου σεξουαλικού αναζητήσεων, εμφάνιση των αγαπημένων λέξεων και πρόσβαση άμεσων στακτής πληγής.

**Προσθήκη οθόνης:** Πρόσβαση των επιλογών προφίλ-λέξης οθόνης και λειτουργίες, κάρκες για την πρόσβαση σε σας, μπορείτε να επαναλάβετε μια προσθήκη ή οθόνης, να ρυθμίσετε ποτε η πρόσβαση μετάρια οθόνης, να λειτουργία κάρκας ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προφίλ-λέξης οθόνης.

**Τοποθεσία:** Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της συσκευής τοποθεσίας για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας, να δώτε τη πρόσβαση επιτήρησης τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή να περιόριστε τις αναρτήσεις εφαρμογών σχετικά με τη χρήση των πληροφοριών τοποθεσίας σας.

**Χρήση & Διαγνωστικά:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Χρήση Κατασκευαστή & Διαγνωστικά:** Αν αποδέχεται η πρόσβαση σας θα αποσταλεί διαγνωστικές εκδόσεις λογισμικού και υλικού MAC, χώρα, γλώσσα, φορητή εκκίνηση και την πληγής της πρόσβασης και ανώνυμη δεδομένα χρήσης από τη συσκευή σας σε έναν διακομιστή που βρίσκεται στην Ιαπωνία. Δεν μπορείτε να σας ταυτοποιήσετε και συλλέγουμε και αποθηκεύουμε αυτές τις διαγνωστικές πληροφορίες και τα ανώνυμα δεδομένα χρήσης για να διασφαλιστεί ότι η συσκευή σας λειτουργεί ομαλά.

**Προστασία: Διαμορφώση** των ρυθμίσεων **Πρόβλημά ήραση:** **Βελτίωση Διαλόγων AC4, Λέξιόνα, Κείμενα σε οθόνη, Συντονισμό προβα-σμιότητας** (αυτή ενεργοποίηση απενεργοποίηση των επιλογών **Ηχητική Περπαχόρηση, Πρόβλημά ήραση, Κείμενο υψηλής αντίθεσης.** Ορισμένες από τις ρυθμίσεις για τις λέξεις, ενδοχείτα να μην εμφανίζονται.

**Πρόβλημά ήραση:** Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κωδικά μπορούν να εκτελεστούν οδικά ηχητικά σήματα που περιγράφουν τις τελεματικές στην οθόνη, τη γλώσσα ομιλίας, τις κινήσεις και τις κινήσεις, για υποβοήθηση στήλων με προβλήματα ήραση.

**Ηχο:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σήματα από τα ηχητικά της τηλεόρασης.

**Ακουστικά:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κεντρώετε τα ηχητικά σήματα στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης.

**Έναση:** Προσποριάζει το επίπεδο ένασης ήχου των ηχητικών σήματων.

**Σάρωση και Κατανάλωση:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σήματα πιο καθαρά, αν είναι διαθέσιμα μέσω της εκκίνησης. **Ήχος για άτομα με Προβλήματα Όρασης:** Ρυθμίστε για άτομα που έχουν ή για άτομα με προβλήματα όρασης. Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη εκκίνηση.

**Έλαγος Λειτουργίας Ένασης:** Προσαρμόστε τις προτιμήσεις λειτουργίας ένασης που κεντρώει το κεντρώ ήχου της τηλεόρασης (Κόρυφος και των ηχητικών σήματων) (AD).

**Επιστολές:** Επιστολές των ρυθμίσεων της πρόσβασης στις εφαρμογές που διαθέσιμες. Επισημαίνεται Επιστολές **Διαλογική** όλων για να τρέχει επιβεβαιώσεις. **Επιστολές** **Διαλογική** όλων για να τρέχει επιβεβαιώσεις με την επιστολή. Η πρόσβαση πρέπει θα σταθεροποιήσει ενεργοποιηθεί, τότε και θα αρχίσει να αποκαθιστά αρχικών ρυθμίσεων. Τα έργο επιλέξετε **Απόκλιση**.

**Σημείωση:** Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επιστολής. Καταργήστε τον PIN που καθορίζεται κατά την εγκατάσταση. Αν δεν φράσετε έναν PIN κατά την εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι 1234.

## Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρταμα αξεσουάρ, όπως το τηλεχειριστήριο σας (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου), ακουστικά, τηλεπληρόνια ή χειριστήρια παιχνιδιών με την Android τηλεόραση ή συσκευή. Προσθήκη συσκευών για χρήση τους με την πρόσβαση σας. Επιλέξτε αυτή την επιλογή και πιάστε **OK** για αρχίζει αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών για σύζευξη τους με την τηλεόραση σας. Αν είναι διαθέσιμο, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη αξεσουάρ** και πιάστε **OK** για να ξεκινήσει την αναζήτηση. Θέστε τη συσκευή σας σε λειτουργία συζεύξης. (Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λίστα για τη εφαρμογή στο τηλέφωνό σας. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε με τη συσκευή σας. Πιάστε **OK** για να αρχίσει η εφαρμογή τη συσκευή σας. Πιάστε **OK** για να αρχίσει η συσκευή να λειτουργεί ομαλά.)

Επισης έχετε θα φανθούν σε λίστα και συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής, επισημαίνεται την και πιάστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Κατάργηση σύζευξης** και πιάστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πιάστε πάλι **OK** για να καταργήσετε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Επισημαίνεται τη συσκευή και πιάστε **OK**, κατόπιν επισημαίνεται την

επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πιάστε πάλι **OK**. Πιάστε πάλι **OK** και αρχίστε να εισαγάγετε το νέο τηλεόραση για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

## Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομή όλα τα αποθηκευμένα κανάλια στην **Λίστα καναλιών**. Πιάστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών** σε λειτουργία ζωντανών TV. Μπορείτε να πιάστε το **Κόκκινο πλήκτρο** για κίνηση με κύμα προς τα πάνω στη λίστα σήλα πρόσ πρόσ, αλλά, ή να πατήσετε το **Πράσινο πλήκτρο** για κίνηση προς τα κάτω.

Αν επιθυμείτε, μπορείτε να φιλτράρετε ή να ταξινομήσετε τα κανάλια, ή να βρείτε ένα κανάλι στη Λίστα καναλιών. Πιάστε το **Κίτρινο πλήκτρο** για να εμφανίσετε τις επιλογές **Επιλογή Προσαρμόζονται**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: **Επιλογή τύπου, Ταξινόμηση και Εύρεση ταξινόμηση**, ή επιλογή ενδοχώρα να μην είναι διαθέσιμη, ακολουθία με τη χώρα που επιλέξετε για διαδοχικά αρχικών ρυθμίσεων.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, επισημαίνεται **Επιλογή τύπου** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Μπορείτε να επιλέξετε από τις επιλογές **Κατηγοριοποίηση, Ραδιόφωνο, Εκπέδρα, Κριτική κατηγορία, Αναλογικά, Απαιτημένα κλειδιά** να να φιλτράρετε τη Λίστα καναλιών, ή επιλέξετε **Εκκένωση** για να δώτε στη λίστα καναλιών όλα τα εγκαταστημένα κανάλια με διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφωτιστούν ανάλογα με τον επιλεγμένο παρόχο.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επισημαίνεται **Ταξινόμηση** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και πιάστε πάλι **OK**. Τα κανάλια θα ταξινομηθούν σύμφωνα με την επιλογή σας.

Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημαίνεται **Εύρεση** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστεί το εκκινώμα της τηλεόρασης. Εισάγετε όλο ή μόνο μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επισημαίνεται το σύμβολο τελεματικής στο τηλέφωνό και πιάστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

**Σημείωση:** Αν έχετε επιλογή αποθήκευση επιλογή εκτός της επιλογής **Εκκένωση** στο μενού **Επιλογή τύπου**, η λίστα οθόνη εμφανί μόνο σε κανάλια που αναρτάται τη διαδικασία **Αναζήτηση** με χρήση των πληροφοριών **Πρόβλημα 4-απο τηλεόραση**.

## Ενεργήγρια των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να ενεργήγριστε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Πρόσβαση καναλιού**, **Ανεργήγρια καναλιού**, **Μετακίνηση καναλιού** και **Ανεργήγρια καναλιού** στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Κανάλια**. Μπορείτε να αποκινήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή στο μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανή τηλεόραση.

**Επισημύση:** Οι επιλογές **Αναζήτηση καναλιών, Μετακίνηση καναλιού** και **Ενεργήγρια καναλιού** ελέγχουν αν είναι διαθέσιμα να εφαρμοζονται με κωδικό πρόσβαση και ανεπεξέργαστο ανάλογα με την επιλογή παρόχο και τις ρυθμίσεις σχετικά με τον παρόχο. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **LCH** στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλια** επιλέξτε ημερολόγιο την επιλογή **Αναστέ** στο προαριθμό πρόσβαση με τη φόρμα που επιλέξετε στα **Προσθήκη αρχικών ρυθμίσεων**.

**Διαχείρηση Λιστών ενεργήγριτων καναλιών** Μπορείτε να δημιουργήσετε τασιερές διαφορετικές λίστες ενεργήγριτων καναλιών σας. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καλύπτει η λίστα. Πιάστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τη λίστα καναλιών. Κατόπιν πιάστε το **Μπλε** πλήκτρο για να αποκινήσετε πρόσβαση σε αυτές ενεργήγριτες. Αν εμφανίσετε στην οθόνη μια λίστα από τις λίστες, μπορείτε να πιάστε το **Αριστερό Δεξέρο** τηλεπληροκατευθύνετε ή να μεταφέρετε από μια λίστα στην άλλη. Για να αλλάξετε τη θέση ή να κεντρώετε επισημαίνεται στο κεντρώ και πιάστε το **Κίτρινο πλήκτρο**. Πιάστε το **Κόκκινο** για να μετακινήσετε κανάλια στην επιθυμητή θέση και πιάστε το **OK**. Επισημαίνεται ένα κανάλι από τη λίστα και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να παρακαλοποιηθεί.

Για να προσθέσετε το κανάλι που παρακαλοποιείτε τη δεδομένη στιγμή σε μια από τις λίστες ενεργήγριτων σας, επιλέξτε την επιθυμητή λίστα ενεργήγριτων όπως **Μερίδα** στα τηλεπληροκατευθύνετε ή να επισημαίνεται στο μενού **Κανάλια** επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη στα Ανεργήγρια μου** και πιάστε **OK**. Το επιλεγμένο κανάλι θα προστεθεί στην επιλεγμένη λίστα ενεργήγριτων. Μόνο το τρέχον κανάλι που παρακαλοποιείτε μπορεί να προστεθεί σε μια λίστα ενεργήγριτων. Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λίστα ενεργήγριτων, ανοίξτε τη λίστα ενεργήγριτων, επισημαίνεται αυτό το κανάλι και πιάστε το **Μπλε** πλήκτρο.

Αν θέλετε να ορίσετε μία από τις **Λίστες Ανεργήγριτων** καναλιών που δημιουργήσατε ως την κύρια λίστα καναλιών, πρέπει να επιλέξετε την επιθυμητή λίστα ενεργήγριτων όπως **Προεπιλεγμένα παραπάνω**. Κατόπιν θέστε την επιλογή **Επιλέξτε τους να Ανεργήγρια**. Ανοίξτε τη λίστα καναλιών και πιάστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Αναλογη με την επιλογή παρόχο, αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι μη λειτουργική και να μη λειτουργεί σωστά.

## Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία **Ηλεκτρονικές Οδηγές προγραμμάτων (EPG)** της τηλεόρασης σας, μπορείτε να βλέπτε το πρόγραμμα σήματων των καναλιών που είναι εγκαταστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.



θα εμφανίζονται με φεκέλους αν υπάρχουν. Εάν θα εμφανιστεί μόνο το φεκέλο της, αρχικά τον φεκέλο. Αν δεν υπάρχουν αρχικά το κείμενο ή το ετικετομένο τύπο, ο φεκέλος θα εμφανιστεί κενός.

Στη λειτουργία **Αναζήσεις**, **Αναλύσεις** θα γίνει ανάληψη στην γλώσσα για όλα τα διαθέσιμα αρχικά πολλαπλών και παραπιστωμένων τύπων και τα αρχικά που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε αυτό το μενού, πιέστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε ή λειτουργία κορνίζας φωνογράμμου, επιλέξτε **Φωνογράμμο** ως τον τύπο πολλαπλών. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **ΜΕΝΥ**.

Επισημάνετε **Κορνίζα** και πιέστε **OK**. Αν επιλέξετε **Λειτουργία Μισ φωτογραφίας**, θα εμφανιστεί ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας θα εμφανιστεί η εικόνα που νομίζετε σωστή οφείλει στον εκδότη κορνίζας. Αν επιλέξετε οποιδήποτε άλλον τύπο, θα εμφανιστεί το πρώτο αρχείο (ως λειτουργία **Αναδρομής/Αναλύσεις**). Για να ορίσετε την εικόνα για την κορνίζα, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** ενός εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πιέστε **OK**.

Ενώ γίνεται η εξέλιξη για τα αρχία **βίντεο**, θα εμφανιστεί μια προεπισκόπηση του επισημασμένου βίντεο σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν το στο **Μπλε** πλήκτρο έχει τεθεί σε Προβλή **Ματος**. Πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο για ανάλυση του τρόπου προβολής μεταξύ Προβλής **Λατος** και Προβλής Πλέγματος. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα \***, για να ημερομηνία απεικονίσει στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν το στο **πρόβλη** έχει τεθεί σε Προβλή Πλέγματος.

**Διαχειρίστε βίντεο**

Πιέστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **Αναπαύση** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και θα διακοπεί με το αρχείο φωτογραφιών στο βίντεο φάκελο ή αρχείο. Θα αναπαύσει τις εικόνες. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Ταχυτά Ανακί/Καίστο**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίας αναπαύσεως αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Διάραση**: Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο (**Ζουμ/Εφέ**): Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.

**Πίσω/Επιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαύσεως πολλαπλών.

**Αρχία κειμένου**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχία κειμένου στον πρώτο φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στο **πρόβλη**, θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχία ανάμεσα στα επιστημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Η προβολή διαφανών θα σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πλήκτρα κατεύθυνσης (Κόκκινο / Λευκό / Πράσινο / Αριστερά)**: Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

**Πίσω/Επιστροφή**: Διακοπή της προβολής πολλαπλών και επιστροφή στην οθόνη αναπαύσεως πολλαπλών.

**Επιλέξτε/Μενού**

Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαύση/ή εμφάνιση αρχών πολλαπλών, το περιεχόμενο αυτού του μενού διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολλαπλών.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο (για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής).

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο (για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής).

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο (για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής).

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάραση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο (για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής).

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ)**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν την ταχύτητα αναπαύσεως της επιλογής. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστεί μόνο τα αρχία εκδότη στο επισημασμένο και τελευταίο πολλαπλών και σταματούσε να σταματούσε αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο της λίστας.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών πληροφοριών, ανάλογα με το αν τα προβληθείς, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Αναπαύση/Παύση**: Παύση και συνέχιση της αναπαύσεως. Πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη προβολή.

δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Εφέ**: Εφαρμογή διαφανών **εφέ** στην προβολή διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Ζουμ**: Ζουμ μεγεθύνουν ή μειώνουν τις εμφανιζόμενες εικόνες. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για μεγεθύνουν. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Γραμματοσειρά**: Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στολ και το χρώμα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Πρόβλη πληροφοριών**: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

**Εικόνα κορνίζας**: Ορίστε τις τρέχουσες εμφανιζόμενες εικόνες ως εικόνα κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανιστεί αν έχει επιλεγεί η **Λειτουργία Μισ φωτογραφίας** στη συσκευή αποθήκευσης αποθήκευσης κατά την αναπαύση της λειτουργίας κορνίζας. Διαφορετικά θα αναπαύονται όλα τα αρχία ως **πρόβλη** διαφανών όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας.

**Απόκρυψη/Προβλή φεκέλας**: Απόκρυψη ή προβολή του φεκέλας αν είναι διαθέσιμο.

**Επιλογές στήλης**: Εμφάνιση επιλογών στήλης αν διαθέσιμα.

**Ατενερποίηση εικόνας**: Αναγνώση του μενού προεπισκόπησης της τρέχουσας εικόνας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Ατενερποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της τρέχουσας αν βλέπετε να ενεργοποιείται πάλι την οθόνη.

**Ρυθμίσεις Εικόνας**: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις εικόνας.

**Ρυθμίσεις Ήχου**: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

**Ρυθμίσεις καναλό ήχου**: Ρύθμιση της επιλογής καναλό ήχου αν διαθέσιμα περαιτέρω από ένα.

**Ταχυτά μνήμη**: Ρύθμιση την επιλογή αν **Χρόνος** αν βλέπετε να αναπαύονται να συνεχιστεί ένα που είχε σταματήσει, την επιλογή φάρα που θα αναδείξει το ίδιο αρχείο βίντεο. Αν τεθεί σε **Καμία**, η αναπαύση/ή εμφάνιση στο αρχείο. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Αναζήσεις**: Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πλήκτρο και τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να εισάγετε την τιμή του χρόνου και πιέστε **OK**.

**Υπόδειγμα:** Ρύθμιση της προεπιλεγμένης οθόνης για κοινή χρήση ή για χρήση από άτομα διαφορετικά. Ρυθμίστε την επιλογή σε **Κλειστό** για να επιτρέψετε στους υπαλλήλους να κωδικοποιήσουν στοιχεία. Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης στοιχείων αν διατίθενται.

### Από Σύστημα USB

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθηκευτικής μνήμης σας, πριν τις συνδέσετε στην τρέχουσα. Ο υπολογιστής σας μπορεί να διαγράψει ή να επεξεργαστεί αρχεία ή να στείλει συσκευές αποθηκευτικής μνήμης (USB) εντός του συστήματος σας. Η USB ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με αυτήν την τρέχουσα. Η τρέχουσα λειτουργία προστασίας είναι FAT32 σε NTFS. Στοιχεία μορφοποιούνται με σύστημα αρχείων FAT32 με τα χαρακτηριστικά αποθηκευτικής μνήμης μεγαλύτερη από 192 GB. Τα στοιχεία αποθηκεύονται με σύστημα αρχείων μεγαλύτερο από 16 TB δεν υποστηρίζονται.

Μπορείτε να προσβάσετε στην τρέχουσα τις φωτογραφίες σας, να εγγραφείτε και να αναρτήσετε μουσική και αρχεία βίντεο στα νέα εγκαταστάσιμα με μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης σας με από τις θύρες USB της τρέχουσας.

Στην κόρυφα οθόνης της εφαρμογής ανταρραχών της πολυμέσας επιλέξτε το επιθυμητό τμήμα πολυμέσας. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται ένα όνομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων ονομάτων αρχείων και τίτλους το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων πλήκτρων.

**Σημείωση:** Παράτετε λίγο πριν από κάθε συνδεδεμένη σύνδεση. Επιλέξτε **Αποσύνδεση** από τον υπολογιστή σας να διαγράψει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής ανταρραχών USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μην τραβήξετε ξύλο τη μονάδα δίσκου σας κατά την ανταρραχών ενώ είναι άρραξη.

### Από Κινητή Συσκευή μέσω DMR

Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο δίκτυο με τη τρέχουσα σας. Στην τρέχουσα, κινήστε με κούλη στη γραμμή **Εργασίες** στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε **Ανταρραχών Πολυμέσας (MMP)** και τίτλους το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Επιλέξτε τον τύπο μέσας στο κύριο μενού της οθόνης ανταρραχών πολυμέσας. Στην οθόνη που ακολουθεί, τίτλους το **MMP** πλήκτρο για να αλλάξετε τη διαστάση της Προβολής Λίστας. Κάνετε τίτλους το πλήκτρο **OK**. Ανοίγεται η λίστα των διαθέσιμων συσκευών αποθηκευτικής μνήμης (DMR) (Εφαρμογή) που αποθηκεύονται μεμονωμένα ή επιλογή **DMR** (Εφαρμογή) επιλογή **DMR** και τίτλους το πλήκτρο **OK**. Η τρέχουσα οθόνη είναι η ίδια με αυτή που αρχικά πολυμέσας που θα σταθεί επιλογή της κινητής συσκευής σας. Στην κεντρική οθόνη, ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να μορφοποιήσετε.

και αρχίστε το εικόνα κοινής χρήσης ή τη σχετική οθόνη (ή και στο μενού εκκίνησης της κινητής συσκευής σας). Θα εμφανιστούν διαθέσιμα. Επιλέξτε την τρέχουσα σας από τη λίστα. Μπορείτε να βρείτε το όνομα συσκευής της τρέχουσας σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προεπιλεγμένες Συσκευές>Σχετικά** στην Αρχική οθόνη. Αν επιθυμείτε, μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τρέχουσας, είτε επιλογώντας ένα αλφάβητο προκαθορισμένο ονόματα είτε εισάγοντας ένα επιθυμητό όνομα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Όνομα συσκευής**. Αν η σύνδεση δημιουργηθεί με επιτυχία, το επιλεγμένο όνομα πολυμέσας θα ανταρραχθεί/μειωμένηται στην τρέχουσα σας.

### Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πολυμέσας, τρέψτε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης στον υπολογιστή σας ενώ η τρέχουσα είναι άρραξη στην τρέχουσα. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τρέχουσα για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλων διάρκειας όπως ταινίες, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφονται αποθηκεύονται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθηκευτικής USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αναρτήσετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν είναι διαθέσιμα για ανταρραχών στην υπολογιστή. Μπορείτε να αναρτήσετε τα αρχεία μόνο μέσω της τρέχουσας σας.

Κατά τη χρονική κατάσταση, μπορεί να προκληθεί καθυστέρηση στο συγχρονισμό οθόνης. Η εγγραφή αποθηκεύεται υποστηρίχεται.

Αν τα αρχεία εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτικής USB δεν είναι αρχικά, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μην είναι διαθέσιμη η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD. Μην αφαιρείτε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Ορισμένα τακτικά αρχεία δεδομένων ίσως να μην εγγραφθούν λόγω προβλήματος οθόνης, ή από ορισμένες φορμές που γίνονται μπλοκ να "πολυμετά" την ανταρραχών.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι άρραξη, μπορεί να τερματιστεί. Μην αφαιρείτε τις συσκευές USB. **Ναι** και επιλέξτε **OK** στο διάλογο. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται. Τελείστε τις ανταρραχών και τη τρέχουσα βεβαιωθείτε.

ένα πρόγραμμα. Τίτλους το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε να αποθηκεύεται την άρραξη εγγραφής. Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκτύπωσης.

### Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** στη λειτουργία **Ζωντανή TV**. Μπορείτε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη **Λίστα** (αν πρόκειται για έναν εγγραφέ ατμοσφαιρικής). Τίτλους το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια ανταρραχών, τίτλους το πλήκτρο **Stop** ή **Back/Return** (Πίνακ Οθόνης). **OK** εγγραφές θα ονομαζούνται σύμφωνα με τη παρακάτω μορφή: Όνομα καναλιού\_Μικρομηνιά(Ετος)\_Μηνός/Μήρας\_Διάρκεια(Ώρες/Λεπτά/Δευτερόλεπτα)\_Όνομα προγράμματος.

### Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή>Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρονίζεται γρήγορα στη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης, τίτλους το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκτύπωση.

Τίτλους πάλι το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** για να παρακολουθήσετε πάλι το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε. Τίτλους το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακοπεί η χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη φωνητική εκτύπωση.

Όταν χρησιμοποιείται πρώτη φορά αυτή η λειτουργία, τίτλους το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** όταν χρησιμοποιείται ο θορόβος **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν τίτλους το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση**. Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ρυθμίσεων να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χερσικά**. Στην επιλογή **Χερσικά**, αν προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε το συσκευή αποθηκευτικής USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθηκευτικής μνήμης να χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Αν η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί, θα εμφανιστεί ο υπολογιστής Ρυθμίσεων Δίσκου. Τίτλους το πλήκτρο **OK** (Έξοδος).

Η λειτουργία χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκπομπές.

**Μορφοποίηση Δίσκου**  
Όταν χρησιμοποιήσετε μια νέα συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης, συνιστάται να μορφοποιήσετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή>Πληροφορίες** συσκευής στη λειτουργία **Ζωντανή TV**. Επιμορφοποιήστε

τη συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε στην επόμενη οθόνη. Αλλάξτε ή διαγράψτε τα δεδομένα επιλογής Κανόνων, επιμορφοποιήστε τη **Μορφοποίηση** και τίτλους **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος ηθικής επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και τίτλους **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθηκευτικής USB, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το αδειάζονται αρχίματα της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα αρχεία μετακινούνται θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα με τους.

### Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσβάσετε υπενθύμισης ή χρονοδιακόπτες εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμμάτων** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**. Επιμορφοποιήστε **Λίστα Προγραμμάτων** και τίτλους **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονοδιακόπτες που είναι ήδη ορισμένοι αν υπάρχουν. Μπορείτε να εγγραφείτε ή να προσβάσετε ένα χρονοδιακόπτη ενώ εγγραφείτε στην οθόνη του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να οριστούν τον τύπο χρονοδιακόπτη ρυθμίσεων, την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπόβλεψη** ή **Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί όλες οι παράμετροι, επιμορφοποιήστε την επιλογή **Προσθήκη** και τίτλους **OK**. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη **Λίστα**.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη **Λίστα**. Επιμορφοποιήστε τον χρονοδιακόπτη σε αυτή τη σας και τίτλους **OK**. Στο κάτω μέρος, της οθόνης θα εμφανιστούν οι επιλογές **Επεξεργασία** και **Διαγραφή**. Επιμορφοποιήστε την επιθυμητή επιλογή και τίτλους **OK**.

Από επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη, μπορείτε να επιλέξετε είτε να αντισταματίσετε είτε να προσβάσετε τον χρονοδιακόπτη. Αν επιλέξετε με τις ρυθμίσεις αυτή των παλαιών. Αν επιλέξετε **Αντιστάση**, ο χρονοδιακόπτης θα αποθηκευθεί **Λίστα** σαν νέος χρονοδιακόπτης. Επιμορφοποιήστε **Προσθήκη**, ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη **Λίστα** σαν νέος χρονοδιακόπτης. Επιμορφοποιήστε **Αντιστάση** ή **Προσθήκη** σύμφωνα με την προτίμησή σας και τίτλους **OK** για να προχωρήσετε.

Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επιμορφοποιήστε **Ναι** και τίτλους **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονοδιακόπτη διαγράψονται δύο χρονοδιακόπτες αλληλεπικλυόμενα. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα. Για να μάθετε τη **Λίστα Προγραμμάτων**, τίτλους το πλήκτρο **EXIT** (Έξοδος).



ας. Θα επιστρέψεται η επιλογή **Έλεγχος για εν- μέσοι, πλέει ΟΚ** αν θέλετε να ελέγξετε για μια διαδρομή ή να μη βρωσάτε.

**Σημείωση:** μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Η απώλεια της τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. **Παραμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.**

## Αντιμτώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

- Η **ηλεκρόση δεν ανάβει**
  - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα.
  - Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
  - Πιέστε το κουμπί **αναμονής/ενεργοποίηση** στην ηλεκρόση.

### Η ηλεκρόση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει στη διάρκεια του πρώτου χρόνου λειτουργίας. Η τηλεόραση μπορεί να μην ανταποκρίνεται στις εντολές τηλεχειριστήριου ή το κλιμακωτό της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.

- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας με κάποια κτηνιατρική τηλεόραση. Τοποθετήστε το τηλεόραση σε λειτουργία κώμας και κατανοήστε το τηλεχειριστήριο στον φάκο της κέρας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κέρα παρατηρήσετε ότι το LED ανάβει, τότε η κέρα λειτουργεί σωστά. Η τηλεόραση μπορεί να μην ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρησιμοποιήστε έλεγχο τηλεόρασης.

Αν δεν παρατηρήσετε το αναδιοριστήριο, ίσως είναι εναρμονισμένος με μεταφορά. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και τριάν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχο.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι έγκυρη με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συζευγμένα με την τηλεόραση.

### Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα κανάλιων.
- Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχώρισατε τη σωστή συχνότητα κανάλιου.

### Δεν υπάρχουν εικόνα / παρομορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί βλάβη.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.

- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.

- Ηγεία, μη γεμισμένες συσκευές ήγχο, φάση νέον, ψηλά κτύπα και άλλα μεγάλα σπυκνισμένα μπασόν, να επηρεάσουν την ποιότητα λήψης. Αν είναι φαικό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης ελαττώντας την καταβίβαση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.

- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν παύει στην οθόνη
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

### Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σίγαση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήγχο για να το ελέγξετε.

- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήγχο της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήγχο σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήγχο.

- Ο ήγχο μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηγείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις (ισορροπία) στο μενού **Ηγος**.

### Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκαλυπτική για τη συνδεδεμένη συσκευή.

- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη στο μενού εισαγωγής.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI	
Πηγή	Υποστηρίζει σήματα
	480i
	60Hz
	480p
	60Hz
	576i, 576p
	50Hz
	720p
	50 Hz, 60 Hz
	1080i
	50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080p
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	3840x2160p
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	4096x2160p
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι συμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής από όπου προέρχεται το σήμα.



## ΥΠΟστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

### Βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Παρατηρίες
MPEG 1/2	1080P @ 60fps	80 Mbps	MP@HL	Ποή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P @ 60fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απλό Προφίλ</li> <li>Προσαρμοσμένο Αντιλό</li> <li>Προφίλ@Επιπέδο 5</li> <li>G M C δ ε ν</li> <li>ASF (asf)</li> </ul>	Ποή προσαρμοσμένος MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P @ 60fps	40 Mbps	FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)	FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P @ 60fps	40 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P @ 60fps	135 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κόπιο προφίλ</li> <li>Υψηλό προφίλ @ Επιπέδο 5.1</li> </ul>	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100 Mbps	Κόπιο@Όσο 10 προφίλ Υψηλό Προφίλ @ Επιπέδο 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), MKV (mkv)
MVC	1080P @ 30 fps	80 Mbps	Προφίλ Jzhun @ Επιπέδο 6.0	Ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp)
AVS	1080P @ 60fps	40 Mbps	Προφίλ Jzhun @ Επιπέδο 6.0	Ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp)
AVS+	1080P @ 60fps	50 Mbps	Προφίλ Εκτομή@ Επιπέδο 6.0.1.08.60	Ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp)
WMV3	1080P @ 60fps	40 Mbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC1	1080P @ 60fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσαρμοσμένο προφίλ @ Επιπέδο 3</li> <li>Απλό Προφίλ @ Επιπέδο 3</li> <li>Κόπιο προφίλ</li> </ul>	Ποή προσαρμοσμένος MPEG (MPG, MPEG), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Motion JPEG	1080P @ 30 fps	10 Mbps	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ASF (asf), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P @ 60fps	20 Mbps	MKV (mkv), WebM (webm)	AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176@60fps	100 Mbps	Profile@2	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P @ 60fps	40 Mbps	RM (rm, rmvb)	RM (rm, rmvb)

### Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Παρατηρίες	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	192kHz ~ 48kHz	Εύς 2	32 kbps ~ 448 kbps	Tonifer: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ποή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), Μουσική: MP3 (mp3), WAV (wav)	
MPEG1/2 Layer2	192kHz ~ 48kHz	Εύς 2	8 kbps ~ 384 kbps	Tonifer: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ποή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), Μουσική: MP3 (mp3), WAV (wav)	
MPEG1/2 Layer3	192kHz ~ 48kHz	Εύς 2	8 kbps ~ 320 kbps	Tonifer: AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ποή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), Μουσική: MP3 (mp3), WAV (wav), MP4 (m4a)	
AC3	32kHz ~ 44,1kHz, 48kHz	Εύς 5.1	32 kbps ~ 640 kbps	Tonifer: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ποή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), Μουσική: AC3 (ac3), MP4 (m4a)	
EAC3	32kHz ~ 44,1kHz, 48kHz	Εύς 5.1	32 kbps ~ 6 Mbps	Tonifer: 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ποή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), Μουσική: EAC3 (eac3), MP4 (m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Εύς 5.1		Tonifer: AVI (avi), Matroska (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), ποή μεταφοράς MPEG (ts, ttp, tp), ποή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), Μουσική: AAC (aac), MP4 (m4a)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Εύς 2	128 kbps ~ 320 kbps	Tonifer: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Μουσική: ASF (wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Σύντομα
WMA 10 Pro M10	48kHz	Εύς 2	< 192 kbps	Tonifer: ASF (wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv), Μουσική: ASF (wma)	Καμία λειτουργία LBR

Κωδικός ήχου	Ρεύσιμος δειγματοληψίας	Καναέλι	Ρεύσιμος Bit	Περιλήψεις	Σημείωση
WMA 10 Pro M1	48KHz	Έως 5.1	< 384 kbps	Ταινία: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Μουσική: ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Έως 5.1	< 768 kbps	Ταινία: ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) Μουσική: ASF (.wma)	
VORBIS	Έως 48 KHz	Έως 2		Ταινία: Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v, .mov) Μουσική: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση
DTS	Έως 48 KHz	Έως 5.1	< 1.5 Mbps	Ταινία: Προϊ ματσορός MPEG (.ts, .trp, .tp), προϊ προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .m4v), Matroska (.mkv)	
LPCM	8KHz - 48KHz	Έως 5.1	64 kbps - 1,3 Mbps	Ταινία: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), προϊ ματσορός MPEG (.ts, .trp, .tp), προϊ προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Μουσική: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Έως 2	384 kbps	Ταινία: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), προϊ ματσορός MPEG (.ts, .trp, .tp), προϊ προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Μουσική: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Έως 2	64 kbps - 128 kbps	Ταινία: AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v), προϊ ματσορός MPEG (.ts, .trp, .tp), προϊ προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Μουσική: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8 KHz - 11,025 KHz - 22,05 KHz - 44,1 KHz	Έως 5.1	6 kbps - 128 kbps	Ταινία: RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz-96KHz	Έως 5.1	< 1,6 Mbps	Ταινία: Matroska (.mkv, .mka) Μουσική: FLAC (.flac)	
DTS LBR	10 KHz - 22 KHz - 24 KHz - 44,1 KHz - 48 KHz	Έως 5.1	Έως 2 Mbits	Ταινία: MP4 (.mp4, .m4v)	
DTS XLL	Έως 96KHz	Έως 6		Ταινία: Προϊ ματσορός MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .m4v)	
DRA	8 KHz-96 KHz	Έως 7.1	< 1533 kbps	Ταινία: Προϊ ματσορός MPEG (.ts, .trp)	

Εικόνα	Φορητή	Ανάλυση (πίκσες x ύψος)
JPEG	Γραμμή βάσης Προοδευτική	1536x1086:40 (192x68 x 108x68)
	μη διατηλούμενη	1024x768
PNG	μη διατηλούμενη	960x640
	διατηλούμενη	120x80
BMP		960x640
MP0	Γραμμή βάσης Προοδευτική	1536x1086:40 (192x68 x 108x68)
		1024x768
GIF		640x480 (80x68 x 60x8)

## ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

### Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιλήψεις	Κωδικός υποτίτλων
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	MPG, MPEG	Υποτίτλοι DVD
.ts, .trp, .tp	TS	Υποτίτλοι DVB
.mp4	MP4	Υποτίτλοι DVD Από κείμενο UTF-8
.mkv	MKV	ASS SSA Από κείμενο UTF-8 Υποτίτλοι DVD
.avi	AVI (1, 2, 0), DMF (1, 2)	XSUB XSUB+

### Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Ανάλυσης υποτίτλων	Παροχή
.srt	SubRip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MarsDVD DVDSubtitleSystem Subdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Movo
.txt	TMPlayer	

## Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε ασυσκεύαστους αναδρασμούς της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να αναρρέξετε στις τηλεοραφικές αναλύσεις εικόνας που ακολουθούν.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x680	x	x				
1360x768		x				
1360x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/D/K/ SECAM G/CIK/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (MIKANTIA IIII) UHF (MIKANTIA U) ΥΠΕΡΕΥΡΥΧΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή Άλφηση	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή-δραματική τηλεόραση (DVB-T-C-S) Διαμορφωμένη με DVB-T2, DVB-S2
Αριθμός ανεξάρτητων καναλιών	12, 200
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραιάς RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τάση λειτουργίας	220-240 V AC, 50 Hz
Ήχος	DTS HD
Έξοδος ακουστικής (ήχος) (από την κεντρική παραμόρφωση)	2 x 10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	120W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία αναρτήσεις ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεοραστήρα (BxHxY με βάση) (mm)	244 x 964 x 625
Διαστάσεις τηλεοραστήρα (BxHxY (χωρίς βάση) (mm)	32/66 x 964 x 560
Εμβύθυνση	43"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Παροχές συχνότητας	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Παραρτηματικό βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Παραρτηματικός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπη-ρειακό κανάλι
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του δηλωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο συχνοτήτων και παροχή υπηρεσιών (δηλ. για φορηά συσκευές)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γενική χρήση εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5200 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz.

## Άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατέμενα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio και το σύμβολο δικτύου D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδειοδοτημένα έργα. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

To Google Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Σχετικά με τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλείτε http://patents.dts.com. Χαρακτηρίζεται με εμπορικό σήμα της DTS Licensing Limited. Το DTS, το DTS-HD, το DTS και το εμπορικό σήμα, το DTS-HD και το εμπορικό σήμα DTS-HD είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το παρόν προϊόν παρέχει τεχνολογία ή σήματα υποκατάστασε ή ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Αποφύγετε την χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδεια) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτησίες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο PlayReady της Microsoft ή προσαρμοσμένα περιεχόμενα με ιδιοκτησίες, ή οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προσαρμοσμένα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να επικρατήσει πρόσβαση περιεχόμενο με προσαρμοσμένα πνευματικά δικαιώματα με τη μέθοδο DMRM. Αν η συσκευή αποτύχει να προσφέρει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προσαρμοσμένα πνευματικά δικαιώματα, η πρόσβαση θα διακοπεί και το περιεχόμενο δεν θα είναι διαθέσιμο. Η πρόσβαση σε περιεχόμενο με προσαρμοσμένα πνευματικά δικαιώματα απαιτείται να επιταχυνθεί από τη Microsoft για αναβάθμιση της δυνατότητας της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προσαρμοσμένα πνευματικά δικαιώματα PlayReady. Η αναβάθμιση δεν θα πρέπει να επιταχυνθεί πριν προσαρμοσμένο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευμένο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτησίες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus P.L.P.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Αποφύγετε την χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

## Πληροφορίες σχετικά με την ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΔΘΕΣΗ

### [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σήματα αυτά δίδονται όχι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι υπηρεσίες με αυτό το σήμα δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριπτούν μαζί με τα συστατικά αναλώσιμα σε απορριμνά. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να απορριπτούν στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΚ και 2013/56/ΕΚ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στην πρόληψη ανεπιθύμητων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε να είναι να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως αποβλήτου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ειδοξόμαστε να έχουν εφαρμογή ταινίες για ακατάλληλη απόρριψη αυτών που ταιριάζουν σταβρίθια, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### [Ενεργητικές Χρήσεις]

Αν θέλετε να απορριπτετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

### [Άλλες Χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

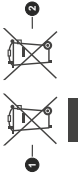
Αυτά τα σήματα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής, έχοντας πρόλογο χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το σήμα PlayReady από το σήμα του

μαρκαρισμένο υποδοκιμαστικό είναι η μαρκαρισμένη μολύβδα.



1. Προλόγο
2. Μαρκαρισμένο

## Ταβλα de contenido

Información De Seguridad.....	2
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33
Audio.....	34
Marcas en el producto.....	34
Imagen.....	35
Subtítulos.....	36
Resoluciones DVI admitidas.....	36
Especificación.....	37
Licencias.....	38
Información sobre su desecho.....	38
Formatos admitidos para el modo USB.....	33
Vídeo.....	33

## Información De Seguridad



**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIENE LA TAPA O EL PANEL TRASERO. LEA LAS PEGATAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALQUIER VEZ.**

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

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la red eléctrica y de la línea de TV. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía en modo de espera o apagado.

**Nota:** Sigue las instrucciones en  *pantalla para la operación de las funciones y relaciones.*

### 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 toque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar 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 extremo del cable de corriente, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme.

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

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

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

• No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.

• No coloque el televisor en el piso ni en las superficies indicadas.

• 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 deseches 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 audíofonos 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 marcada contiene baterías de celda de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



**Producto Láser Clase 1:** Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles de funcionamiento.

### ADVERTENCIA

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

Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, puede usarse el producto y manteniendo 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 de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar seguramente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegure el televisor 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 ej., armarios y estanterías) sin fijar tal el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre el conjunto de televisión (que incluye los audíofonos entre el televisor y los altavoces).
- 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 línea de transmisión debe ser conectado a tierra a través de otro conductor que sea una conexión a tierra de protección y un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por la línea, 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. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.
- 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 fuerza 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 lo mejor de su TV y garantizar una instalación y operación correcta y segura.

## Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pila(s) X-AAA
- Manual de Instrucciones

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast
- Búsqueda en Sonido (opcional)
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T/T2/C/S/S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- 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
- Función de apagado automático sin señal
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11n ab/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

El televisor soporta Ultra HD (Ultra Alta Definición - también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (4K2K). Es igual a 4 veces la resolución de Full HD TV, duplicando el número de píxeles del televisor de alta definición completa, tanto horizontal como verticalmente. Los contenidos Ultra HD cuentan con compatibilidad HDMI, algunos servicios e Over-the-top (OTT), entradas USB y transmisiones por DVB-T2 y DVB-S2.

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

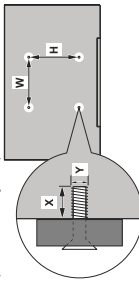
Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a reales más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas 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 DVB-S. Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI correspondiente, pulse el botón Menú y establezca la opción de Versión HDMI EDID en el menú Opciones TV>Configuración>Preferencia de Dispositivo>Entradas como EDID 2.0 o Auto EDID para ver el contenido HDR/HLG. Si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI, El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0 en este caso.

## Dolby Vision™

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática, un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste

y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes más vibrantes con colores vivos e imágenes más detalladas. Otras tecnologías de procesamiento de imagen en el televisor no pueden replicar Dolby Vision en compatible a través de aplicaciones nativas y de postal, y las entradas HDMI y USB. Si la fuente de entrada está establecida en la entrada HDMI correspondiente, pulse el botón Menú y establezca la opción de Versión HDMI EDID en el menú Opciones TV>Configuración>Preferencia de Dispositivo>Entradas como EDID 2.0 o Auto EDID para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0 en este caso. En el menú Modo de Imagen dos modos de imagen predefinidos estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: Dolby Vision Bright y Dolby Vision Dark. Los dos permiten al usuario experimentar el contenido de la manera en que el creador originalmente intentó con diferentes condiciones de iluminación ambiental. A fin de cambiar la configuración del Modo de Imagen pulse el botón Menú mientras ve el contenido de Dolby Vision y vaya al menú de Imagen. Durante la visualización del contenido de Dolby Vision a través de una aplicación, excepto YouTube, Netflix y el Reproductor Multimedia, no podrá acceder al menú de Imagen y establecer el Modo de Imágenes.

Los orificios y las medidas para la instalación del soporte de montaje en pared;



MEDIDAS DEL MONTAJE PARA PARED DE VESA		
Patrón del orificio	W	H
Tamaño(s) (mm)	100	100
Tamaño(s) de tornillo		
Largo (X)	min. (mm) 7	
	máx. (mm) 8	
Roscado (Y)	M4	

- 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.

## Instalación de Stand y Montaje en Pared

### Preparativos

Saque 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 paño limpio y suave (manta, 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

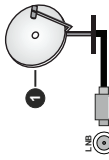
Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente manera cuando se utiliza el soporte de suspensión de pared o vuelva a empacar el televisor:

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre el paño limpio y suave. Deje que el pie del soporte sobresalga del borde de la superficie.

## Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) que se encuentra en el lado izquierda de TV o enchufe el satélite a la ENTRADA DE SATELITE (LNB) de la parte trasera del televisor.

### Parte trasera del televisor



#### 1. Satélite

### Lado izquierdo del televisor



#### 2. Antena o Cable

Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo estén apagados antes de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Otras Conexiones



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo estén apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	HDMI Conexión (trasera y lateral)		
	Conexión SPDIF (Salida Optical) (trasera)		
	Conexión Auriculares (trasera)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
	Conexión de Ethernet (trasera)		

Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (comúnmente con su distribuidor para comprar uno, si no está suministrado), le recomendamos que conecte el televisor al cable de alimentación posterior del televisor antes de montar en la pared. INTRODUzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instalación para obtener más información sobre sus altavoces.

Las entradas de USB del TV admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar el televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI, asegúrese de utilizar un cable HDMI de calidad suficiente contra la radiación parásita y la transmisión sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K, debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas.

## Encender/Apagar TV

Conectar la alimentación

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de 220-240 V CA, 50 Hz.

Tras desambalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.  
Enchufe el cable de corriente a la electricidad. TV se encenderá automáticamente.

### Encender TV desde el modo de espera

El LED de modo de espera se encenderá si TV está en modo de espera (standby). Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV.

El televisor se pondrá en marcha.

### Poner TV en modo de espera

TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el botón de control. Pulse el modo de espera mediante el botón de control. Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Tele entrará en el modo de espera.

### Para apagar TV

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

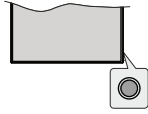
### Modo de EN ESPERA RÁPIDA

Para pasar TV al modo de espera rápida puede hacer lo siguiente:

- Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.
  - Pulse otra para volver al modo de operación.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV. Pulse otra vez el botón de control para volver al modo de operación.

Dado que comprueba regularmente las actualizaciones de software, TV continuará operando en el estado de espera rápida. Esto no es un mal funcionamiento, cumple con los requisitos de consumo de energía. Con el fin de minimizar el consumo de energía, ponga su TV en modo de espera tal y como se ha explicado anteriormente.

## Control y Funcionamiento del Televisor



Gracias al botón de control puede controlar las funciones de Espera Rápida de TV.

*Nota:* Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

**Para Apagar TV (En Espera Rápida):** Pulse el botón de control a fin de poner TV en modo de espera rápida.

**Para Apagar TV (En Espera):** TV no puede ponerse en el modo de espera mediante el botón de control. Para encender la TV: Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

*Nota:* El menú de configuración OSD de Live TV, en modo Live TV no se puede mostrar a través del botón de control.

### Manejo con el Mando a Distancia

Cuando esté en modo Live TV, pulse el botón **Menú** en su control remoto a fin de mostrar el menú de configuración de Live TV. Pulse el botón de **Inicio** a fin de mostrar o volver a Pantalla de Inicio de Android TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer sus preferencias, ingresar a un submenú, iniciar una aplicación, etc. Presione **Volver (Atrás)** para regresar al anterior pantalla de menú.

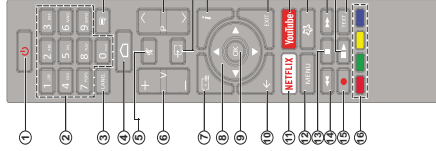
### Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Source (Fuente)** en su control remoto de forma consecutiva o utilice los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a diferentes fuentes cuando esté en modo Live TV. O ingrese al menú **Entradas** en Pantalla de Inicio, seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

### Cambio de canales y volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones **Volumen +/–** y cambiar el canal en modo Live TV pulsando los botones **Programa 4+**, del control remoto.

## Mando a Distancia



1. **En Espera:** En Espera Estado En Espera/Activo
  2. **Teletexto:** Muestra el contenido de los canales de Live TV, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
  3. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio (TV digital, cuando la opción esté disponible)
  4. **Mute (Silencio):** Silencia totalmente el volumen del televisor
  5. **Volumen +/–**
  6. **Canal:** Muestra guía de programas electrónica en modo de espera
  7. **Botones de navegación:** Navega entre los menús, ajuste las opciones, mueve el foco o el cursor, etc., ajuste el tiempo de grabación y muestra las subpáginas en modo Live TV. Releído cuando se pulsa Derecha o Izquierda. Sigue las instrucciones en línea.
  8. **OK:** Confirma selecciones, ingresa a submenús, visualiza la lista de canales (en modo Live TV)
  9. **Volver (Atrás):** Vuelve a la pantalla del menú anterior, retrocede un paso, cierra las ventanas abiertas, cierra el televisor (en modo Live TV: Releído)
  10. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix
  11. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
  12. **Menú:** Muestra el menú de configuración de Live TV (en modo Live TV), muestra y las opciones de ajuste disponibles como el sonido y la imagen
  13. **Stop (Detener):** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
  14. **Retroceder:** Retrocede fotografías en ficheros multimedia tales como películas
  15. **Grabar:** Graba programas en modo Live TV
  16. **Teclas de Colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
  17. **Texto:** Abre y cierra teletexto (si está disponible en pantalla)
  18. **Pausa (Pausa):** Medio que se está reproduciendo, inicia grabación con desplazamiento de tiempo en modo Live TV
  19. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
  20. **Avance rápido:** Avanza fotografías en ficheros multimedia tales como películas
  21. **MyButton:** Muestra el menú de ajuste del modo de imagen en las fuentes disponibles
  22. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
23. **Salir:** Cierra y sale de los menús de Ajustes de TV en modo Live TV. Muestra la información de la aplicación o menú en ejecución o del banner OSD, cambia a la última fuente establecida.
  24. **Información:** Muestra la información sobre el contenido en pantalla
  25. **Source (Fuente):** Muestra todas las fuentes de emisión y contenido disponibles, cierra la Pantalla de Inicio y cambia a la última fuente establecida
  26. **Programa 4+:** Aumentar/Disminuye el número de canal en modo Live TV
  27. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estuviera disponible)

### Colocación de las pilas en el mando a distancia

Primero retire el perno que sujetan la cubierta del compartimento de baterías en la parte posterior del mando a distancia. Levante la cubierta con cuidado.

Coloque dos pilas de tamaño AAA-1.5V. Asegúrese de que (+) y (-) concuerdan con los signos (observe la polaridad correcta). No use pilas de distintos tipos.

Reemplace las pilas cuando el mando a distancia no funcione. Cambie las pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Luego atornille de nuevo la cubierta otra vez.

### Botón de Modo en Espera

Pulse y mantenga pulsado el botón **En Espera** en su mando a distancia. En la pantalla se visualizará diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Te entrará en el modo de espera. Pulse brevemente y suelte a fin de cambiar TV al modo de espera rápida o para cambiar a TV cuando esté en modo de espera rápido o en espera.



## Asistente de Configuración Inicial

**Note:** 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** o la opción **Restablecer** del dispositivo. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio Live. Use 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. Desde la lista seleccione idioma que desee y pulse **OK** para continuar.
- 2. País**  
En el siguiente paso, seleccione su País de la lista y pulse **OK** para continuar.
- 3. Instalación Inicial**  
Después de la selección del País, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. No podrá volver atrás y cambiar el idioma y el país una vez que continúe. Si necesita cambiar el idioma o la selección de país después de este paso, tendrá que poner el televisor en modo de espera para que el proceso de configuración comience desde el principio la próxima vez que encienda 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**.

- 4. 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 de modelo de su TV. A fin de terminar de agregar accesorios y proceder pulse botón de **Back/Return (Atrás/ volver)**.

- 5. Configuración Rápida**  
Si no ha conectado previamente su televisor a Internet a través de Ethernet, se mostrará una pantalla en la que podrá configurar la red WLAN de su televisor. Resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. A

mostrada en pantalla de su TV, y su teléfono. También se puede omitir este paso seleccionando la opción **Skip (Omitir)**. Según la configuración realizada en este paso algunos pasos pueden omitirse.

Si ha conectado previamente su televisor a Internet a través de Ethernet, aparecerá un mensaje indicando a qué está conectado. Se puede elegir continuar con 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.

- 6. 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 cuente con SSID oculto seleccione la opción **Other network (Otra red)** de la lista.

Si prefiere no conectarse a Internet en este momento, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omítr.** 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.

- 7. Inicie sesión en su cuenta de Google**  
En caso de realizar la conexión correctamente, puede iniciar sesión en su cuenta de Google y acceder a las pantallas. A fin de utilizar los servicios de Google, tiene que iniciar sesión en una cuenta de Google. Si no se estableció una conexión a Internet en el paso anterior o si la sesión ya se 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: decidir en qué aplicaciones para videos, música y juegos en Google Play obtiene recomendaciones personalizadas de aplicaciones como YouTube, comprar o adquirir las películas y programas más recientes en Google Play, Movies & TV, acceder a su entretenimiento, controlar sus medios. Resalte **Sign in (Iniciar Sesión)** y pulse **OK** para proceder. Puede acceder a tu cuenta de Google incluyendo el teléfono y tu contraseña. También puede crear una nueva cuenta.

Si prefiere no iniciar sesión en su cuenta de Google en este momento, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omítr.**

## 8. 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 confirmar y continuar, resalte **Accept (Acepto)** y pulse **OK** en el control remoto. En esta pantalla también se puede visualizar **Términos de Servicio de Política de Privacidad** y **Términos de Servicio de Play** al tocar el control remoto para acceder a **Privacy & Internet (Privacidad e Internet)**. Cuando se presione la opción, se mostrará un mensaje que menciona la dirección del sitio web donde también se puede visualizar esta información.

- 9. Ubicación**  
En la pantalla siguiente, se 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**. A fin de omitir este paso sin confirmación, Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Location (Configuración) en la Pantalla de Inicio**.
- 10. Ayuda a mejorar Android**  
Envía automáticamente a Google la información de diagnóstico, como informes de fallas y datos de uso desde su dispositivo y aplicaciones. Esta información no se utilizará para identificarle. Seleccione **Yes (Sí)** para confirmar y pulse **OK**. A fin de omitir este paso sin confirmación, Seleccione **No** y continúe pulsando **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics (Configuración>Preferencias del Dispositivo >Uso e Diagnóstico)** en la Pantalla de Inicio.

- 11. Contraseña**  
Dependiendo de la selección de país que haya hecho en los pasos anteriores, es posible que se le pida que defina una contraseña (PIN) en este punto. Pulse **OK** para seguir. Dicho PIN no podrá ser 0000. Este PIN es necesario para acceder a algunos menús, contenidos o para desbloquear canales, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.
- 12. Control parental**  
Dependiendo de sus selecciones anteriores, es posible que se le pida que establezca su preferencia de control parental en el siguiente paso. Puede bloquear los programas según su información de clasificación por edades seleccionando uno de las

opciones relacionadas o puede desactivar esta función seleccionando la opción **Off**. Resalte su selección y pulse **OK** o el botón **Omítr.** para continuar.

## 13. Selección Modo del TV

En siguiente paso de la configuración inicial, puede configurar el modo de funcionamiento de TV como **Home (Hogar)** o como **Retail (Tienda)**. Opción de **Retail (Tienda)** configurará sus televisores para la tienda. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar la opción **Hogar** para uso doméstico.

## 14. Chromecast incorporado siempre está disponible

Seleccione su preferencia de disponibilidad de Chromecast. En caso de que esté configurado como **Encendido** en su TV, se activará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Asistente de Google y otros servicios de streaming TV para que responda a los comandos de Cast, incluso cuando esté en modo de espera y la pantalla está apagada.

## 15. Modo de Sintonización

**Note:** Seleccione una de las opciones disponibles, el no quiera llevar a cabo un esquema del sintonizador. Es posible omitir el escaneo en algunos casos. El asistente de instalación. Si omite este paso, puede realizar una búsqueda de canales más tarde utilizando las opciones relacionadas del menú de **Channels (Canales)**.

En el siguiente paso se seleccionará el modo de sintonizador. Seleccione su preferencia de sintonizador a fin de instalar canales para la función de Live TV. Están disponibles las opciones de **Antena/Aerial**, **Cable** y **Satellite**. Resalte la opción que corresponda a su entorno y para continuar pulse **OK** o el botón de dirección **Derecha**.

**Antena/Aerial**  
Si se selecciona la opción **Antena/Aerial**, el televisor buscará emisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción **Scan (Escanear)** y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o selección **Skip Scan (Omitir Escanear)** a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

**Note:** 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 y transmisiones analógicas. En la pantalla de **Selector Operator** se enumerarán las opciones disponibles de operador, si hay alguna. En caso contrario, este paso se omitirá. Pulse **Restablecer** para desechar el operador. Si hay un operador seleccionado, pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. En la siguiente pantalla, resalte la opción **Scan (Escanear)** para iniciar una búsqueda o selección **Skip Scan (Omitir Escanear)** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. Si se selecciona



**Modo de Imagen:** Configure el modo de imagen del adaptador a sus preferencias o requisitos. El modo de imagen predeterminado es **Usuario**.  
**Estandar Vivo, Deportes Pelicula y Juego:** A fin de crear configuraciones personalizadas, 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. Confiere su preferencia selección una de las opciones predeterminadas.

**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 altavoces de su TV para la salida de sonido.

#### Energy

**Temporizador de apagado:** Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente.

**Pantalla apagada:** 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. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla con los botones de **Volumen +/-**, **Silencio** y **En Espera**. Esos botones funcionarán normalmente.

**Apagado Automático Por No Tener 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 desactivarlo.

**Target Ct:** Muestra las opciones de menú disponibles para la Target Ct en uso. Establecimiento 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:** Habilita/deshabilita 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 seleccione un

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:** Habilita o deshabilita la función de Canal de Interacción. Esta función sólo es útil en Reino Unido e Irlanda.

**Protección PIN MHEG:** Habilita o deshabilita 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:** Habilita o deshabilita 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 HBBTV.

**Almacenamiento Persistente:** Habilita o deshabilita 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:** Habilita o deshabilita la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

**ID de Dispositivo:** Habilita o deshabilita la función de ID de Dispositivo.

**Restablecer ID del Dispositivo:** Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBBTV. 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**. Cuando se selecciona la opción **Silencio** el subtítulo analógico se mostrará en la pantalla, simultáneamente los altavoces 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.

**Zoo Idioma de Subtítulos Digitales:** Establezca una de las enumeradas o opciones de idioma como

segunda preferencia de idioma para subtítulo digital. Si el idioma seleccionado es **Idioma de Subtítulos Digitales**, no está disponible, los subtítulos se mostrarán en este segundo idioma.

**Tipo de Subtítulo:** Establezca esta opción como **Normal** o **Discapacidad Auditiva**. Si se selecciona la opción de **Discapacidad Auditiva**, proporcione servicios de subtítulos a los espectadores sordos y ciegas. Problemas de audición con descripciones adicionales.

#### Teletext

**Idioma de Teletext Digital:** Configure el idioma del teletext para las transmisiones digitales.  
**Idioma de Página de Decodificación:** Configure el idioma de la página de decodificación para la visualización de teletext.

**Clave BISS:** Aprecere el mensaje "Haga Clic Para Agregar Clave BISS". Pulse el botón **Clave BISS** para agregar una clave BISS. **Frecuencia, Velocidad de Simbolo (KSym/s)**, **Polarización, ID de Programa y Parámetros Clave de CW** estarán disponibles para ser configurados. Al terminar la configuración, resalte **Guardar Clave** y pulse **OK** para guardar y agregar la clave BISS. Cuando el Modo de Instalación de Canales en el menú **Setting>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. Establezca 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**, **Versión** y **Número de Serie**.

**Configuración:** Para obtener información detallada 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 **R rojo** y **Verde** a fin de borrar la página hacia atrás y hacia a lado.

**Información del Dispositivo:** Se mostrarán los dispositivos de almacenamiento USB conectados. Resalte el dispositivo de su selección y pulse **OK** a fin de visualizar opciones disponible.

**Establecer/Desplazamiento de Tiempo:** Etiqueta el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en el para desplazamiento de tiempo.

**Establecer PVR:** Etiqueta el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB o una partición en el para PVR.

**Formato:** Formatee el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. Consulte la sección de **USB Recording (Grabación USB)** para más información.

**Prueba de Velocidad:** Inicie una prueba de velocidad para el seleccionado dispositivo de almacenamiento USB. El resultado de la prueba se mostrará a continuación.

**Lista de Horarios:** Avídale recordatorios o grabaciones por programación utilizando el menú de **Lista de Programación**.

**Modo de Desplazamiento de Tiempo:** Habilite o deshabilite 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 & Internet

Puede configurar ajustes de red de su TV utilizando las opciones de este menú. También puede resaltar ícono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú.

**Wi-Fi:** Habilite o deshabilite la función de LAN (WLAN) inalámbrica.

#### Redes disponibles

Se enumerarán las redes inalámbricas disponibles cuando la función WLAN está activada. A fin de ver todas redes, resalte **Ver todas** y pulse **OK**. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. Si le puede pedir que ingrese una contraseña para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña. Al lado de esto, se puede añadir nuevas redes utilizando las opciones relacionadas.

#### Otras opciones

**Añadir red nueva:** Añadir red con SSID oculto.



**Sello de Canales:** Define los canales que se cumplirán al seleccionar los canales pulsando los botones **Programa +V-** en el control remoto. Selección de 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 y canales. Selección de canales deseados en 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.

**Movimiento de Canal:** Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desee mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para 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 muestre 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 para algún canal. Pulse para la tecla **Blue Action** 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 **OK** para seguir. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

**Note:** Es posible que algunas opciones no estén disponibles y aparezcan en gris conforme a la selección de operador y la configuración relacionada con el operador.

**Modo de Instalación de Canales**  
Configure 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**  
(\*) Para ingresar a este menú, es necesario introducir primero PIN. El PIN predeterminado es 1234. Si deshabilita los controles parentales, el PIN que debe introducir es el PIN de la PIN definida. Es posible que algunas opciones no estén disponibles o varíen conforme a la selección de país en instalación inicial.

**Canales Bloqueados:** Seleccione los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un

**Añadir cuenta:** Añada una nueva cuenta a las cuentas disponibles a 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 las 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, y desinstalar una aplicación descargada, visualizar los permisos y activar/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 ordenarán por categorías de tipo de permiso. Dentro de estas categorías se puede habilitar y deshabilitar los permisos de las aplicaciones.

**Acceso especial a la aplicación:** Configure algunas características de la aplicación y permisos especiales.

**Seguridad & restricciones:** Usando las opciones de este menú.  
• Puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de fuentes que no sean Google Play Store;  
• Restringir TV para que rechace o advierta antes de instalar una aplicaciones 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:** Establezca las opciones de fecha y hora de su TV. Puede configurar su TV para que actualice automáticamente los datos de hora y fecha a través de la red o de las transmisiones. Configure conforme a su entorno y preferencias. Desactive configurando como

**Off (Desactivado)** si desea cambiar manualmente la fecha y hora. Luego configure las opciones de formato de fecha, hora, zona horaria.

**Temporizador**  
**Temporizador de Encendido:** Configure su TV para que se encienda de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de encendido, configurelo como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Once (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 **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 Tiempo de Apagado:** Configure su TV para que se apague de manera automática. Establezca esta opción como **On (Activada)** o **Once (Una Vez)** a fin de activar el temporizador de apagado, configurelo como **Off (Desactivada)** para desactivar. Si se configura como **Once (Una Vez)**, TV se apagará solo una vez a la hora definida en la opción **Tiempo de Apagado Automático** a continuación.

**Tiempo de Apagado Automático:** Disponible si el **Tiempo de Tiempo de Apagado** está habilitado. Configure el tiempo deseado para que su TV pase al modo de espera utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para guardar el nuevo tiempo configurado.

**Idioma:** Establezca su preferencia de idioma.  
**Teclado:** Seleccione el tipo de teclado y maneje la configuración de teclado.

**Entradas:** Muestra u oculta un terminal de entrada, cambia la etiqueta de un terminal de entrada y configura las opciones para la función HDMI CEC (Control Electrónico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

**Energía**  
**Temporizador de apagado:** Defina que un TV entre en modo de reposo automáticamente.

**Pantalla apagada:** 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. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla con los botones de **Volumen +**, **Silencio** y **En Espera**. Estos botones funcionarán normalmente.

**Apagado Automático Por No Tener Señal:** Cuando el contenido de TV suena o se desactiva desde la fuente de entrada con la cual actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como Off (Apagado) para desactivarlo.

#### Imagen

**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, Deportivo, Película y Juego.** A fin de crear configuraciones personalizadas, puede utilizar el **Modo Usuario**.

**Modos de Dolby Vision:** Si se detecta contenido de *Dolby Vision*, en lugar de otros modos de imagen estarán disponibles *Modo de imagen Dolby Vision* y *Dolby Vision Smart*.

Los ajustes de **Retroluminación, Brillo, Contraste, Color, Hue, Nitidez** se configurarán conforme al modo de imagen seleccionado. Si una de estas configuraciones se cambia manualmente, la opción **Modo de Imagen** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

**Notificación de Dolby Vision:** Establezca su preferencia de notificación para el contenido de **Dolby Vision**. Cuando se activa, el logotipo de **Dolby Vision** se mostrará en la pantalla cuando se detecte el contenido de **Dolby Vision**.

**Retroluminación Automática:** Establezca su preferencia de retroluminación automática. Estarán disponibles las opciones **Desactivado, Bajo, Medio y Eco**. Fije como Off (Apagado) para desactivar.

**Retroluminación:** Configure manualmente el nivel de retroluminación de la pantalla. 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.

**Gama:** Configure su preferencia de gama. 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 gamma de rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, la opción **Temperatura de Color**

a fin de mantenerse al día con los video juegos que se ejecuta con las velocidades de cuadro. Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

**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). Configure su preferencia de rango HDMI RGB. Estarán disponibles las opciones **Desactivado, Eco y Limitado**. Este elemento estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurado como HDMI.

**Sintonizador de Color:** Saturación de color, hue, el brillo se puede configurar para el rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo y (rest) tone (tono de piel). Para tener una imagen más vívida o más natural. **Color, Brillo, Opacidad y Gamma:** Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

**11 Puntos Corrección del Balance de Temperatura:** La función de balance de blanco calibra la temperatura de color de TV en niveles de detalles 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 Negro** de **Gamma** para **Resalte Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

**Restablecer a Predeterminados:** 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 reproduce al navegar o seleccionar un elemento en la pantalla de TV. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

**Estilo de Sonido:** A fin de ajustar el sonido de manera fácil, puede seleccionar una configuración predeterminada. Estarán disponibles las opciones como **Usuario, Estándar, Vivo, Deportivo, Película, Música o Noticias**. La configuración de sonido se configurará conforme al estilo de sonido seleccionado. Configure a la selección realizada, es posible que algunas o todas las opciones de sonido no estén disponibles.

**Balanza:** Ajuste el balance de sonido (izquierdo y derecho para altavoces y auriculares).

**Detalle de Ecuilibrador:** Ajuste los valores del ecualizador 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 Out (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 prefiera y pulse **OK** para configurar.

**Modo SPDIF:** Ajuste el valor de retroceso SPDIF. **Control Automático de Volumen:** Gracias a **Control Automático de Volumen**, puede ajustar su TV para que configure de manera repentina las diferencias de volumen. Por lo general, al comienzo de los anuncios o cuando está cambiando de canal. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

**Modo Downmix:** Establezca su preferencia para convertir las señales de audio multicanal en señales de audio de dos canales. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Estarán disponibles las opciones **Estéreo y Envolverte**. Resalte la opción que prefiera 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** no estará disponible para configurar. A fin de ver los modos de audio presione **OK**. Resalte **Modo de sonido** y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Sport, Película, Música y Noticias**. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

**Restablecer a Predeterminados:** Restablezca la configuración de sonido a predeterminado.

**Alineamiento:** Visualice el estado del espacio de almacenamiento total de TV y 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 canales que se mostrarán en la pantalla de inicio. Organice aplicaciones y juegos, cambie su orden o blenda más.

**Modo de Almacenaje:** Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Lea la descripción, si desea continuar. Resalte **Continuar (Continuar)** y pulse **OK**. Luego resalte **On (Activado)** para activar o **Off (Desactivado)** para

**deactivar y pulse OK.** En el modo **Inicio**, la configuración de su TV se configurará en el entorno de **Inicio** y las funciones configurables 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 **Inicio** para uso doméstico.

**Asistente de Google:** Seleccione su cuenta activa, y luego permítale, seleccione las aplicaciones a las que desea permitir el acceso. Busque el icono de búsqueda y toque el botón activo de búsqueda de voz 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 tiempo de espera para salvapantallas, establecer cuándo TV entra en modo de reposo o iniciar el modo de salvapantallas.

**Ubicación:** A fin de estimar la ubicación puede permitir el uso de la conexión inalámbrica, visualizar las solicitudes de ubicación recientes y permitir o restringir las aplicaciones enumeradas para usar su información de ubicación.

**Uso & Diagnósticos:** Enviar a Google automáticamente datos de uso e información de diagnóstico. Establezca conforme a su preferencia.

**Fabricante Uso & Diagnósticos:** Si acepta, su televisor enviará información de diagnóstico (como la dirección MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firmware, las versiones del cargador de arranque y el origen del televisor) y datos de uso anónimos de su dispositivo a un servidor situado en Irlanda. No podemos identificar y solo recogemos y almacenamos esta información de diagnóstico y los datos de uso anónimos para garantizar el buen funcionamiento de su dispositivo.

**Accesibilidad:** Configure los ajustes de **Discapacidad Visual, Mejor Acceso Directo A, Subtítulos, Texto a Voz, Acceso Directo de Accesibilidad, Configuración de TalkBack** y/o **habilitar/Desactivación de Audio, Discapacidad Auditiva, Texto de Alto Contraste**. Algunas de las configuraciones de subtítulos tal vez no se puedan aplicar.

**Discapacidad 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.

**Atavoz:** Active esta opción si desea escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

**Auriculares:** Active esta opción si desea emitir el contenido 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 está 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**. Aprenderá un mensaje de confirmación, seleccione **Borrar todo** para continuar con el restablecimiento. TV se apagará/encenderá y iniciará la configuración inicial. Seleccione **Cancelar** para salir.

**Note:** Se 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 "7234".

## Remoto & Accesorios

Puede usar accesorios inalámbricos, como su control remoto (dependiendo de modelo de control remoto), auriculares, teclados o controladores de juegos con su Android TV. Agregue dispositivos de usuario con su TV. Seleccione esta opción y presione **OK** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles para vincularlos con su TV. Resalte **Añadir accesorios**, 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** o 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. El dispositivo también puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte el dispositivo y pulse **OK**, luego seleccione **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, de esta forma, **Clasificación** no está disponible desde el 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, Gráficos, Encrypted, Análogos, Favoritos y Ned** como opciones para filtrar. Seleccione una de las categorías para filtrar. **Broadcast** no se ven 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**. Se mostrará el teclado virtual. Ingrese todo o una parte del nombre o número del canal que desea encontrar, resalte el símbolo de marca de verificación en el teclado y pulse **OK**. Los resultados coincidentes se enumerarán.

**Note:** Si se selecciona alguna opción, excepto **Transmisión**, en el menú de **Selección de Tipo**, solo puede desplazarse a través de los canales utilizando los botones de **Botonas de Canales** y en el control remoto.

## Editar Canales y Lista de Canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal, Inter-cambiar Canal, Mover Canal y Editar Canal** desde el menú de **Configuración-Canales**, puede editar los canales y la lista de canales. Es posible acceder al menú de **Configuración** desde la **Pantalla de Inicio** o desde el menú de **opciones de TV** en modo Live TV.

**Note:** Las opciones **Inter-cambiar Canales, Mover Canales y Editar Canales** tal vez no estén disponibles y aparecerán en el menú de **Configuración-Canales** cuando se seleccione un canal relacionado con el operador. Se puede desactivar el **modo LCN** en el menú **Configuración-Canal**, puesto que impide editar el canal. Es posible que esta opción esté **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 **OK** para 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 **Azules** 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 sus listas de favoritos, seleccione la lista de favoritos deseada como se describe arriba y pulse el botón **Miéntese** en el control remoto. Después ingrese en el menú de **Canales**, resalte la opción **Añadir a Mis Favoritos** y pulse **OK**. El canal se añadirá a la lista seleccionada de favoritos. Solo el canal que está viendo se agregará a la lista de favoritos. Para eliminar un canal de una lista de favoritos, abra la lista de favoritos, resalte ese canal y pulse el botón azul.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales predeterminada, debe seleccionar la lista de favoritos deseada como se describe anteriormente. A continuación, configure la opción tipo de selección como **Favorito**. Abra la lista de canales predeterminados de la pantalla de inicio. Dependiendo de la selección del operador, esta función puede estar bloqueada y no funcionar correctamente.

## Guía de Programación

Mediante la función de Guía Electrónica de Programas (EPG) de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Dependiente 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 **Guía (Guía)** del mando a distancia. Guía Electrónica de Programas también está disponible en el modo Live TV. Puede cambiar a modo Live TV iniciando la aplicación **Live TV** desde la **Pantalla de Inicio** o seleccionando la opción de entrada de **Canales** desde el menú de **Entradas** en la **Pantalla de Inicio**. Para acceder a la guía de programas, pulse el botón **Guía (Guía)** en su control remoto, mientras que el modo Live TV esté 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 **Arriba/Abajo** o los botones de **Programa** de la pantalla de inicio. Si está disponible, se puede utilizar el botón de dirección **Derecha/Izquierda**. Si está disponible, se puede utilizar el botón de dirección **Izquierda** para ir de inicio y fin y la duración del evento resultado, así como una breve información sobre el mismo.

Para filtrar los eventos pulse el botón **AZUL**. Puede encontrar eventos del tipo deseado de manera más rápida gracias a la gran variedad de opciones de filtro. Pulse el botón **Amarillo** para ver información detallada sobre el evento resaltado. Al lado de **OK** puede utilizar los botones **Rojo** y **Verde** a fin de ver

eventos del día anterior y del día siguiente. Las funciones se asignan a los botones de control en el control remoto, si están disponibles. Sigue la información mostrada en pantalla para las funciones de los botones de colores.

Pulse el botón de grabación para añadir un temporizador para el evento marcado en la guía. Es posible definir el tipo de temporizador ajustando la opción de **Tipo de Horario** como **Recoretorio** o **Programa**. Después de algunos minutos, aparecerá el ícono de grabación. Pulse **Añadir** y pulse **OK** para guardar el temporizador en 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-Canal-Control Parental** > **Entrada Bloqueada** en modo Live TV o desde la Pantalla de Inicio, entonces la guía no se puede mostrar.

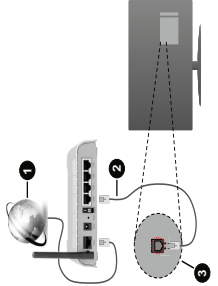
## Conectar a Internet

Puede acceder a Internet desde su TV conectándose a un sistema de banda ancha. A fin de disfrutar de una gran variedad de contenido y aplicaciones de Internet hay que configurar los ajustes de red. Estas configuraciones se pueden realizar desde el menú **Ajustes-Ajustes Generales-Red e Internet**. También puede resaltar ícono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú. A fin de tener más información vea la sección **Red e Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.

### Conexión por Cable

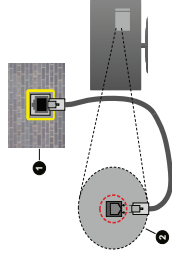
Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera de su TV.

El estado de la conexión bajo la sección **Ethernet**, en el menú **Red e Internet** cambiará de No conectado a Conectado.



1. Conexión ISP de banda ancha

2. Cable LAN (Ethernet)  
3. Entrada LAN en la trasera del televisor  
Puede conectar su TV a una enchufe de pared dependiendo de la configuración de su red. En ese caso, puede conectar su TV directamente a la red utilizando un cable Ethernet.



1. Enchufe de pared de red
2. Entrada LAN en la trasera del televisor

### Conexión inalámbrica

Se requiere un LAN inalámbrico/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 e Internet** y pulse **OK** para acceder a la configuración inalámbrica. Su módem/router inalámbrico debe estar configurado 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 **e Configuraciones-Red e Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción **Red** relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un código de seguridad como una tarjeta de acceso o un código. 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 sesión en la red **WiFi** y pulse **OK**. Introduce sus credenciales para iniciar la sesión.

Un emisor de Wireless-N (IEEE 802.11n) b/g/n 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 los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, 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 o se desactiva en función de las condiciones de ondas de radio de telefonos DECT, o de cualquier otro aparato WLAN/11b. Los valores de velocidad de transmisión pueden variar. Los valores más altos para las estaciones por cable. No suponen 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 modo tipo 802.11 a,b,g,n & ac. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve vídeos.

Debe cambiar el **SSID** de su módem cuando haya 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, pruebe enbnces 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 (MMIP)** y pulse el botón **OK** para iniciar. 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 utilizando una función de 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 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, se mostrará que la carpeta está vacía. 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 **Menú**, resalte **Marco de Fotos** y pulse **OK**. Si selecciona la opción de modo de **Foto y pulse OK**, se mostrará la imagen ajustada 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 desea, resalte **Imagen de Marco de Fotos** y pulse **OK**.

Si el estilo de visualizar está configurado como **Vista de Lista**, al buscar los archivos de vídeo, se mostrará una vista previa del vídeo resultado 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 salir directamente a la primera y última carpeta o archivo, pulse el botón **Atrás/Volver** 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 video de sucesos.

**Reproducir/Pausar**: Pausa y reanuda la reproducción.

**Retorcedor**: 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.

**Retroceder:** 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/Retrasar** sin parar 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 **Video**.

**Archivos de Fotos**

**Pulse OK** para visualizar el archivo de foto resaltado. Cuando pulse el botón de **Reproducción**, comenzará la presentación de dispositivos 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 de fotos que se encuentran entre el primer y el último archivo de la lista se detendrá la presentación de dispositivos.

**Info:** Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.

**Reproducir/Pausar:** Pausa y reanuda la presentación de dispositivos.

**Botón Verde (Girar/Duración):** Gira la imagen / establece el intervalo entre las diapositivas.

**Botón amarillo (Zoom/Electo):** Amplía 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 **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 encuentran entre el resultado y el último de la lista. Después de que se muestra el último archivo de la lista se detendrá la presentación de dispositivos.

**Info:** Muestra la barra de información. Pulse dos veces para mostrar la información ampliada.

**Reproducir/Pausar:** Pausa y reanuda la presentación de dispositivos.

**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 disponibles mientras reproduce o visualiza archivos multimedia. 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:** Habilite o deshabilite 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.

**Gira:** Gira la imagen. Cada vez que pulse **OK** la imagen girará 90 grados en sentido horario.

También puede pulsar el botón **Verde** para girar. Si la presentación de dispositivos no está en pausa esta 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 dispositivos 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 que se muestra actualmente como imagen de marco de fotos. Esta imagen se mostrará si 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.

**Imagen 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 la que se detuvo la reproducción. Si se configura el archivo de video. Si se configura el archivo de video, la reproducción comenzará desde el principio. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**.

**Busqueda:** Salta a un tiempo específico del archivo de video. Utiliza los botones numéricos y direccionales 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**

**IMPORTANT!** 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 pérdida de datos. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB (en particular de memoria externa) no se conectan a los dispositivos de almacenamiento USB FAT32 y NTFS. No son compatibles los dispositivos con formato FAT32 con capacidad de almacenamiento superior a 192 TB. No son compatibles los dispositivos con formato NTFS con capacidad de almacenamiento superior a 16 TB.

Puede visualizar sus fotos, documentos de texto o reproducir sus archivos de música y video 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.

seleccione el tipo 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 multimedia y pulse **OK**. A fin de obtener más información sobre otras funciones de botones disponibles siga las instrucciones en pantalla. **Nota:** Espere un poco antes de cada operación y desconecte el cable de datos. No se debe utilizar el cable de datos para conectar los dispositivos de almacenamiento USB en su. 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. Seleccione el tipo de medio desde la pantalla principal del reproductor de medios. En la siguiente pantalla, pulse el botón **Azul** para cambiar el a 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 compartir en el dispositivo móvil, toque el icono para compartir o toque la opción relacionada del menú de opciones de su dispositivo móvil. Se enumerarán los dispositivos disponibles. Seleccione el dispositivo en la lista. TV está listo a recibir el contenido de su dispositivo móvil. La pantalla de inicio de dispositivo de inicio de configuración de **Configuración de Información**. Si se desea, el nombre de TV también puede cambiarse seleccionando uno de los nombres predeterminados 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 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, tal como películas, recomendamos el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el dispositivo B o S de video. Si lo desea, podrá editar 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 retraso del **Live Sync** durante el tiempo de reproducción de video.

En caso de que la velocidad de escritura del 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.

No saque 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 error. Si resalta **Si y pulse OK**, el teletexto se apagará y iniciará 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

Selección **Lista de Grabación** en el menú **Grabar** en modo **Live TV** y pulse **OK**. Selección un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver. Pulse el botón de **Parar** o **Atrás/Volver** para pasar la reproducción.

Las grabaciones se nombrarán en el siguiente formato: Nombre de Canal\_Fecha(Mo/Mes/Día)\_Duración(Hora/Minuto/Segundo)\_Nombre de Programa.

## Grabación diferida

A fin de utilizar la función de grabación con desplazamiento de tiempo, primero debe habilitar 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 **Pausar/Reproducir** mientras ve la transmisión para pausar o reproducir el programa. Pulse el botón **Parar** para detener de nuevo para reanudar el programa. Cuando desee donde se detuvo. 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 un mensaje de **Introducción de Datos** cuando se pulse el botón **OK**. Seleccione **Automático** para definir el modo de configuración **Automático** o **Manual**. En el modo **Manual**, si se prefiere, se puede especificar el espacio de almacenamiento USB y especificar 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 borrará 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 o ajustar 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 según su elección y pulse **OK**. Las opciones de **Editar** y **Borrar** se mostrarán en la pantalla. Para editar, pulse el botón **OK**. Una vez se 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** conforme a sus preferencias y pulse **OK** para continuar. 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 se superponen. Para el mismo intervalo de tiempo se puede configurar más de un temporizador.

Pulse el botón **EXIT (SALIR)** para cerrar la Lista de Horario.

## CEC

Gracias a la función CEC de su TV, puede operar un dispositivo conectado a través del 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 **Settings>Device Preferences>Inputs (Configuración de Dispositivos>Entradas)** o en el modo de Live TV Ingrese en menú de **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs (Opciones de TV>Configuración de Dispositivos>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.

Asígnese 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. Seleccione la fuente de entrada HDMI y confirme la lista. A fin de finalizar esta acción 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 se enviarán al dispositivo. Solo los dispositivos que admitan la función de control remoto CEC responderán al control remoto de TV.

El **ARC** también admite la función **ARC** (Conexión de Relevo de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (no solo recibir AV o un equipo de altavoces). Al fin de habilitar la función **ARC**, conecte el sistema de audio a la entrada **HDMI2** de TV.

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>Device Preferences>Sound (Opciones de TV>Configuración de Dispositivos>Sonido)** en modo Live TV o desde el menú de **Settings>Device Preferences>Sound (Configuración de Dispositivos>Sonido)** en el modo de Inicio. Seleccione **Sistema Externo de Audio** y confirme la lista de dispositivos de audio de forma automática. Por lo que, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado. Los botones de control de volumen del control remoto se dirigirán al dispositivo conectado de audio y podrá controlar el volumen del dispositivo de audio y podrá controlar el control remoto de su TV.

**Nota:** (\*)ARC solo se opera a través de la entrada **HDMI2**.

## Google Cast

Gracias a la tecnología de Google Cast, puede transmitir contenido móvil 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 la pantalla de Cast de su dispositivo Android será detectado el dispositivo. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione el dispositivo a la lista y toque el botón de **Cast** para iniciar la transmisión. Es posible que el red de su TV utilizando el menú **Settings>Device Preferences>About (Configuración>Preferencias**

**del Dispositivo-Información).** Nombre del dispositivo será uno de los artículos mostrados. Puede cambiar el nombre de su TV. Resulta **Nombre** 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

1. Deslice el panel de notificaciones hacia abajo

2. Toque en "Proyección inalámbrica"

3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

Si la aplicación móvil está habilitada para Transmisión, como YouTube, Dailymotion, Netflix, puede transmitir su aplicación a su TV. En la aplicación móvil, busque el ícono de Google Cast y tócalo. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir.

**A fin de transmitir una aplicación a la pantalla de TV...**

1. En su teléfono inteligente o tableta, abra una aplicación compatible con Google Cast
2. Toque el ícono de Google Cast
3. Seleccione el TV al que le gustaría transmitir
4. La aplicación que ha seleccionado debería comenzar a reproducirse en TV

**Notas:**

Google Cast funciona en Android e iOS. Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que su TV. Las opciones de menú y los nombres para la función de Google Cast en su dispositivo Android pueden variar de una marca a otra y pueden cambiar con el tiempo. A fin de obtener la información más reciente sobre la función Google Cast consulte el manual de su dispositivo.

**Sistema de TV Híbrida HBBTV**

El HbbTV (Híbrido de Emisiones de Televisión de Banda Ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet sólo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios

prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión nacionales, servicios de prensa en línea, vídeo a pedido, guía electrónica de programación, publicidad interactiva y otras aplicaciones, música, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor.

La aplicación de HbbTV se inicia generalmente pulsando los botones de color desde una distancia.

A fin de usar canal, en general, aparece un pequeño HbbTV en ese canal, en particular, pulse el botón indicado en la pantalla para iniciar la aplicación.

Las aplicaciones HbbTV utilizan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunos teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Vídeo a La Carta) y servicios de captura de televisión. Se pueden utilizar para interactuar con el contenido AV, los botones OK (reproducción & pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retorcedor** en el control remoto.

**Nota:** Puede activar o desactivar esta función desde el Menú Opciones de TV-Opciones Avanzadas-Configuración de HBBTV en el modo de Live TV.

**Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)**

En caso de que se haya realizado antes 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 de espera parpadeará. El proceso de búsqueda se completa cuando el LED de espera deja de parpadear.

Todos 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 la Internet.

Asegúrese de que su sistema esté siempre actualizado al fin de mejorar su TV, de mejor manera y beneficiarse de los últimos 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 **Settings-Device Preferences>About (Configuración-Preferencias del Dispositivo-Información)**. Mueva el foco a la opción de **Actualización de 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 del dispositivo. La 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 inicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y reconéctelo 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. Este 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 del cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadea a través de la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser revisado.

Si no nota el parpadeo, 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 el cable de la antena no esté correctamente al TV.
- Asegúrese de que 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 desajustados, las luces de techo, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en 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 aumento 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 esté 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 esté oculta en el menú **Inputs (Entradas)**.

## Compatibilidad Con Señales HDMI

Fuente	Señales admitidas
	480p 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
<b>HDMI</b>	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 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
MPEG 1/2	1080P@ 60fps	80Mbps	MP@HL	Programa de MPEG por demanda (DAT, VOB, MPG, MPEG), transporte de MPEG por demanda (ts, .itp, .tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
MPEG4	1080P@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>	Programa de MPEG por demanda (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil Principal</li> <li>• Perfil Alto @Nivel 5.1</li> </ul>	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flujo de transporte MPEG (ts, .itp, .tp), AVI (avi), MKV (mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil Principal@Nivel 10</li> <li>• Perfil Nivel Alto @ Nivel 5.1</li> </ul>	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flujo de transporte MPEG (ts, .itp, .tp), MKV (mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		flujo de transporte MPEG (ts, .itp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Perfil Jzhun @Nivel 6.0	flujo de transporte MPEG (ts, .itp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Perfil de redefinición@Nivel 6.0.1.08-60	flujo de transporte MPEG (ts, .itp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil Avanzado @ Nivel 3</li> <li>• Perfil Simple</li> <li>• Perfil Principal</li> </ul>	Flujo de transporte MPEG (MPG, MPEG), flujo de transporte MPEG (ts, .itp, .tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)
Movimiento JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (mkv), WebM (webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile0/2	MKV (mkv), WebM (webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (rm, .rmvb)

<b>Audio</b>				
Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Nota
MPEG1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 448Kbps	Películas: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mka), transporte de flujo MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de programa MPEG (DAT, .VOB, .PGM, .MPEG) Música: MP3 (.mp3), WAV (.wav)
MPEG1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 394Kbps	Películas: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mka), transporte de flujo MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de programa MPEG (DAT, .VOB, .PGM, .MPEG) Música: MP3 (.mp3), WAV (.wav)
MPEG1/2 Capa3	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 320Kbps	Películas: AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mka), transporte de flujo MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de programa de MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .FLV (.flv), SWF (.swf)) MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)
AC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Hasta 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	Películas: AVI (.avi), Matroska (.mka), transporte de flujo MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de programa de MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Música: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)
EAC3	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Hasta 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	Películas: 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), flujo de transporte de MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de programa de MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Música: EAC3 (.ac3), MP4 (.m4a)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5.1	< 192Kbps	Películas: ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mka) Música: ASF (.wma)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	128bps ~ 320Kbps	WMA 7, WMA 8, WMA 9, estándar Música: ASF (.wma)
WMA 10 Pro M0	48KHz	Hasta 2	< 192Kbps	No modo LBR Música: ASF (.wma)
WMA 10 Pro M1	48KHz	Hasta 5.1	< 384Kbps	Películas: ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mka) Música: ASF (.wma)

Audio Codec	Tasa de Muestreo	Canal	Tasa de bit	Contiene	Nota
WMA 10 Pro M2	98KHz	Hasta 5.1	< 768Kbps	Películas: ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mka) Música: ASF (.wma)	
VORBIS	Hasta 48KHz	Hasta 2		Películas: Matroska (.mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Música: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Solo admite decodificación estéreo
DTS	Hasta 48KHz	Hasta 5.1	< 1.5Mbps	Películas: Flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de transporte MPEG (DAT, .VOB, .PGM, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mka)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	Películas: AVI (.avi), Matroska (.mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), flujo de transporte de MPEG (.ts, .tp, .ip), flujo de programa de MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Música: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	38.4Kbps	Películas: AVI (.avi), Matroska (.mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Música: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
GT11 Atmos-law	8KHz	Hasta 2	64Kbps ~ 128Kbps	Películas: AVI (.avi), Matroska (.mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) Música: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Hasta 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	Películas: RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz-96KHz	Hasta 5.1	< 1.8Mbps	Películas: Matroska (.mka, .mka) Música: FLAC (.flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5.1	hasta 2Mbps	Películas: MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Hasta 96KHz	Hasta 6		Películas: flujo de transporte MPEG (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHz-96KHz	Hasta 7.1	< 153.9Kbps	Películas: flujo de transporte MPEG (.ts, .tp)	

### Imagen

Imagen	Foto	Resolución (anchura por altura)
JPEG	Línea base	1536x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progresivo	1024x768
PNG	no entrelazado	9600x6400
	entrelazado	1200x800
BMP		9600x6400
MP-O	Línea base	1536x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progresivo	1024x768
GIF		640x480 (800x8 x 600x8)

## Subtítulos

### Interno

Extensión de archivos	Contiene	Códec de Subtítulos
dat, mpg, mpeg, vob	MPEG, MPEG	Subtítulos de DVD
ts, trp, tp	TS	Subtítulos DVB
mp4	MP4	UTF-8 Solo Texto
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 solo texto UTF-8 Solo Texto Subtítulos DVB
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

### Externo

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subdix (VobSub)	SubViewer solo 1.0 & 2.0
.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.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X					X
1024x768				X		X
1280x768		X				X
1280x800		X				
1360x768	X					
1366x768	X					
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				

## Especificación

Señal de Televisión	PAL 625/50i/SECAM 625/50f (BANDA UHF) LHF (BANDA U) HIFERBANDA
Canales de Recepción	TV por cable-satélite,terrestre (DVB-T, DVB-S) y por línea integrada (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Recepción Digital	12 200
Número de Canales Predefinidos	12 200
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balanceo)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS HD
Potencia de salida del sistema (VRRMS) (10% THD)	2 x 10
Consumo Eléctrico (en W)	120W
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones del TV AAAXF (con soporte)	244 x 904 x 625
Dimensiones del TV (sin soporte) AAAXF (en mm.)	32/66 x 964 x 560
Pantalla	43"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

## Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias de salida	Potencia máx.
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - 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 o excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Francia	Uso en interiores solamente para 2454-2483,5 MHz
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5170 MHz a 5725 MHz
Luxemburgo	Asignación general necesaria para la provisión de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Alesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores
Israel	Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz rango

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas 5 GHz.

## Licencias

Los términos HDMI, Hi, HDMI, High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby sonido, y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Material confidencial inédito. Derechos de autor 1992-2021 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play y YouTube son marcas registradas de Google LLC.

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited, DTS, el Símbolo, DTS y el Símbolo juntos, DTS-HD y el logotipo de DTS-HD son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS Inc. Todos los derechos reservados.



Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso 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 revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

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

### [Unión 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 Usuarias]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

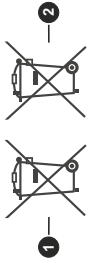
### [Otros países fuera de la Unión Europea]

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 Pyl de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.*



1. Productos
2. Pila

- TR:** İşbu belgede; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav 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 izjavljuju 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 įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz ta'-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat 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/UE. 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 radioustrüstning 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**

