

DAEWOO

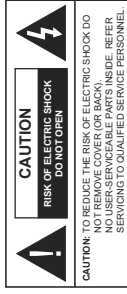
**OPERATING INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

65DM72UAD

Table of Contents

| | |
|-------------------------------------|----|
| 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 |
| Settings | 14 |
| Channel List | 22 |
| Programme Guide | 23 |
| Connecting to the Internet | 23 |
| Multi Media Player | 24 |
| CEC | 26 |
| Google Cast | 27 |
| HBTV System | 27 |
| Quick Standby Search | 28 |
| Software Update | 28 |
| Troubleshooting & Tips | 28 |
| HDMI Signal Compatibility | 29 |
| Supported File Formats for USB Mode | 30 |
| Supported DVI Resolutions | 34 |
| Specification | 35 |
| Licences | 35 |
| Disposal Information | 36 |

Safety Information



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

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power from the mains even if the TV is in standby mode and power is switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the remote features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

- The power cord/plug should be easily accessible. Do not plug the TV into a power outlet with a damaged power cord/plug, or a fire or live electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

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

WARNING

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

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

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

Markings on the Product

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



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



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



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



Class 1 Laser Product: 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
The production of heat and gas during the production of a short circuit may cause the production of a combustion cell battery. If the cover button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
• ALWAYS use the correct mounting and mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
• ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
• ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
• ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or jammed.

• NEVER place a television set in an unstable location.
• NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
• NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

• NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

• The equipment is only suitable for mounting at the height specified in the instructions.
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 MANS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Accessories Included

- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide
- Power Cord

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- 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 ab/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

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

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set for the relevant input, press the **Menu** button on the TV to access the **Picture Mode** menu. The **Picture Mode** menu as **EDID 2.0 or Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

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 image quality by combining HDR, and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button on the TV to access the **Picture Mode** menu. The **Picture Mode** menu as **EDID 2.0 or Auto EDID** 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 three predefined picture modes will be available by **Dolby Vision** content is detected: **Dolby Vision**, **Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All 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 a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.

- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

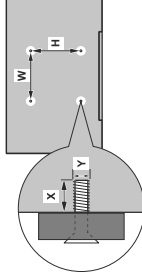
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation.

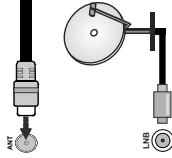


| VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | |
|------------------------------|-----|
| W | H |
| 400 | 200 |
| Hole Pattern Sizes (mm) | |
| Screw Sizes | |
| min. (mm) | 7 |
| max. (mm) | 10 |
| Length (X) | |
| Thread (Y) | M6 |

Antenna Connection

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

Rear-left side of the TV



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

Other Connections

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

When using the wall mounting kit for the TV, make sure that the TV is properly secured. If not supplied, we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the user manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting a device using a HDMI cable, make sure you have sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrite.

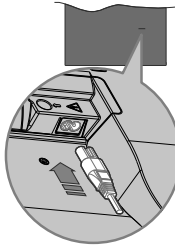
| Connector | Type | Cables | Device |
|-----------|--------------------------------|--------|--------|
| | HDMI Connection | | |
| | SPDIF (Optical Out) Connection | | |
| | Headphone Connection | | |
| | USB Connection | | |
| | CI Connection | | |
| | Ethernet Connection | | |

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

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

- Press the **Standby** button on the remote control.
 - Press the control button on the TV.
- The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **PowerOff** 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

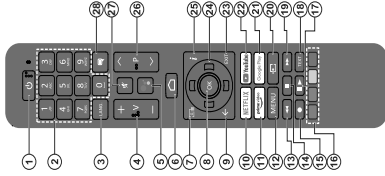
To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

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.

Remote Control



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode. Press 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. **Volume +/-:**
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote
6. **Home:** Returns to the Home Screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes back to previous screen, opens windows, closes teletext (in Live TV/Teletext mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode) and displays available settings options such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backward in media such as songs
14. **Stop:** Stops the media being played
15. No function
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for the function
17. **Pause:** Pauses the media being played
18. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
21. **Google Play:** Launches the Google Play store application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu on OSD banner, switches to list set source
24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV/Teletext mode when pressed Right or Left.
25. **Info:** Displays information about on-screen content
26. **Info+:** Displays information about on-screen content in Live TV mode
27. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **PowerOff** 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 or standby mode on the TV when in quick standby or standby mode.

Inserting the Batteries into the Remote

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

To pair remote with the TV

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

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

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

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

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

Input Selection

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

Initial Setup Wizard

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

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

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

2. Region/Country

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

3. Initial Setup

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

4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Remote control (depends on instructions to pair your 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 properly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your Android phone to complete the process. You can skip this step by selecting **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did properly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

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

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other** network option from the list, if the network that you want to connect 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 the Internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu in 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. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and the left and right to highlight **Accept** and **OK**. Press **OK** to confirm your selection. You can change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings>Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

8. Sign In to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play, get personalised recommendations from apps like Google Play Movies & TV, access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

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

9. 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.

10. Google Services

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

Use location

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

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** if you do not mind sending this information. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at go.co/assistant/privacy. Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also 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 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be "0000". This PIN will be required in order to access some menus, content or enter locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It's recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

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

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

Antenna

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

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

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped.

You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (kHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksymb)**, **Network ID** options may be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched. Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

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

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

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

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

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

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

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

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

Store To: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels. **Transponder:** Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksym/s**) and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNb Configurations: Set the parameters for LNb. For DISEQC compatible type select the **RawDISEQC** option. For other types select the **AutoDISEQC** option. Set the parameters in accordance with your satellite system if necessary.

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

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

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNb List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

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

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Highlight **Accept** on the screen for allowing your consent. Highlight **Accept** to skip without giving your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

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

Home Screen

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

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

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

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

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

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Not Connected** (will be added as Connected when USB storage device is connected to this TV), **Channel Export** status, **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with their favourite apps row, highlight **Add app** to add more apps. Press **OK** to select the app you want to add press **OK**. Then select the app you want to add and highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be

rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommended content streaming applications. **Discover** tab recommendations will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Menu Content

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

Channels

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

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

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

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

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source. **Picture:** Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

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

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote

or on the TV to turn the screen on again. Note that you cannot 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, before a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

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

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

Advanced Options

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

Audio Channel: Set your **Audio Channel** preference.

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

2nd Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

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

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

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, **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 **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

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

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

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

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

Settings

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

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Network Privacy Policy: Display network privacy policy. You can use **Up** and **Down** directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

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

Available networks

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

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's. **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.

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

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

Channels

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

Inbuilt Source - Antenna

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

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

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

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

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

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

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

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channels. The screen will return to the selected channels list.

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

Input Source - Cable

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

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

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

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

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

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

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

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite**, this option may be named differently depending on available options. Highlight the satellite and press **OK** to update the satellite parameters.

Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

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

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

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

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

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

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

Channel Delete: Highlight the desired channel(s) on the list and press **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channel(s).

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. 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 dimmed depending on the operator selection and operator related settings.

Channel Installation Mode

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

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

() To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you don't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 7234. Some options may not be available or dimmed depending on the country and the operator. The PIN of this menu should be displayed on the screen after the installation is not completed and no channels are installed.*

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

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

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

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

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

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

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

Device Preferences

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

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**.

A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Delete everything** to factory reset the TV. The TV will switch off/on first and the initial setup will start.

Select **Cancel** to abort.

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

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

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

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set the 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.

Time

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 sleep using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

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.

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

Language: Set your language preference. 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 a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote 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.

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

Picture

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

Dolby Vision Modes: If **Dolby Vision content is detected** you can choose between **Auto** and **Off** to select the **seen vivid picture mode options will be available instead of other picture modes**.

Sharpness, Brightness, Contrast, Colour, Hue

Sharpness, settings will be adjusted according to the selected picture mode.

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

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

Display Mode: Set the preferred ratio of the screen. Select one of the aspect 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 signals. Set your DNR preference as **Low, Medium, Strong**. **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

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

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

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

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

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

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down

Accounts & Sign In

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

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

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

Apps

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

Recently opened apps

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

Changing the storage location of an app

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

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

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

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

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

methods. Set your DiM Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter, while Blue Stretch features changes while 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.

Note: The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for Multi-Platform or for HDMI source, you need to set the MJC option to **Off**.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

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

De-Contour: Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low, Middle, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect, Demo Partition, and Demo options** will be available. Set the **Effect** option to **Low, Middle, or High** to enable the MJC function. When enabled, **Demo Partition** and **Demo options** will become available. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All, Right and Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

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

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead

to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low, Middle, or High**. Set as **Off** to disable.

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

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

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale 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.

Default 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 sound. **Ultra Standard, Vivid, Sport, Music, and Nature** sound styles will be available. **Sound** settings will be disabled according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

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

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

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

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers. **eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable. This feature, in this case, this item will not be available in the menu.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** and

Dolby Digital options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

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

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

DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audio level range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

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

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

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

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

Surround Virtualiser: Turn the surround virtualiser feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have the best experience if the input audio bitstream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

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

Note: This feature has an effect only if the input audio format is AC4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the TV loudspeaker output.

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

DTS Virtual:X: This feature will enhance your sound experience by providing TV's speakers. **Highlight, Wide, and TruBass** options will become available. **TruBass** manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. This item will not be available if **Dolby Audio Processing** is turned on.

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

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

Migrate data to this storage: This option will appear if you did priority format your USB storage device as device storage. You can use this option to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

Note: If you move data to your USB storage device, you may need to place in your storage device to use all your apps and other content.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV. **Delete & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

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

Delete & format as removable storage: If you did priority format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Backup up apps** option. Otherwise, some apps may work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

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

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

Browser: Opens the **Storage** menu.

Setup as device storage: Has the same functionality as the **Delete & format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

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

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

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

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

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

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

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

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

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

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

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

Audio Type: Set your audio type preference. **Normal**, **Audio Description**, **Spoken Subtitle**, **Hearing Impaired**, and **Audio Description and Spoken Subtitle** options are available.

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

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

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

Captions: Configure the settings for the captions. You can set the language, text size and style using the options of this menu. Highlight **Display** and press **OK** to turn on or off the sample caption demonstration.

Text to speech: With text-to-speech feature, your TV can convert written text into spoken text to help visually impaired people listen to the information they are unable to read. You can choose your preferred engine, configure the engine settings, and speech rate, play a short demonstration of speech synthesis, and display default language status using the options of this menu.

High Contrast Text: Increase the contrast of the text in the Home Screen to make it easier to read. Highlight this option and press **OK** to turn this feature on or off.

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

Remote & Accessories

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

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

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** and the TV screen will show the list. Use the directional buttons to scroll up the list, page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort channels, highlight **Sort** and press **OK** button. Select the sorting option 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 this check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. Select among **TV** options will be displayed. You can select among **TV Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All** channels option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection. **Note:** If any option except **All channels** is selected in the channel list, the channel list will be filtered. **Programme 4+** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

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

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the country. **Channel Delete** option is available only when you turn off the **LCM** setting in the **Settings->Channel Move** menu. **Channel Edit** option prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

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

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

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

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

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this function is supported or not.

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

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

Press **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 the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

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

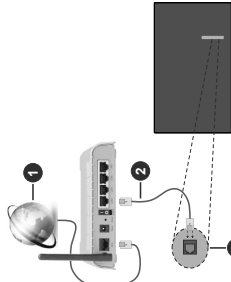
Connecting to the internet

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/Parental Control** option on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

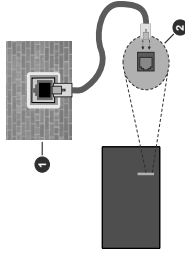
Wired Connection

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

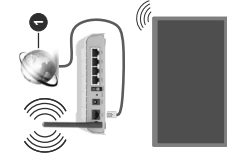


1. Broadband ISP connection
 2. LAN (Ethernet) cable
 3. LAN input on the rear-left side of the TV
- You might be able to connect your TV to a network without depending on your network configuration. In that case, after connecting to the wireless network, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



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

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available network 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 this 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 Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

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

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

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

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

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

You must change your modem's SSID when there are any other concerns associated 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 activate the app. (You can also highlight **Add** to **Favourites** icon (you see) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

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

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Media Type** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file in **Recursive** 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**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. **List View** and **Grid View** modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to **List View**. You

can also use **Programme +**; buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

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

Video Files

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

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

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: 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.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

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

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: 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 **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage all files, depending on the viewing style, will be displayed. Press the **Repeat** button to set the duration of the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

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

Pause/Play: 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 in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. In the application menu, **View only** the files in the folder or **Play** the files will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

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

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

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

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

Menu Options

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

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

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

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

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

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You

can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

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

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

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

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo in the image. This image will be played on the screen. Press **OK** to save the image to the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

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

Lytic Options: Display lyric options if available. **Picture Off:** Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

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

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

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

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of memory sticks may not be compatible with this TV. The TV detects both FAT32 and NTFS formatted drives, but does not support recording to NTFS formatted drives (recording functionality may not be available depending on the model).

of your TV. Devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported. You can view your photos, text documents or play your music and video files that are stored on a connected USB storage device. Press the **Y** button to 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 media player functions.

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do may damage the USB storage device. Do not pull your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. TV, reducing priority order is as Photo, Video and Audio. For example, there is content on the Multi Media Player card, there is content on the Multi Media Player card instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable the feature. The feature will be enabled when the USB device is properly connected, unplugging the device and then plug it back in to activate the feature.

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

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

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

CEC

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

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

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu, tap the Home screen icon, tap **TV options>Settings>Device Preferences>inputs** menu in Live TV mode.

- Scroll down to **Consumer Electronic control** option (CEC) section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

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

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

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control. The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

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

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen on your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown

options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can highlight one of the predefined names or enter a custom name.

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

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

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'

3. Select the TV you would like to cast to if the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV.

On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

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

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, person-alisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HbbTV applications are generally launched with the press of a network button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV appli-

cation on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the color of some buttons changed to the app that you are watching. Some channels selection may not work on a selected application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (Video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

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

Quick Standby Search

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

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

Software Update

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

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

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

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

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.

- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.

- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

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

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

No Channels

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

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

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.

- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.

- Make sure that the external device or source is properly connected.

- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthen 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 selected 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 |
|--------|-------------------|
| HDMI | 480i |
| | 480p |
| | 576i, 576p |
| | 720p |
| | 1080i |
| HDMI | 1080p |
| | 3840x2160p |
| | 4096x2160p |

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

| Video Codec | Resolution | Bit Rate | Profile | Container |
|----------------|-----------------|----------|---|---|
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVCH.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile: High Tier @ Level 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | MPEG program stream (DAT, .VOB), MPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (ts, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Simple Profile • Advanced Simple Profile @ Level 5 • GMC is not supported | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG, MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Baseline Profile Only | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Main and high profile up to level 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Jizhun profile @ Level 6.0 | MPEG transport stream (.ts, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60 | MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main (8-bit)/Main10 Profile @ Level 8.2.60 | MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile | MPEG transport stream (.ts, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main Profile @ Level 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |

Video Encoder

| Video Codec | Max. Resolution | Max. Bit Rate | Profile | Note |
|--------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|--|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Main profile, level 4.1 | Hardware video encoder |
| Audio | | | | |
| Audio Codec | Sample rate | Channel | Bit Rate | Note |
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wva), OGM (.ogm) |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 8Kbps ~ 394Kbps | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wva), OGM (.ogm) |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wva), OGM (.ogm) |
| AC3(DD) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (.ogm) |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 | 32Kbps ~ 8Mbps | EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (.ogm) |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Up to 5.1 | 128Kbps ~ 578Kbps | AAC-LC: 128Kbps ~ 578Kbps V2: 36Kbps ~ 288Kbps V3: 36Kbps ~ 144Kbps |
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a) |
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | ~ 1920Kbps | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard |

| Audio Codec | Sample rate | Channel | Bit Rate | Container | Note |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|-------------------------------|
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Up to 5.1 | < 384Kbps | ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Up to 5.1 | < 768Kbps | ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov) | |
| VORBIS | Up to 48KHz | Up to 2 | | MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGG (ogg), WAV (wva), mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wva), (wvm), ASF (asf), AVI (avi) | Supports stereo decoding only |
| DTS | Up to 48KHz | Up to 5.1 | < 1.9Mbps (Full DTS core) | MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wva), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts) | |
| DTS LBR | 24KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 | Up to 2Mbps | MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp) | |
| DTS XLL | Up to 96KHz | Up to 6 | Up to 6.123Mbps | MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp) | |
| DTS Master Audio | Up to 48KHz | Up to 6 | Up to 24.537Mbps | MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, mov), GPP (.3gp, .3pp) | only decode DTS core |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wva), ASF (asf), FLV (flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 32Kbps ~ 384Kbps | WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (.ogm) | |
| G711 A-law | 8KHz | 1 | 64Kbps | WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv) | |
| LBR (cook) | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | Up to 5.1 | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8KHz ~ 96KHz | Up to 7.1 | < 1.0Mbps | MKV (mkv, mka), FLAC (flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Up to 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | MKV (mkv, mka), WebM (webm) | |
| AC4 | 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 (V1), Up to 7.1 (MS12 v2,x) | | MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4) | |
| Fraunhofer MPEG-H TV Audio System | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | 16 core channels Output | ~1.2Mbps | 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75 ~ 12.2Kbps | 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6.6 ~ 23.85Kbps | 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a) | |

Picture

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

Subtitle

Internal

| File Extension | Container | Subtitle Codec |
|----------------|-----------|---|
| ts, trp, tp | TS | DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS |
| mp4 | MP4 | WebSub PGS TXGG |
| mkv | MKV | ASS SRT SPT WebSub PGS |

External

| File Extension | Subtitle Parser | Remark |
|----------------|---|--------|
| .art | SubRip | |
| .ass/.ass | SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD Subtext (WebSub) | |
| .lmt | TMPlayer | |

Supported DVI Resolutions

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

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x860 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | | | x | | x |
| 1400x1050 | | | | x | | |
| 1600x900 | | | | x | | |

define an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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



Disposal Information

(European Union)



The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the product or its packaging means that this device is not to be disposed of with other household waste but requires separate collection. You can dispose of the device free of charge at your local waste return and collection system. The addresses can be obtained from your responsible city council or local government.

Alternatively, you can return small waste electrical and electronic equipment (WEEE) with an edge length of up to 25 cm free of charge to any retailer with a sales area relating to electrical and electronic equipment (EEE) of at least 400 m² or to a food retailer that offers EEE at least several times a year with a total sales area of 800 m². Larger WEEE can be returned to a respective retailer free of charge when buying a new product of the same type. Regarding the modalities of the collection of WEEE in case of shipment of the newly bought product, please contact your retailer.

If possible, please remove all batteries and accumulators as well as all removable lamps before disposing of the device.

Please note that you are responsible for deleting all personal data on the device to be disposed of.

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

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

Some collection points accept products free of charge.

| Country | Restriction |
|--------------------|-----------------|
| Russian Federation | Indoor use only |

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

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dolby Vision · Atmos

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, VirtualX, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 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 licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprocessed content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you

| Specification | |
|--|---|
| TV Broadcasting | PAL, BG/IDK, SECAM, BG/DK |
| Receiving Channels | VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Digital Reception | Fully integrated digital tuner (DVB-T, DVB-S2) (DVB-T2, DVB-S2 compliant) |
| Number of Preset Channels | 12/200 |
| Channel Indicator | On Screen Display |
| RF Aerial Input | 75 Ohm (unbalanced) |
| Operating Voltage | 220-240V AC, 50 Hz |
| Audio | DTS Virtual:X Dolby Atmos |
| Audio Output Power (W RMS) (1% THD) | 2x12 |
| Power Consumption (W) | 200W |
| Networked Standby Power Consumption (W) | < 2 |
| TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm) | 258 x 1453 x 872 |
| TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm) | 82 x 1453 x 836 |
| Display | 65" |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max. |

Wireless LAN Transmitter Specifications

| Frequency Ranges | Max Output Power |
|---------------------------------|------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH110 - CH140) | < 200 mW |

Country Restrictions

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

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Sicherheitsinformationen..... | 2 |
| Einführung..... | 4 |
| Zubehör im Lieferumfang..... | 4 |
| Funktionen..... | 4 |
| Standinstallation & Wandmontage..... | 5 |
| Anschluss der Antenne..... | 5 |
| Andere Verbindungen..... | 6 |
| Ein-/Ausschalten des TV-Geräts..... | 7 |
| TV-Steuerung & Betrieb..... | 9 |
| Fernbedienung..... | 9 |
| Erlaubnisungsgassistent..... | 10 |
| Startbildschirm..... | 13 |
| Menüführung..... | 14 |
| Menüführung des Live-TV-Modus..... | 14 |
| Kanäle..... | 14 |
| TV-Optionen..... | 14 |
| Netzwerk & Internet..... | 16 |
| Kanal..... | 16 |
| Konten & Anmelden..... | 19 |
| Apps..... | 20 |
| Geräteinstellungen..... | 20 |
| Fernbedienung & Zubehör..... | 26 |
| Kanaliste..... | 26 |
| Programmführer..... | 27 |
| Anschluss an das Internet..... | 27 |
| Multimedialeplayer..... | 29 |
| Über die USB-A-Verbindung..... | 31 |
| USB Auto-Play-Funktion..... | 31 |
| CEC..... | 32 |
| Google Cast..... | 32 |
| HBBTV-System..... | 33 |
| Softwareaktualisierung..... | 33 |
| Fehlerbehebung & Tipps..... | 34 |
| HDMI-Signalkompatibilität..... | 34 |
| Beim USB Modus unterstützte Dateiformate..... | 35 |
| Video Decoder..... | 35 |
| Video Encoder..... | 36 |
| Audio..... | 36 |
| Bild..... | 38 |
| Untertitel..... | 38 |
| Technische Daten..... | 41 |
| Lizenzen..... | 41 |

Sicherheitsinformationen



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFÄHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT - UNTER ANDEREM DAS RISKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU ERLEIDEN, DEN DICKEL, ODER WENN DIESE GEWISSEN ZUSAMMENGEBAUTEN TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN, ZU BERÜHREN. VERMEIDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In einigen Weiterbildungen (Stimme, Bildschalge) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch in Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eignungsorten benötigen Sie bitte die Instruktionen 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. erlauben genügend sind, mit dem Gerät unaufsichtlich umzugehen. Anderenfalls sind solche Personen unter Aufsicht Erwachsener zu stellen. **Verantwortlichkeit** verbleibt für die Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel angetrieben und ist nicht vorgesehen für gemäßigten 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 Gegenstände wie Zellen, 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 klammern Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Brandgefahr, Stromschlag, Stürzen, Handlungen des TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabel 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 am 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 keinen 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 Regalfachern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erluchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüren aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummiböden verschleißtauglich.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammenden Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden 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 im TV-Gerät steckt.

| | |
|-------------------|---|
| Vorsicht | Schweres oder böhliches Verletzungsrisiko |
| Stromschlaggefahr | Gefährliches Spannungsniveau |
| 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 für den Zweck bestimmt, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten 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.

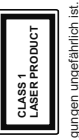


Laborspezifische Klamme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

Gerät der Schutzklasse I:



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 über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung an ein Verteilungssystem kann unter Umständen eine gefährliche elektrische Erdung verursachen, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschickt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie, die innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen führen kann. Wenn Sie das Gerät öffnen, halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Wenn Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern. Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeiner Körperpartie platziert wurden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

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

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Ständerfüße 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 gestoppt, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Ein TV-Gerät mit Gegenstand auf das TV-Gerät oder auf Möbel aufstellen, das TV-Gerät aufsteht ist die Kinder zum Klettern verleiten können, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 2 m 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 über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung an ein Verteilungssystem kann unter Umständen eine gefährliche elektrische Erdung verursachen, wenn die Vorrichtung 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. Sie 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.

- Zielen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest auch, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebsanleitungen dienen der Anschauung und können sich von der tatsächlichen Ausführung des Geräts unterscheiden. Das Produktbild und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

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 enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Netzkaabel

Funktionen

- Funktionales Fernbedienungssystem
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- Stereo-Audiosystem
- Textext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Standeinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / 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) aufweist. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte

werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI, eines der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen 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 Beleuchtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiterer Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI-, 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 **Einstellungen > Videoeinstellungen > TV-Optionen > HDR/HLG-Einstellungen** im Menü **TV-Optionen > HDR/HLG-Einstellungen** (DVB-T2/C/S2) ein. Um die Prozesseure der HDR/HLG-Inhalte wird über die HDMI-Eingänge empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ 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 Farbkala-Bildgebungstechnologie. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details. Die andere Nachbearbeitungstechnologie im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktübliche Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu** - Taste und stellen Sie die **Einstellungen > Videoeinstellungen > TV-Optionen > HDR/HLG-Einstellungen** im Menü **TV-Optionen > HDR/HLG-Einstellungen** (DVB-T2/C/S2) ein. Um die Prozesseure der HDR/HLG-Inhalte wird über die HDMI-Eingänge empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

den Inhalt so zu erleben, wie der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbedingungen beabsichtigt hatte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menu-Taste**, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum **Menu Bild** wandern, **wählen** Sie **Dolby Vision**, **Netflix** oder **Multi Media Player**, können Sie nicht auf das Bildmenü zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

Nehmen Sie die/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Oberfläche mit dem Rücken zum Tisch gelegt werden muss (Decke usw.).

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

Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie die/die Standfuß/Standfüße auf gasdichte Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis die/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

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 Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Stocke über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist.
- Entfernen Sie die/die Standfuß/Standfüße.

Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung geeignet. Wenn es nicht im Lieferumfang des TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Locher und Maße für die Wandhalterung:

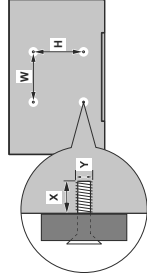
Andere Verbindungen



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 | | |
| | SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang) | | |
| | Kopfhöreranschluss | | |
| | USB-Anschluss | | |
| | CI-Anschluss | | |
| | Ethernet-Anschluss | | |

Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein solches Set zu erwerben, falls es nicht mitgeliefert wurde), empfehlen wir Ihnen, alle Kabel durch die Wand des TV-Geräts an die Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einbauanleitung wenden Sie sich an Ihren Händler. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500 mA beträgt, kann zu Schäden an dem TV-Gerät führen. Bitte verwenden Sie nur originale HDMI-Kabel von der TV-Gerät-Anbieterin. Wenn Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von High-Definition-Signalen, eine Hochgeschwindigkeitsschirmung mit höherer Abschirmung aus Ferrit benutzen.

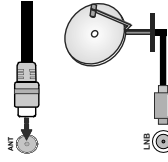


| MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG | |
|--------------------------------|--------------|
| Lochanordnung | H |
| Größen (mm) | 400 200 |
| Schraubengrößen | |
| Länge (X) | min. (mm) 7 |
| | max. (mm) 10 |
| Gewinde (Y) | M6 |

Anschluss der Antenne

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

Linke Rückseite TV-Gerät



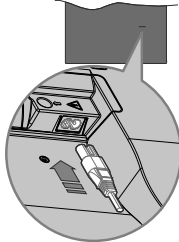
Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

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

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



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

Hinweis: Die Position des Netzabsteckkontaktes kann je nach Modell/unterschiedlich sein.

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

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

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.
- Das Gerät wird sich dann einschalten.

So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

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

TV Gerät ausschalten

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

Schnell-Standby-Modus

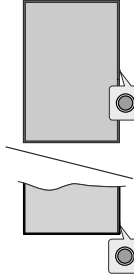
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitstellungsmodus zu versetzen;

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

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät. Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbereitstellungsmodus, das es je möglich nach Update sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Bereitschaftsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



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

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell, können sich die Steuerfunktionen an anderen Stelle befinden.

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

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

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

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

Bedienung mit der 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, oder zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungsstasten, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, Änderungen vorzunehmen. Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück**/**Zurückkehren**, um zu vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

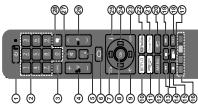
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die Richtungsstasten und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um im Live-TV-Modus die **Quellenauswahl** (Source) zu öffnen. Hier können Sie das Menü **Eingang** auf dem Startbildschirm auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

Programme und Lautstärke ändern

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

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

Fernbedienung mit dem TV-Gerät paaren

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird nach Beginn der Einstellung nach Zubehör gesucht. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie Ihre Fernbedienung mit Ihrem TV-Gerät paaren.

Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt, und lassen Sie dann die **Quelle**-Taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Paarungsmodus befindet.

Jetzt warten Sie, bis das TV-Gerät Ihre Fernbedienung gefunden hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernseh Bildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, erlischt die LED auf der Fernbedienung. Wenn der Paarungsvorgang fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus. Um Ihre Fernbedienung später zu koppeln, können Sie im Menü **Einstellungen** und **Optionen Fernbedienungen** und **Zubehör markieren** und auf **OK** klicken, um nach Zubehör zu suchen.

- Standby**: Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummertaste**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus (beruht auf dem Bildschirm ein)
- Info**: Zeigt die Kanalnummer, den Titel (wenn verfügbar) und die Audiosprache an und ändert sie
- Laistärke**: Zeigt die Lautstärke an und ändert sie
- Stille**: Schaltet das Mikrofon auf der Fernbedienung aus
- Stille**: Öffnet den Startbildschirm
- Guide**: Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus
- OK**: Bestätigt die Auswahl (z. B. Internetauswahl und zeigt die Kanalnummer an)
- Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, (im Live-TV-Modus) schließt Videotext (im Live-TV-Modus) ab
- Netflix**: Startet die Netflix-App
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- Wiedergabe**: Zeigt die Live-TV-Einstellungsmenü (im Live-TV-Modus an), zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
- Rechtst**: Bewegt Einzelbilder nuckwärts in Medien ohne Funktion
- Stopp**: Stoppt die gestapelten Medien
- Fastasten**: Folgt den Anleitungen zu den Farbstellen
- Pause**: Hält die abspielenden Medien an
- Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- OK**: Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus) an
- Schnellvorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Info**: Zeigt die Kanalnummer, den Titel (wenn verfügbar) und die Audiosprache an und ändert sie
- Google Play**: Startet die Google Play Store-Anwendung
- Google**: Zeigt die Google-App an
- Quelle**: Zeigt die Quelle an und ändert sie
- Navigationstaste**: Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor
- Info**: Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte
- Programm**: Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- Stummgeschaltete**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Untertitel**: Schaltet Untertitel ein und aus (sofern verfügbar)

Standby-Taste: Drückt die Standby-Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Display wird **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Standby-Taste gedrückt halten, schaltet sich das TV-Gerät in den Schnellbereitstellungsmodus zu, sodass über das TV-Gerät im Schnellbereitstellungs- oder Bereitstellungsmodus eingeschaltet.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit dem TV-Gerät zu verbinden. 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 Verbindung hergestellt. Wenn Sie keine Verbindung herstellen möchten, wählen Sie **Nein**. Wenn Sie eine drahtlose Verbindung herstellen möchten, wählen Sie **Ja**.
Netzwerkanschluss
Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort für die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Andere Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie sich verbinden herstellen möchten, eine versteckte SSID hat.

1. Begrüßung und Sprachwahl

Die **„Begrüßungsnachricht“** wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Sprachoptionen eingeblendet. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

2. Region/Land

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

3. Erstes Setup

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

4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinstellung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie Ihre Fernbedienung (hängt von Modell) gefunden haben, wählen Sie **Ja**. Wenn Sie kein Zubehör mit Ihrer Fernbedienung zu koppeln, Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

5. Schmales Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**.

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

6. Netzwerkanschluss

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 Startbildschirm 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. Netzwerk-Datenschutzbestimmungen

Als nächstes wird der Bildschirm **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** angezeigt. Lesen Sie die Datenschutzbestimmungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Sie können diese Einstellung später über die Option **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** im Menü **Einstellungen**-**Netzwerk** & **Internet** ändern. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde.

8. 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 bzw. Apps zu nutzen. Dieser Schritt wird überlassen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnellereinstellung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps, die Ihnen gefallen könnten, und Sie erhalten Google Play Movies & TV kaufen und Sie erhalten Google Play Music. Sie können auch Ihre Google+ Profile anzeigen. Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern 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 oder ein neues Konto erstellen.

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

9. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google und den Nutzungsbedingungen 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** und die **Datenschutzbestimmungen** öffnen. Nutzungsbedingungen von **Play** anzeigen. Für die Aktivierung des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt, ein Erfolg meldet, dass die Adresse erfolgreich festgelegt wurde und dass die Internetverbindung verfügbar ist.

10. Google-Dienste

Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden aktiviert. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen.

Standort verwenden
Sie können zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Markieren Sie **Standort verwenden** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über die Option **Standortstatus im Menü Einstellungen-Geräte-einstellungen-Standard** ändern.

Helfen Sie mit, Android zu verbessern
Senden Sie automatisch Diagnosenformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzugeben und diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Einrichten der Datenübertragung
Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen-System-Übertragung** ändern.
Einrichten der Datenübertragung-Verwendung
und **Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatphäre

Google Assistant, sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Erkunden" der mobilen Assistant-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [g.co/assistant/privacy](#).

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen in Ihrem Gerät angezeigt. Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch persönliche Ergebnisse für Assistant aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie **nachdemander OK**, um fortzufahren.

11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüus, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Einrichtung 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.

13. Chromecast integriert, immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option An Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu

reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

14. Kanalinstellungsmodus

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen-, Kabel- und Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, markieren Sie **Überspringen** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf mit einem anderen Tuner fortsetzen möchten, können Sie wie unten beschrieben vorgehen.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Andernfalls wird dieser Schritt automatisch aufgelöst. Markieren Sie **Überspringen**, um Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und wählen Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus, Frequenz (KHz), Modulation, Symbolrate (Ksym/s) / Netzwerk-ID, Modulation, Symbolrate (Ksym/s) / Netzwerk-ID**. Optionen müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Bediener und / oder Scanmodus** stehen einhalten

Vollständig ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder Scanmodus können Sie

Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung haben.
Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

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 **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennenempfang** angezeigt. Wenn Sie über ein Direct-Satellitenempfang verfügen, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem Sie Ihre Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennenempfang manuell einzustellen. Die Optionen **Single, Tora Burst, DISEqC und Uncable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennenempfang, um Ihr Satellitenempfangsgerät zu drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener 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. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten vorgelegt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können überspringen werden. Überprüfen Sie die Parameter in Ihrem Menü, bevor Sie fortfahren. Sie können **Allgemein** markieren **OK** oder die **rechte Richtungstaste** drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNB-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennenempfang und Satellitenempfang können Sie die gewünschte Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte Richtungstaste**, um die Parameter einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

Satellitenstatus: Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanäle aus dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

Satellitenauswahl: Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie Ihren Sendersuchlauf durchführen möchten.

Scan-Modus: Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk-Optionen** sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die Parameter **Frequenz, Symbolrate (Ksym/s)** und

Polarisation unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

Versch.-Typ: Sie können nur nach **freien** oder **verschlüsselten** Sendern suchen. Wenn die Option **Kostenlos** ausgewählt ist, werden keine verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

Speichertyp: Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle“ bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

Transponder F: Passen Sie bei Bedarf die Parameter für den ausgewählten Satelliten an.

Frequenz, Symbolrate (Kymts) und Polarisation für den ausgewählten Satelliten an.

LNB Konfigurationen: Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DISECC-Antennenyp den richtigen DISECC-Anschluss entsprechend Ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend Ihrer Satellitenanlage ein.

Signalqualität: Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

Signalpegel: Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf der Bildschirm-**LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die richtige Richtungstaste, um fortzufahren.

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

Der **Kanalsuchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK** oder die richtige Richtungstaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken oder **Scan überspringen** markieren und drücken. **Rechte** Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die benachbarten Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

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

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

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit-Taste** auf der Fernbedienung, um in 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-miernetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder Kabelgebunden mit Ihrem ModernRouter verbinden. Weitere Informationen zum Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet finden Sie den Abschnitt **Netzwerk-Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zureichen Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home-Taste**, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch die **Android TV** App auf dem TV-Gerät installieren. Die **Home-Taste** zeigt Ihnen die **Engänge** und **Quelle** auf der Fernbedienung, um sich das Fernsehgerät im Live-TV-Modus befindet, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung kann die Home-Menu verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind Apps, YouTube, Google Play Movies und TV, Google Play Music und Google Play-bezogene Zellen und Zellen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen und in das Untermenü zu gelangen.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, oder eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung 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 **Verbunden** oder **Nicht verbunden** bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datum- und Uhrzeitinformationen über die **Einstellungen > Datum und Uhrzeit** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zelle**. **Live-TV**- und **Multi Media Player**-Apps werden zusammen mit anderen Lieblings-Apps verfügbar sein. Wenn nicht, markieren Sie die Option **App zu Favoriten hinzufügen** (Pluszeichen) in der **Apps-Reihe** auf der Seite **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Weibolten **App** und **App** Verfügbar für App. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit-Taste** auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne, Kabel, Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quelle**-Taste und stellen Sie eine dieser Optionen ein, um Live-TV-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossene Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. 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.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme, Empfehlungen von Streaming-Apps, im **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Abhängig von Ihrem TV-Setup und der Länderauswahl wird der Ersteinrichtungskommen die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit-Taste** drücken oder die **Live-TV-App** als **Apps-Zelle** in Ihrem Landmenü beifügen. Die **OK**-Taste auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zelle mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Kanälen

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

Sender exportieren/importieren: Exportieren Sie die Daten der Satellitenstandorte dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses Fernsehgerät. Das USB-Speichergerät muss ein FAT32-Kanal mit der richtigen Dateiformat sein. **USB-Kanal:** Ein USB-Speichergerät, das mit dem TV-Gerät verbunden ist, um die **Speicherplatz (*)** an das TV-Gerät an, markieren Sie die Option, mit der Sie fortfahren möchten, und drücken Sie **OK**. Die Option **Kanalsperre/Import** ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist.

(*Das USB-Speichergerät muss mit dem FAT32-Dateisystem formatiert sein.

Kanal: Öffnen Sie das **Kanalenü**. Sie können die **Kanalliste** im Menü **Verwalten**, um nach den Sendelisten zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

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.

Bild: Öffnen Sie das Menü **Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Klang: Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Netzwerk

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen. **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 **Volumen+**, **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.

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

CI-Karte: Zieht die verfügbaren Menüpunkte in der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Erweiterte Optionen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgearbeitet erscheinen.

Audiokanal: Legen Sie Ihre Audiokanal-Einstellung fest.

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

2. Audiosprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

Sound Tracks (Tonsuren): Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

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

Standardmarki: Legen Sie Ihre Standardbedeutung für den Startkanal fest. **Wählen Sie eine der Optionen auf **Benutzerauswahl** herzustellen ist, wird die Option **Benutzerauswahl** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn Sie **Benutzerauswahl** wählen, wird die Kanal-Einstellung **Benutzerauswahl** angezeigt.**

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

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

HBBTV-Einstellungen

HBBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBBTV-Funktion ein oder aus.

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

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBBTV-Dienste fest.

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion für die Benutzerauswahl auf. Ein Cookie wird mit jeder Abfrage für den dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

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

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

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog 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, wird die analoge Untertitel auf dem Bildschirm nicht angezeigt, die jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

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

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

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

2. 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 **Hörschädigt** ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Untertiteldienste mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

Digitale Teletextsprache: Stellen Sie die Videosprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Sprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

BISS-Schlüssel: Die Meldung "Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen BISS-Schlüssel hinzuzufügen. **Frequenz-Symbolcode (Kym/s), Polarisation, Programm-ID und CW** (Key/Parameter können eingestimmt werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie Schlüssel speichern und drücken Sie **OK**, um den BISS-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht Satellit eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

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

Einstellungen

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

Netzwerk & Internet

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

Netzwerk-Datenschutzbeschränkungen: Netzwerk-Datenschutzbeschränkungen anzeigen. Mit dem Auf- und Ab-Rückgängeln können Sie den Inhalt des Text durchblättern und den, markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen.

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

Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um die Netzwerkliste anzuzeigen. Markieren Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Sie werden 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 Netzwerk mit versteckten SSIDs hinzu.

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

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

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

Ethernet

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

Proxy-Einstellungen: Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.

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

Kanal

Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der ausgewählten Eingangsquelle und davon ändern, ob die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

Kanäle

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

Eingangsquelle -Antenne

Kanaluche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Fernsehkanälen. Sie können die Taste **Auto/Back** drücken, um den Kanal zu wechseln. **Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

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

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

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummerensystem“, das verfügbare Sender, demgemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalname-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

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

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

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

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Netzwerkname, Kanaltyp und Frequenzinformationen zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken

Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

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

Eingangsquelle - Kanal

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Kanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienoptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte und Netzwerk-ID-Optionen können verfügbar sein. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scanmodus variieren. Stellen Sie den Scan-Modus auf „voll“, wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie **Aus** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um den Scan zu starten. Sie können die **blaue** Taste Zurück/Zurückkehren drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

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

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender demgemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalname-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

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

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

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

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten.

Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation und Symbolrate für diesen Kanal an, je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

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

Eingangsquelle - Satellit

Erneuer Satellitenliste: Starten Sie einen Satellitenabschluss, beginnend mit dem Antennenwahlbildschirm. Wenn diese Scanoption bevorzugt wird, sind einige Scanfunktionen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während der Ersteinrichtungsgang vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkanal-Installationsmodus** ist Ihr möglicherweise auch die Option **SatcomSD-Data** in das Stammverzeichnis eines USB-Speichergeräts und schließen Sie sie an Ihr Fernsegerät an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Openpilot** wird damit markiert. Drücken Sie nun auf **OK** um fortzufahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die SDX-Datelliste vom angeschlossenen USB-Speichergerät aus und drücken Sie **OK**. Der Satellitenauswahlbildschirm wird angezeigt. Der Status der ersten Satellitenlistenerneuerung

wird als **Ein** angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Parameter ein, die Ihrem System und dem richtigen Satelliten entsprechen, und drücken Sie **Taste Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**, um mit der Installation der Satcom-SD-Kanäle fortzufahren. Wenn der ausgewählte Satellit für die Satcom-SD-Installation nicht korrekt ist, wird ein Warn-dialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit/die Satelliten, die ausgewählt werden können, wird/werden aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Stellen Sie dann den Satelliten entsprechend ein.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satelliten-Scan durch. Diese Menüoption ist aktiv, wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **allgemeiner Kanal** eingestellt ist.

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

Manuelle Satelliteneinstellung: Markieren Sie einen manuellen Satelliteneinstellung. **Starten Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren.** Markieren Sie dann **Weiter** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

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

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten.

Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die blaue Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position des zweiten Kanals verschoben. Die **grüne Taste** drücken und die Nummer des Kanals, an den Sie verschieben möchten, markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp** und **Frequenzinformationen** zu diesem Kanal. Wählen Sie **OK** für Kanalname, Kanaltyp, **OK** oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue Taste** drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender/n der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe Taste**, um die **blaue Taste** zu verfeinern/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue Taste**, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

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

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Betriebszustand und benutzerbezogenen Einstellungen ausgedeutet/ausgeblendet.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option ein **Bevorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um die Sender auf dem gewünschten Satelliten zu sehen, sollte diese Option entsprechend gewählt werden. Wählen Sie **Bevorzugter Satellit**, um Breitbandkanäle zu sehen, wenn Sie eine Breitbandinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um normale Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

Automatische Kanalkalibrierung

Schalten Sie die automatische Kanalkalibrierung ein oder aus.

Kanalkalibrierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalkalibrierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Verwenden Sie die PIN, die Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die PIN nach der Ersteinrichtung geändert haben, verwenden Sie diese PIN. Wenn Sie die PIN vergessen haben, verwenden Sie diese PIN. Wenn Sie der **Parental Control** Funktion die Standard-PIN **1234** oder eine **deco-PIN** verwenden, die Standard-PIN lautet **1234**. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung. Der Inhalt dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Standardinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.

Kanäle 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, die gemäß den Alters Einstellungsinformationen, die mit ihnen ausgereicht werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

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

PIN ändern: Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die aktuelle PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen PINs angezeigt. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, werden die folgenden Optionen sehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Google: Sie können Ihre Einstellungen für Ihre Datenschutzerklärung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps** ausgewählt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datenschutzerklärung 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 Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

Kürzlich geklickte Apps

Sie können kürzlich geklickte 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, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speicherort einer App ändern
Markieren Sie Ihr USB-Speichergerät, zu dem die Gerätespeicher formatiert haben, um die Speicherkapazität Ihres TV-Gerätes zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen-Geräteinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Wählen Sie ein Speicherort, um die App zu verschieben. Sie können **Speicherort** drücken, Sie **OK**, wenn die ausgewählte App praktisch ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses TV-Gerät mit dem USB-Speichergerät verbunden ist. Das TV-Gerät als Wechsel Speicher formatieren vergessen Sie nicht, die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern, Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen-Geräteinstellungen**.

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: Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, bevor Sie die Geräteinstellungen setzen. Sie können Ihr TV-Gerät auf Werkseinstellungen und Zurück zu Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Personen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ausschalten, die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

Zurück auf Werkseinstellungen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Werkseinstellungen** und drücken Sie **OK**. Eine **Werkseinstellungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Werkseinstellen** zusammen mit dem Zurücksetzen fortzuführen. Eine weitere Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Alle löschen**, um den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein, die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

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

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

TV-Gerät Lebensdauer: Die Informationen zur Lebensdauer Ihres Fernsehers werden angezeigt.

Datum und Zeit: 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.

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 Einschaltzeitzeitpunkt aktiviert ist. Stellen Sie den Rücklaufzeitpunkt ein, um 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. Wählen Sie diese Option auf ein **Minutal**, um die Einschaltzeit eines Ausschnitts-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um Sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal für festgelegte Zeitspannen zu. Wählen Option für die **automatische Ausschaltzeit** aus.

Automatische Abschaltzeit: Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie sie mit den Richtungstasten 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 Spracheneinstellung ein. **Tastatur:** Stellen Sie Ihre Tastaturlayout und verwalten Sie die Tastaturreinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses. Adern der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteleiste an.

Strom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die **Tasteln Volume +/-**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren **Off**.

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

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

Bild

Bildmodus: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spiegel**. **Dolby Vision-Modi:** Wenn **Dolby Vision** aktiviert ist, stellen Sie die Bildmodioptionen **Dolby Vision**

Bright, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision** lebendig anstelle anderer **Bildmodi** zur Verfügung.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Hellicht**, **Kontrast**, **Farbe**, **Faroton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst.

Dolby Vision Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungseinstellung für Dolby Vision-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Dolby Vision-Logo auf dem Bildschirm 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. **Hellicht:** Stellen Sie den Hellichtwert außerhalb des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an. **HUE:** Passen Sie den Farbtönenwert 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**, **Küh-**, **Standard** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können auch **Benutzer** wählen. Wenn ein **Benutzer** 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 eine der vordellierten Optionen nach Ihren Wünschen.

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

MPEG NR: Die MPEG Rauschunterdrückung entfernt Block-Rauschen, Unschärfe und Hintergrund-Rauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

Max lebendig: Manipuliert Kontrast und Farbwarnnehmung, wandelt im Grunde Standard-Dynamik-Range-Bilder in High-Dynamik-Range-Bilder um. Zum **Aktivieren** auf **Ein** setzen.

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

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

Fleischton: Pass die Helligkeit des Hauttons an. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

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

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

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

Hinweis: Der *Spielemodus* kann nicht für Netflix und YouTube verwendet werden. Wenn Sie den *Spielemodus*

für *Multi Media Player* oder *HDMI-Quellen* verwenden möchten, müssen Sie die Option **M.C** auf **Aus** setzen.

ALLM: Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Videoeingang die Latenz verringern. Wählen Sie diese aktive oder deaktivierte Markieren. Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

PC-Modus: Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert werden, um den Signalpfad zu optimieren. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

De-Kontur: Verringert die Kontureffekte bei Inhalten mit niedriger Auflösung und automatisches Streaming-Diensten. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

MJC: Optimiert die Videoeinstellungen des Fernsehers für bewegte Bilder, um eine bessere Qualität und Lesbarkeit zu erreichen. Markieren Sie die Option und drücken Sie **OK**, um die Funktionen anzuzeigen. **Effekt**, **Demo**-Partitionen und **Demo**-Optionen werden verfügbar sein. Setzen Sie die Option **Effekt** auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Effekt**, **Demo** und **Partitionen** verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demo**, **Partitionen** und **Demo** verfügbar.

Markieren Sie **Demopartition** und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle Rechte** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demos** und drücken Sie **OK**, um den Demomodus zu aktivieren. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernseherschirm. Wenn die Option **Demopartition** auf **Alle** eingestellt ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingang-RGB-Signalbereich 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.

Niedriges blaues Licht: Die Bildschirme elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengen und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt

von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig, Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Farbraum: Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich erweitern, bei Einstellung auf **Ein** werden die Farben entsprechend dem Quasiursignal eingestellt. Bei der Einstellung **Aus** entspricht das Fernsehgerät, das diese Funktion je nach Übertragungsoption auf **Auto** wird standardmäßig eingestellt. Die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts wird verwendet.

Farbtuner: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Rautöne eingestellt werden, um ein Szenario oder mehrere Bereiche zu erzielen. Stellen Sie die für **Farben, Farbe, Brightness, Off** und **Gain** ein. **More** und **Less** Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichkorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbrasterpunkte für TV-Geräte in detaillierteren Grautönen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Grautöne-Sichtbarkeit mit **Rot Grün, Blau, Weiß** **stärkung** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

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

Klang

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

Klangstzr: Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer, Standard, Vivid-, Sport-, Film-, Musik- und Nachrichtentöne** 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.

Sound Surround: Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

Equalizer-Detail: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecherverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

eARC: Stellen Sie Ihre eARC-Präferenz ein. Die Optionen **Aus** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen. Je nach Modell unterstützen TVs Fernseher diese Eigenschaft möglicherweise nicht. In diesem Fall ist dieses Element im Menü nicht verfügbar.

Digitaltaugung: 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 Einstellen **OK**.

Digitaltaugungsverzögerung: Passen Sie den Digitaltaugungsverzögerungswert an.

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

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

DTS DRC: Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiederabgabepegeln aufrechtzuerhalten. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein/aus.

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

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn die diese Option nicht aktiviert ist.

Tomtom: Wenn die Option **Dolby Audio-overplay** aktiviert ist, kann die Option **Tomtom** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spiel-, Film-, Musik-, Nachrichten-, Stadion-**

SmartLink Benutzer-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

Lautstärkeregelung: Ermöglicht Ihnen, die Schallpegel auszugleichen. Auf diese Weise werden Sie nur minimal von anomalen Tonauslegungen und -fällen beeinträchtigt. Schalten Sie diese Eigenschaft durch Drücken von **OK** ein/aus.

Surround-Virtualisierung: Schalten Sie die Surround-Virtualisierungseigenschaft ein oder aus.

Dolby Atmos: Ihr TV-Gerät überstürzt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bitstream Atmos ist. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein/aus.

Dolby Audio Enhancer: Diese Funktion bietet Sprach-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen **Aus, Niedrig, Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsformat AC-4 ist oder die Dolby-Audioverarbeitung aktiviert ist. Dieser Effekt gilt nur für die TV-Audiosprecher ausgabe.

Dolby Atmos Beschneidung: Legen Sie Ihre bevorzugte Beschneidungseinstellung für Dolby Atmos-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Dolby Atmos-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Atmos-Inhalte erkannt werden, von **OK** ein/aus.

Dolby VirtualX: Diese Funktion verbessert Ihre Klangerbisnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **VirtualX** und drücken Sie **OK**. Die **TrueBass**-Option wird verfügbar. **TrueBass** erweitert und verbessert Niederfrequenzsignale. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn Dolby Audio-Verarbeitung aktiviert ist.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzt die Töneinstellungen 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 Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum

Auswerfen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

„Daten auf diesen Speicher übertragen“: Diese Option wird angezeigt, wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben. Sie können diese Option verwenden, um einige der auf Ihrem Fernsehgerät gespeicherten Daten auf Ihr USB-Speichergerät zu übertragen.

Hinweis: Wenn Sie Daten auf Ihr USB-Speichergerät verschieben, müssen Sie möglicherweise Ihr Speichergerät neu formatieren. Ihre Anwendungen und anderen Inhalte nutzen zu können.

Auswerfen: Um Ihre Inhalte zu schützen, verwenden Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät trennen.

Als Gerätespeicher löschen und formatieren: Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Bedenken Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Daten, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselspeicher löschen und formatieren: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollten Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** in Ihrem Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Daten, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Sie können auch zum Abschnitt **Benachrichtigungen** im Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät mit dem TV-Gerät angeschossen, um die Benachrichtigungsoptionen zu aktivieren. Sie die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

Durchsuchen: Öffnet das Menü **Speicher**.

Erweiterung als Gerätespeicher: Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option

zum Löschen und Formattieren als Gerätespeicher.

Auswerten: Gleich wie oben beschrieben.

Starfbildschirm: Passen Sie Ihren Starfbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audioversuche. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen. In einigen Ländern ist der Starfbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einfachton** und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden, damit Sie auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Starfbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für dieses Konto suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontaktoptikontrollen und -berechtigungen anzeigen, Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

Shop-Modus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie die Beschreibung und den Preis des Produkts sehen. Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** 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 für die Geschätzungsanfrage konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach dem Aktivieren werden die Einstellungen für **Ladenmodus** freigelegt. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Hintergrund zu aktivieren.

Google-Assistent: Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie die Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Chromecast integriert: Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Andere Benutzern die Kontrolle über Ihre Cast-Medien** und drücken Sie **OK Immer, Beim Casting** und **Nie** sehen die Optionen zur Verfügung. Sie können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

Bildschirmchroner: Stellen Sie die Bildschirmchroner-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmchroner auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmchroner einstellen oder den Bildschirmchroner-Modus starten.

Überschriften: Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Beschriftung. Sie können die Sprache, die Textgröße und den Stil von den Optionen dieses Menüs einstellen. Markieren Sie Anzeigen und drücken Sie **OK**, um die Demonstration der Beschriftung (Teil) ein- oder auszuschalten.

Sprachauswahl: Mit der Funktion **Text in Sprache** kann Ihr Fernseher gesprochene Text in gesprochenen Text umwandeln, um selbstverständlichen Text in eine Sprache zu übersetzen, die Sie verstehen, die Sie nicht lesen können. Mit der Option **Englisch** können Sie Ihre bevorzugte Engine auswählen, die Engine-Einstellungen und die Sprechgeschwindigkeit konfigurieren, eine kurze Demonstration der Sprachsynthese abspielen und den Standard Sprachstatus anzeigen.

Text mit hohem Kontrast: Erhalten Sie den Kontrast für Text mit hohem Kontrast. Sie können Text verbessern. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten.

Neustart: Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Neustart**, um mit dem Neustart fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-TV-Gerät verbinden. Sie können Ihre TV-Geräte mit ferngesteuerten Geräten wie Open-VR-Headset, um diese Optionen und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarungs-Anfrage wird angezeigt. Um die Kopplung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Kopplungsanfrage angezeigt wird.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie **Die Suche** 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 angeschlossenen Geräts ändern. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und wählen Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in einer **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die Richtungssteile nach links oder rechts, um die Liste teilweise nach oben zu scrollen, oder nach unten Richtungsbildschirm nach rechts drücken, um nach unten zu scrollen.

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die geübte Taste, um die Kanalbeobachtungen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** ist je nach ausgewähltem Land während der Einrichtung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie **OK**, um die Kanalbeobachtungen anzuzeigen. **Suchen** **OK** Drücken Sie die Taste **OK**, um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die Taste **Filter**. Die Optionen zur **Typauswahl** werden angezeigt. Sie können zwischen den Optionen **TV**, **Radio**, **Frei**, **Verschlüsselt** und **Favoriten** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienerauswahl variieren.

Hinweis: Wenn im Menü **Typ** auswählen eine andere Option als **Alle Kanäle** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm 4+-Testen auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgeführt sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den anderen Kanälen überlagern, Kanäle ausblenden, löschen und die Kanalbeobachtungen mit dem **Käseloch** im Menü **Einstellungen** - **Kanäle/Kanal** bearbeiten. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Starfbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanalbeobachten**, **Kanal verbergen** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die LCN-Einstellung im Menü **Einstellungen** - **Kanäle/Kanäle** ändern, um die Kanalbeobachtung zu aktivieren. Diese Optionen sind möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land und der Einrichtung abhängrig auf dem Gerät eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.

Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Listen, denen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste/n hinzugefügt.

Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen, markieren Sie diesen Sender in der Sendeliste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Listen, denen der Kanal entfernt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird von der ausgewählten Favoritenliste/n entfernt.

Um eine ihrer Lieblingskanalisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **rote** Taste und stellen Sie die Option **TV auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Vertauschen** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungsasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

Programmführer

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

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps**-Zeile auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet. Um auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts**-/ **Abwärts**-Richtungsstasten oder die **Programmliisten**ast **+/-** verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts**- / **Links**-

Richtungsstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden die vollständige Namen, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisliste zu ändern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veränderungen des gewünschten Typs anzeigen. Um zu drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen über das Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **rot** und **grüne** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die **DTV-Einstellung** im Menü **Einstellungen > Kanal-Kindererschaltung > Eingabe gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

Anschluss an das Internet

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

Kabelgebundene Verbindung

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

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



1. Breitband ISP Verbindung

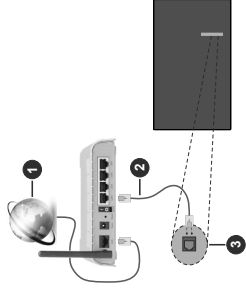
Ein Netzwerk mit verstärkter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verstärkter SSID herstellen möchten, markieren Sie die **Verstärkte SSID**-Option im Menü **Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie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

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in der Adressumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem Netzwerk **Netzwerk** im Menü **Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Berechtigung und drücken Sie **Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist für drahtlose Übertragungsmöglichkeiten für HD Video Streaming, schnelleres Dateiliteratur sowie Wireless Gaming.

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

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden, abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN-TiB Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximumwerte für die Wireless Standards. Sie sind abhängig von tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

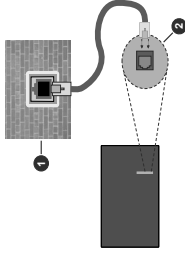


1. Breitband ISP Verbindung

2. LAN (Ethernet)-Kabel

3. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



1. Netzwerk Wandsteckdose

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

Drahtlose Verbindung

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

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

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

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung anderer Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben. Für die Verbindung von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startleiste zur Zeile Apps, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzufügen (Pluszeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menü**taste drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Forehahmen verwandeln. Sie können dieses Menü kopieren mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs aktivieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, einfügen und löschen. Außerdem können Sie die Anzeige ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit Ordernamen angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp (im Menü: Stromformer oder Medientyp) des Ordners angezeigt. Wenn die Medientypen des Ordners gleich sind, werden die Dateien nicht, wird der Ordner als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendateien des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

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

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

Pause/Wiedergabe: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie die Taste **OK** gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Stopp: Stopp die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

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

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

Fotobilderei

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **OK** drücken, wird auch 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. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediatyp auf Bildschirm angezeigt wird.

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

Pause/Wiedergabe: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

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

Gabe Taste (Zoom/Erweitern): Vergrößern Sie das Bild / Verändern Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

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

Textdatei

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder

auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil Reihenfolge angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediatyp auf Bildschirm wird angezeigt.

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

Pause/Wiedergabe: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Linkstaste (unten oder rechts / oben oder rechts): Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

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

Menüoptionen

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

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

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

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

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

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

Effekt: Wählen Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken

Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einbleiben auch die **gebe**-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 **gebe**-Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

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

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Formatinfo: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotomaterial ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotomaterialfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotomaterialfunktion 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 den Bildschirm wieder einzuschalten.

Bildschirm-Modus: Stellen Sie die Option für das Selenverhältnis ein.

Bildeneinstellungen: Zeigen Sie das Bildmüllerspeicherungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Tonmüllerspeicherungsmenü an.

Sound Tracks (Tonspuren): Stellen Sie die Sound Track-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 gestoppt 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 Richtungsstasten, um die Unzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

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

Über die USB-Verbindung

WICHTIG: Sichern Sie die Dateien auf Ihrem USB-Speichergerät, bevor Sie das Speichergerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten mit einer Speicherkapazität von über 32 GB nicht kompatibel mit dem TV-Gerät. Die Aufnahme von NTFS-formatierten Laufwerken, sowohl FAT32, als auch von NTFS-formatierten Laufwerken, unterstützt jedoch keine Aufnahmen auf NTFS-formatierten Laufwerken (die Aufnahmefunktion ist je nach Modell Ihres TV-Geräts möglicherweise nicht verfügbar). Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 2 TB werden nicht unterstützt. Daten mit mehr als 6 GB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät mit TV-Gerät installiert sind. Schreiben 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 Medientiteln und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

Hinweis: Wählen Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten aus dem Speicher des angeschlossenen USB-Geräts verarbeitet. Zeigen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechseldatenträger installierten Medieninhalte automatisch zu starten. Sie verwendet die Anwendung Multi Media Player. Die verschiedenen Typen an Medieninhalten besitzen unterschiedliche Prioritäten in der Wiedergabereihenfolge. Die absteigende Priorität lautet Foto, Video und Audio. Das bedeutet, wenn es einen Foto- Inhalt im Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Dateinamen) statt der Video- oder Audio-Dateien (nach Dateinamen). Wenn nicht, wird er nach Video-inhalten und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

Sie können die Funktion USB Auto Play in der Multi Media Player App aktivieren. Starten Sie die Anwendung auf dem Startbildschirm und drücken Sie die **gebe**-Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, während das USB-Gerät angeschlossen ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Das USB-Auto-Play ist aktiviert
- Das USB-Gerät ist eingeschickt
- Auf dem USB-Gerät sind abspielbare Inhalte installiert.

Wenn mehr als ein USB-Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, wird das zuletzt angeschlossene Gerät als Inhaltsspeicherelement verwendet.

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Mit der 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 > Geräteinstellungen > Eingänge auf dem Startbildschirm > Geräteinstellungen > Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken, die die CEC-Funktion verwenden, darunter HDMI CEC, die CEC-Funktion, Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im **Mein Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder im **Mein TV-Gerät** unter **Mein**, wenn sich das TV-Gerät in der **TV-Modus** befindet. Wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten

an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die CEC-Fernbedienungsfunktion 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 eine Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (AV-Receiver oder Lautsprecher-System) zu trennen. Schließen Sie das Audiosystem an dem HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautsprecher der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

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

Google Cast

Mit der Fernbedienung 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 Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt 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 > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Der **Gerätename** ist einer der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts im Markieren Sie **Geräte** aus der Liste aus und drücken Sie **OK**. Sie können auch **Ändern** und drücken Sie **OK**. Sie können entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernseh Bildschirm...

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

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
2. 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 Ihrem Fernseher übertragen. Symbolen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Verknüpfen Sie Ihr Smartphone mit der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernseh Bildschirm...

- 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

Anmerkung:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die Menüs und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Anweisungen für die Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

HBTV-System

HBTV (hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahezu über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbare Dienste, wie das ZDF und die RTL TV-Geräte und Sky-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmierer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HBTV-Apps sind in dem Kanal verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer beliebigen Taste auf dem Fernsehgerät, im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um dem Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HbbTV-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 HbbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung,

Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Textart-Anwendung nicht mehr funktionieren, bei der die Nummer die Textart-Schaltflächen anzeigen.

Für das HBTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen und Video-URLen (Video-On-Demand/Arbeitsort) und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den letzten OK (Wiederabgabe & Pause), Stopp, Schnellvorlauf und Zurückspulen Ihrer Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

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

Schnelle Standby-Modus

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

Wenn die **Option Automatische Kanalkalibrierung im Menü Einstellungen** > **Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitstellungsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

Softwareaktualisierung

Ihre TV kann automatische Aktualisierungen für die Software 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 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 zuerst 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 Veraltets nicht den Netzstecker, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkaabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkaabel von der Steckdose. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.

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

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

Überprüfen Sie mit einer Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Fernfeld in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerabildobjekt. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera feststellt, muss überprüft werden. Das TV-Gerät muss überprüf werden. Wenn Sie das Fernfeld nicht betrieblen, sind die Batterien wahrscheinlich leer. 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 Sendefriste ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer angegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt

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, ungenutzte Audiogeräte, Nonlinearer, 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 Toneneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.

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

Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lausprecher 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 ausgewählt ist.

HDMI-Signalkompatibilität

| Quelle | Unterstützte Signale |
|--------|----------------------|
| HDMI | 480i |
| | 480p |
| | 576i, 576p |
| HDMI | 720p |
| | 1080i |
| | 1080p |
| | 3940x2160p |
| | 4096x2160p |

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 es etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen, um zu verbessern.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

| Video Decoder | | | | |
|----------------|-----------------|---------|--|--|
| Video-Codec | Auflösung | Bitrate | Profil | Behälter |
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit) | MKV (mkv), WebM (webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1 | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | <ul style="list-style-type: none"> Einfaches Profil Erweitertes einfaches Profil @ Stufe 5 GM C w i r d n i c h t unterstützt | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Nur Baseline-Profil | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Haupt- und High-Profil bis Stufe 5.2 | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264 (264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Jizhuo Profil @ Stufe 6.0 | MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.0.6.6.0 | MPEG-Transportstream (ts, trp, tp), AVS (avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @Stufe 8.2.6.0 | MPEG Transportstream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | <ul style="list-style-type: none"> Erweitertes Profil @ Level 3 Einfaches Profil Hauptprofil | MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (rm, rmvb), MKV (mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main-Profil @Stufe 5.1 | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm) |

Video Encoder

| Audio | | | | | |
|------------------|-----------------------|--------------|------------------------|----------|--|
| Video-Codec | Max. Auflösung | Max. Bitrate | Profil | Behälter | Hinweis |
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Main-Profil, Stufe 4.1 | | Hardware Video Encoder |
| Audio-Codec | Sample-Rate | Kanal | Bitrate | | Hinweis |
| MPEG1/2 Layer1 | 192kHz - 48kHz | Bis zu 2 | 32Kbps - 448Kbps | | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wav), OGM (ogm) |
| MPEG1/2 Layer2 | 192kHz - 48kHz | Bis zu 2 | 8Kbps - 394Kbps | | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wav), OGM (ogm) |
| MPEG1/2/5 Layer3 | 8KHz - 48KHz | Bis zu 2 | 8Kbps - 320Kbps | | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WMV (wav), OGM (ogm) |
| AC3(DD) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Bis zu 5.1 | 32Kbps - 640Kbps | | AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm) |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Bis zu 5.1 | 32Kbps - 640Kbps | | EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gp), Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm) |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz - 48KHz | Bis zu 5.1 | 8Kbps - 177Kbps | | AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm) |

| Audio-Codec | Sample-Rate | Kanal | Bitrate | Behälter | Hinweis |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------------|
| WMA | 8kHz ~ 48kHz | Bis zu 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard |
| WMA 10 Pro M0 | 8kHz ~ 48kHz | Bis zu 2 | < 192Kbps | ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M1 | 8kHz ~ 48kHz | Bis zu 5.1 | < 384Kbps | ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8kHz ~ 96kHz | Bis zu 5.1 | < 768Kbps | ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), WebM | Unterstützt nur Stereo |
| VORBIS | Bis zu 48kHz | Bis zu 2 | | MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ASF (asf), AVI (avi) | codierung |
| DTS | Bis zu 48kHz | Bis zu 5.1 | < 1.5Mbps (Pure DTS core) | MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MPEG Program (mpe, .mpg), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts) | |
| DTS LBR | 12kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 1kHz, 48kHz | Bis zu 5.1 | Bis zu 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .ip) | |
| DTS XXL | Bis zu 96kHz | Bis zu 6 | Bis zu 6.123Mbps | MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | |
| DTS Master-Audio | Bis zu 48kHz | Bis zu 6 | Bis zu 24.537Mbps | MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gpp, .3gp), GPP | nur DTS-Core decodieren |
| LPCM | 8kHz ~ 48kHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), MPEG Programmteam (DAT, .dat, .ds, .es, .es2), WMV (wmv, wma), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8kHz ~ 48kHz | Bis zu 2 | 32Kbps ~ 384Kbps | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (.ogm) | |
| G711 Almu-law | 8kHz | 1 | 64Kbps | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (.flv) | |
| LBR (cook) | 8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz | Bis zu 5.1 | 60Kbps ~ 128Kbps | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLAC (flac) | |
| FLAC | 8kHz-96kHz | Bis zu 7.1 | < 1.6Mbps | MKV (mkv, mka), WebM (webm) | |
| OPUS | 8kHz ~ 48kHz | Bis zu 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | | |

| Audio-Codec | Sample-Rate | Kanal | Bitrate | Behälter | Hinweis |
|------------------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--|---------|
| AC4 | 44, 1kHz, 48kHz | Bis zu 5.1 (MS12 v1.x) Bis zu 7.1 (MS12 v2.x) | Bis zu 5.1 1521Kbps (Presentation) | MPEG Transportstream (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4) | |
| Fräsechifer MPEG-H TV Audio-System | 32kHz, 44,1kHz, 48kHz | Bis zu 16 Kanäle Ausgang | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8kHz | 1 | 4,75-12,2Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16kHz | 1 | 6,6-23,8Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

Bild

| Bild | Foto | Auflösung (Breite x Höhe) |
|------|---------------------|---------------------------|
| JPEG | Baseline Progressiv | 15360 x 8640 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

Untertitel

| Intern | Dateinamensweiterung | Behälter | Untertitel-Codec |
|--------|----------------------|----------|--|
| | ts, .tp, .ip | TS | DVB-Untertitel Teletext CCIE(A60B) PGS |
| | mp4 | MP4 | WebSub PGS TX3G ASS SSA SRT WebSub PGS |
| | mkv | MKV | SSA SRT WebSub PGS |

Externe

| Dateinamenserweiterung | Untertitel-Parser | Hinweis |
|------------------------|---|---------|
| .srt | SubRip | |
| Dateinamenserweiterung | Untertitel-Parser | Hinweis |
| .ass/.ass | SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha | |
| .srtl | SAMI | |
| .sub | MicroDVD Subdvd (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x860 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| TV-Übertragung | PAL, BG/DK SECAM, BG/DK |
| Empfang von Kanälen | VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Digitale(r) Empfang | Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C/S) / DVB-T2, DVB-S2 (Kompaktbox) |
| Anzahl der Voreingestellten Kanäle | 12/200 |
| Kanalanzeige | Bildschirmanzeige |
| RF-Antenneneingang | 75 Ohm (nicht geregelt) |
| Betriebsspannung | 220-240V AC, 50Hz |
| Audio | DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos |
| Audio- Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD) | 2x12 |
| Leistungsaufnahme (W) | 200W |
| Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W) | < 2 |
| TV-Abmessung (TxBxH) (mit Standfuß) | 258 x 1453 x 872 |
| TV-Abmessung (TxBxH) (ohne Standfuß) | 82 x 1453 x 836 |
| Bildschirm | 65" |
| 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 - CH146) | < 200 mW |

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das S.15-S.33-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen). Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Diensteanbieter.

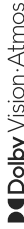
| Land | Einschränkung |
|---|---------------------------|
| Russische Föderation | Nur für den Innengebrauch |
| Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich unterscheiden. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zu den jeweiligen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen. | |

Lizenzen

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Ventures, LLC, nicht-verändertes Material. Copyright © 2012-2022 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>. DTS, DTS:X, VirtualX und das DTS:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und in anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte zeitliche Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt. Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um Ihre

kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Möglichkeiten der Rückgabe eines Abgerats, Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte, Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

(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 zur Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokale Behörde.

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

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

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

geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des Markenrechts, geschützt. Inhalt: zu weihen.

Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

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

(Europäische Union)



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenlos bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadtverwaltung. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte mit einer Verkaufsstelle für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtkauffläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr zurückgeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler

Table des matières

| | |
|---|----|
| Consignes de sécurité..... | 2 |
| Introduction..... | 4 |
| Accessoires inclus..... | 4 |
| Fonctions..... | 4 |
| Installation du support & Fixation murale..... | 5 |
| Branchement de l'antenne..... | 5 |
| Autres Connexions..... | 6 |
| Mise sous/hors tension du téléviseur..... | 7 |
| Commande et fonctionnement du téléviseur..... | 7 |
| Télécommande..... | 8 |
| Assistant de configuration initiale..... | 9 |
| Ecran d'accueil..... | 12 |
| Contenu du menu du mode TV en direct..... | 13 |
| Chaînes..... | 13 |
| Options TV..... | 13 |
| Réseau & Internet..... | 15 |
| Chaîne..... | 15 |
| Comptes et Connexion..... | 18 |
| Applications..... | 18 |
| Préférences de l'Appareil..... | 19 |
| Télécommande & Accessoires..... | 24 |
| Liste des chaînes..... | 25 |
| Guide de programme..... | 25 |
| Connexion à Internet..... | 26 |
| Lecteur Multimédia..... | 27 |
| Fonction AudoPlay d'un disque USB..... | 29 |
| À partir d'une connexion USB..... | 30 |
| CCC..... | 30 |
| Google Cast..... | 31 |
| Système HBBTV..... | 31 |
| Mise à jour du Logiciel..... | 32 |
| Dépannage et astuces..... | 32 |
| Compatibilité du signal HDMI..... | 33 |
| Formats de fichier pris en charge pour le mode USB..... | 34 |
| Décodeur Vidéo..... | 34 |
| Encodeur Vidéo..... | 35 |
| "Audio"..... | 35 |
| Image..... | 37 |
| Sous-titre..... | 37 |
| Spécifications..... | 39 |
| Licenses..... | 39 |

Consignes de sécurité



ATTENTION :
RISQUE DE CHOC
ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIER



ATTENTION ! VOUS DEVEZ TOUJOURS DÉBRANCHER LE CORDON ÉLECTRIQUE DE LA TÉLÉVISION (OU L'ARRIÈRE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST À FAIRE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Résistant aux phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longue période d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, que que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'éviter les fonctions y relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, et ne doit être utilisé qu'après avoir lu et compris l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le poids de TV est destiné à un usage domestique et être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordonure ficelle d'alimentation enroulée/garçonné peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par le haut et ne le tirez pas. Pour éviter les dommages au téléviseur, ne touchez pas le cordon, la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le




cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le rempicer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets chauds sur le dessus du téléviseur, les tables, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne laissez pas d'objets chauds (comme des bougies allumées au-dessus ou à proximité) du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc., à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol ou sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

AVERTISSEMENT :

- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Une pression excessive du son, provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.

| | |
|--|------------------------------------|
|  Attention | Blessures graves ou risque de mort |
|  Risque d'électrocution | Risque de tension dangereuse |
|  Entretien | Composant d'entretien important |

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



Équipement de classe II : Cet appareil de classe II est conçu pour être utilisé sans branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



Terminaux Sous Tension Dangereux : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



Mise en Garde, Voir Instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



Produit Laser de Classe I : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe I sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnables prévisibles.

AVERTISSEMENT :

N'avez pas la pile. Les produits chimiques contenus dans les piles peuvent être nocifs pour votre santé. Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.

Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.

N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.

Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.

Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'appareil réel du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Guide de mise en marche rapide
- Cordon d'alimentation

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T-T2/C/S-S2)

- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI

- Entrée USB

- Système de son stéréo

- Télétexte

- Connexion de casque

- Réglage de programmation automatique

- Minuteur de mise en veille

- Minuterie Marche / Arrêt

- Désactiver la minuterie

- Fonction de coupure de l'image

- Pas d'arrêt automatique du signal :

- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet

- 802.11 a/b/g/n/ica Support WLAN intégré

- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K, 2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra

HD est pris en charge par des applications natives et des contenus disponibles sur HDMI, par certains services OTT (Over-the-Top) par des entrées USB et par des diffuseurs DVB-T2 et DVB-S2.

Gamma dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR / HLG est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton Menu et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu. Options : **TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme **EDID 2.0** ou **Auto EDID**. Pour regarder le contenu HDR/HLG, le contenu HDR/HLG doit être pris en charge par le contenu. Dans ce cas, l'appareil peut éventuellement également être autorisé compatible à HDMI 2.0a.

Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante. Appuyez sur le bouton Menu et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu. Options : **TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme **EDID 2.0** ou **Auto EDID**. Pour regarder le contenu Dolby Vision, il le contenu doit être pris en charge par le contenu. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être autorisé compatible à HDMI 2.0a. Idans le menu **Mode d'installations**, menu deux modes d'image prédéfinis seront disponibles si un contenu Dolby Vision est détecté : **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Vivid**. Toutes ces fonctions permettent à l'utilisateur de profiter du contenu de la manière dont le créa-

teur, ils conçus à l'origine, dans différentes conditions d'éclairage ambiant. Pour offrir le réglage du **Mode Image**, appuyez sur le bouton **Menu**. Sélectionnez ce que vous regardez le contenu Dolby Vision et allez dans le menu **Image**. Lorsque vous regardez du contenu Dolby Vision via une application à l'exception de YouTube, Netflix et Multi Media Player, vous ne pouvez pas accéder au menu **Image** et régler le **Mode Image**.

Installation du support et Fixation murale

Montage/retrait du socle

Préparations

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de fixation couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.).

- Utilisez une table plate et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de fixation.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

Montage du socle

1. Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit/sont correctement fixé(s).

Retrait du socle du téléviseur

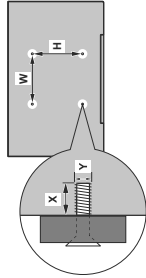
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.

- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de fixation couché sur un tissu propre et doux. Laissez le piedestal dépasser du bord de la surface.
- Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s).
- Retirez le(s) socle(s).

Lors de l'utilisation du support mural

Votre téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

Les trous et les mesures utilisés pour l'installation du support mural sont indiqués ci-après.

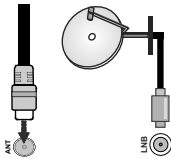


| MESURES DU MONTAGE MURAL VESA | |
|-------------------------------|-----------|
| Modèle de trou | H |
| Tailles (mm) | 200 |
| Tailles de vis | |
| Longueur (X) | 7 |
| | min. (mm) |
| | max. (mm) |
| FI (Y) | 10 |
| | M6 |

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière-gauche du téléviseur.

Côté arrière gauche du téléviseur



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Autres Connexions

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

| Connecteur | Type | Câbles | Périphérique |
|------------|----------------------------------|----------------------|--------------|
| | Connexion HDMI | | |
| | Connexion SPDIF (Sortie Optique) | | |
| | Connexion Casque | | |
| | Connexion USB | | |
| | Connexion CI | | |
| | Connexion Ethernet | Câble LAN / Ethernet | |

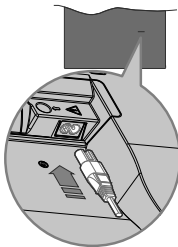
Lorsque vous utilisez le kit de montage pour encastrer un, s'il n'est pas fourni), nous vous recommandons de brancher tous les câbles avant de monter le téléviseur sur le mur. Lisez ou retirez le module CI ETEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Les entrées USB sur les périphériques de support TV jusqu'à 500mA. En branchant les appareils sur le viseur, assurez-vous d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques (R.F.I.), nous recommandons d'utiliser des signaux de haute définition, tels que le contenu 4 K, vous devez utiliser un câble HDMI/haute vitesse (qualité supérieure) en ferre entièrement protégé.

Mise sous/hors tension du téléviseur

Branchement à l'alimentation

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entree du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV. L'autre extrémité du cordon d'alimentation, dans la prise de l'extrémité du cordon d'alimentation, dans la prise de commande. Le téléviseur s'allume automatiquement.

Remarque : La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Le téléviseur s'allume ensuite.

Pour faire basculer le téléviseur en mode veille
Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton de commande **Mise hors tension** s'affiche à l'écran. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **Retour**. Le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension
Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

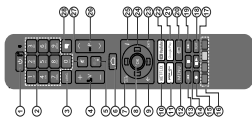
Mode de veille rapide

Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :
• Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande.
• Appuyez de nouveau pour retourner au mode de fonctionnement.

• Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.

Votre TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour.

Télécommande



1. **Veille :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche TV en direct, puis introduit un chiffre ou une lettre dans le mode Veille.
2. **Boutons numériques :** change de chaîne en mode Veille.
3. **Langage :** bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio (le cas échéant, en TV numérique)
4. **Microphone :** Active le microphone de la télécommande
5. **Guide :** Ouvre l'Ecran d'Accueil
6. **Mode TV en Direct :** Ouvre les applications, occède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
7. **Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, retourne à l'écran précédent (Retour) (Retour)
8. **Netflix :** Lance l'application Netflix.
9. **Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Video
10. **Menu :** Affiche le menu Réglages TV en direct (en mode Veille)
11. **Source :** Sélectionne les options de réglage disponibles telles que le son et l'image.
12. **Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films
13. **Pause :** Suspend définitivement la lecture du média en cours.
14. **Aucune fonction**
15. **Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
16. **Pause :** Suspend la lecture du média en cours.
17. **Lecture :** démarre la lecture du média sélectionné
18. **Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
19. **Accès rapide :** met à jour et lance la lecture des fichiers multimédias comme les films
20. **Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, est également utilisé dans le mode Veille
21. **Google Play :** Lance l'application Google Play Store
22. **YouTube :** Lance l'application YouTube.
23. **Quitter :** Mettre fin et quitter les menus OSD, retourne à l'application ou menu cours ou à l'écran d'accueil

Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'un vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceed peut être dans un cas séparé). Retirez le vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1.5 V de taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectant la polarité). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant.

Pour connecter la télécommande au téléviseur
Lorsque la télévision est allumée pour la première fois, une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. A ce stade, vous devez coupler votre télécommande avec votre téléviseur.

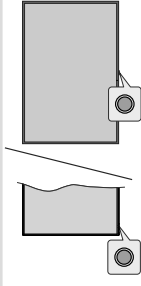
Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande commence à clignoter, puis relâchez le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est en mode appairage. Maintenant, vous allez attendre le téléviseur pour trouver votre télécommande. Sélectionnez le nom de votre télécommande et appuyez sur **OK** lorsqu'il apparaît sur l'écran du téléviseur.

Lorsque le processus de jumelage est réussi, le voyant lumineux de la télécommande s'éteint. Si le processus d'appairage échoue, la télécommande passe en mode veille après 30 secondes.

Pour apparier votre télécommande plus tard, vous pouvez aller dans le menu **Paramètres**, mettre en surbrillance l'option **Télécommandes et Accessoires** et appuyer sur **OK** pour lancer une recherche d'accessoires.

Ce n'est pas un dysfonctionnement, il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de mise en veille rapide du téléviseur.
Remarque : La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) : Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

Pour réteindre le téléviseur (Veille) : Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Remarque : Le menu Réglages TV en direct OSD en mode TV en direct ne peut pas être affiché sur le bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct. Une fois que le menu **Mode TV** est sélectionné, appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajoutez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir une application, etc. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différents menus de votre télécommande ou utiliser la touche **Source** de votre télécommande pour sélectionner le bouton de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources en mode TV en direct. Ou, entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la source souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +**, et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/ -** de la télécommande.

Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de sélection, configurer, continuer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Sélectionnez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Réinitialiser aux paramètres d'usine** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-A Propos**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « **Bienvenue** » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. Région/Pays

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

3. Configuration initiale

Après la sélection de la région/du pays, vous pouvez commencer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le pays une fois que vous continuez. Si vous souhaitez modifier votre langue ou la sélection du pays après cette étape, vous devez faire basculer le téléviseur en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début lors du prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Ville** enfoncé. Une boîte de dialogue de confirmation s'affichera. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

4. Recherche d'accessoires

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

5. Installation rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche, dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN et le Compte

Google de votre téléphone/Android sur votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également sauter cette étape en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message s'affiche que vous êtes déjà connecté à l'Internet. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

6. Connexion réseau

Vous connecterez automatiquement à l'étape suivante si vous n'avez pas votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Ajouter réseau** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID manqué.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode TV en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

7. Politique de confidentialité du réseau

L'écran Politique de confidentialité du réseau s'affiche ensuite. Lisez les explications connexes affichées à l'écran. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Réseau et Internet**. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie à l'étape précédente.

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur l'écran suivant. Vous devez être connecté à un compte Google pour pouvoir utiliser les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous êtes déjà

connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur Google Play; obtenir des recommandations personnalisées d'applications comme YouTube ; acheter ou louer les derniers films et émissions sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Cliquez sur **Continuer** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion câblée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone et votre mot de passe ou entre un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

9. Conditions d'utilisation

L'écran Conditions d'Utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'Utilisation et les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'Utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'Utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'Utilisation de Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, ou cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

10. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux applications de collecter et d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **État de l'emplacement** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Placement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et sur les applications. Ces informations ne seront pas utilisées

pour vous identifier. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage & Diagnostics**.

Services et confidentialité

L'Assistant Google envoie un code unique aux services auxquels vous parlez. De cette façon, les services peuvent se souvenir des conversations. Vous pouvez préférences pendant les conversations. Vous pouvez afficher, gérer et réinitialiser les données envoyées aux services sur la page de chaque service dans la section Explorer de l'application mobile de l'Assistant. Pour en savoir plus, rendez-vous sur g.co/assistant/privacy. Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées ci-dessous. Si vous vous êtes connecté à votre compte Google dans les étapes précédentes, vous pouvez également activer les résultats personnalisés pour l'Assistant en choisissant l'option correspondante lorsque le système vous le demande. Appuyez consécutivement sur **OK** pour continuer.

11. Mot de passe

En fonction de la sélection du pays que vous avez faite dans les étapes précédentes, il peut vous être demandé de définir un mot de passe à 4 chiffres (PIN) à ce stade. Appuyez sur **OK** pour continuer. Le code PIN choisi ne saurait être « 0000 ». Ce PIN sera nécessaire pour accéder à certains menus, contenus ou pour libérer des chaînes, sources, etc. verrouillées. Vous devez l'entrer si l'on vous demande d'entrer un PIN pour une opération de menu ultérieure.

12. Sélectionner le Mode TV

Dans l'étape suivante de la configuration initiale, vous pouvez régler le mode de fonctionnement du téléviseur en mode **Accueil** ou le mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

13. Chromecast intégré toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. Si s'est réglé sur **Activé**, votre téléviseur sera dédié à comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres sources de réveiller votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

14. Mode Synchroniser

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Synchroniser. Sélectionnez vos préférences du

synthèse afin d'installer les chaînes par la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option qui correspond à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Si vous ne souhaitez pas effectuer la recherche du système, sélectionnez **Ignorer** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous indique les chaînes trouvées. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes, appuyez sur le bouton **OK** pour procéder comme indiqué ci-dessous.

Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. **Remarque** : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionnez **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'une des options de recherche de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (KHz)**, **Modulation**, **Debit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglés. Pour accéder à la configuration complète, appuyez sur le bouton **Retour**. L'option **Avancé** est disponible. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

Remarque : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Une fois le réglage des chaînes disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le téléviseur commence à chercher les diffusions disponibles.

Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type de Satellite** s'affiche ensuite. Si vous disposez d'un système de radiodiffusion directe par satellite, vous

peuvent passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Suivant** à l'écran de l'option **Plus et moins d'opérateurs** ou en sélectionnant l'option **Plus et moins d'opérateurs** dans le menu d'opérateurs des chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

Transpondeur: Réglez les paramètres **Fréquence**, **Debit de symboles (Ksym/s)** et **Polarisation** pour le satellite sélectionné si nécessaire.

Configurations LNB: Définissez les paramètres pour le LNB. Pour le type d'antenne **DISEQC**, sélectionnez le port **DISEQC** correct correspondant à votre système satellite. Réglez d'autres paramètres en fonction de votre système satellite si nécessaire.

Qualité de signal : L'état de la qualité du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Niveau du signal : L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Appuyez sur le bouton **Retour** et sélectionnez la satellite souhaité que vous souhaitez configurer. Après avoir effectué les modifications de configuration, mettez en surbrillance l'option **Suivant** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédéfinie** dans l'étape de configuration, les chaînes prédéfinies commenceront. Si le bouton **Suivant** n'a pas été sélectionné pour l'installation de SatCoDX, une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. Le ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez l'option **Retour** ou **Plus et moins d'opérateurs** pour la recherche et appuyez sur la configuration initiale. Sélectionnez et appuyez sur les **chaînes numériques** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour lancer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Return**, sélectionner **Ignorer la recherche** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message **Terminé** s'affiche. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour accepter les conditions d'utilisation. Pour continuer sans donner votre consentement, sélectionnez **Ignorer**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement.

en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage du fabricant & Diagnostic**.

L'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Exit** de la télécommande pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

Écran d'accueil

Pour profiter des avantages de votre téléviseur Android, votre téléviseur doit être connecté à Internet. Connectez le téléviseur à un réseau domestique possédant une connexion Internet à haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur à un réseau sans fil ou avec fil via un modem/routeur. Consultez le **Réseau** et Internet, précisément les sections **Connexion à Internet** pour plus d'informations concernant la manière de connecter votre téléviseur à Internet.

Le Menu d'accueil constitue le centre de votre téléviseur. Toute application peut être démarrée à partir du Menu d'accueil, passer à une chaîne TV, regarder un film ou ouvrir un périphérique connecté. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher l'écran d'accueil. Vous pouvez également sélectionner l'option **Android TV Home** dans le menu **Entrées** pour passer à l'écran d'accueil. Pour ouvrir le menu **Entrées**, appuyez sur le bouton **Sources** de la télécommande ou appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande lorsque le téléviseur est en mode TV en direct. Mettez en surbrillance l'option **Source** dans le menu des options TV, puis appuyez sur **OK**. En fonction de la configuration de votre téléviseur et du pays sélectionné lors de la configuration initiale, le Menu d'accueil pourrait présenter des éléments différents.

Les options disponibles à l'écran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'écran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications, YouTube, Google Play Music ainsi que les lignes et Music et Google Play Movies & TV, Google Play Movies et des applications telles que les lignes et Applications peuvent être ajoutées. Sélectionnez les lignes que vous souhaitez ajouter au point sur l'élément désiré de la ligne. Appuyez sur le bouton **OK** pour effectuer une sélection ou pour accéder à sous-menu.

Les outils de recherche se trouvent au coin supérieur gauche de l'écran. Vous pouvez choisir d'inclure la recherche soit en saisissant un mot à laide du clavier virtuel en appuyant l'option de recherche vocale à l'écran, soit en appuyant sur l'option **Microphone**. Déplacez la mise en point sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les **Paramètres Notifications**, **Connexion à Internet** (nommées **Connecté ou Non Connecté** en fonction de l'état de connexion active) et l'**Heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer, via les préférences, notamment la **Date et l'heure**, à l'aide

des options du menu **Date & heure** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'Appareil**.

La première ligne sera la ligne des **Apps**. Les applications **TV en direct** et **Multi Media Player** seront disponibles avec d'autres applications préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signée plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Répétez ce processus jusqu'à ce que toutes les applications que vous souhaitez ajouter soient ajoutées à la liste des applications. Appuyez sur la touche **Quit** de la télécommande pour passer en mode **Live TV**. Si la source a été précédemment réglée sur une option autre que **Antenne, Câble, Satellite, ou ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définissez un de ces options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez **Multimedia Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et réinsérer le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par les haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application **Google Play Store**, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **Accueil**, vous trouverez des rangées pour des applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **Découvrir**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **Apps**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis **Play Store** en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, des éléments différents peuvent apparaître dans ces éléments différents.

Contenu du menu du mode TV en direct

Commencez par mettre le téléviseur en mode TV en direct puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous devez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'Accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application **TV en direct** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et

la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

Chaînes

Guide de programme : Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

Canal Export/Import : Exportez les données de la liste des chaînes satellite de ce téléviseur vers un périphérique de stockage USB connecté, ou importez sur ce téléviseur des données précédemment exportées depuis un périphérique de stockage USB connecté. Les options d'**Exportation et d'importation** de chaînes seront disponibles. Connectez un périphérique de stockage USB (U) au téléviseur, appuyez sur le bouton **Source** et appuyez sur **OK**. L'option d'**Exportation/Importation** de chaînes sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**.

Le préfixe de stockage USB doit être formaté avec le système de fichiers FAT32.

Chaîne : Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaînes** pour rechercher des chaînes de diffusion. Reportez-vous à la section **Chaînes** pour plus d'informations.

Options TV

Source : Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

Image : Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Audio : Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

Alimentation

Minuteur de Sommeil : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image éteinte : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour allumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Vellé**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est réceptionné à partir de la source d'entrée actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Or** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'attente après laquelle vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement en mode veille.

Les options à 4 Heures et 8 Heures sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Carre CI : Affichez les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

Canal audio Définissez votre préférence de **Chaîne audio**.

Langue audio : Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

Zéro Langue Audio Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

Pistes sonores : Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

Bruit Mute : Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'un signal n'est disponible.

Chaîne par défaut : Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection** de l'utilisateur, l'option **Afficher les Chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier Etat**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

Chaîne d'interaction : Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Protection à code PIN MHEG : Activez ou désactivez la fonction de protection du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

Paramètres de HBB TV

Support HBB TV : Activez ou désactivez la fonction HBB TV.

Ne pas suivre : Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les paramètres HBB TV.

Paramètres des Cookies : Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBB TV.

Stockage Persistant : Activez ou désactivez la fonction **Stockage Persistant**. Si l'is sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une date d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

Bloquer le suivi des sites : Activez ou désactivez la fonction **Bloquer les Sites de Suivi**.

ID de l'appareil : Activez ou désactivez la fonction **ID de l'appareil**.

Régler l'ID de l'appareil Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBB TV. Le réglage de cette fonction s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. Retour pour annuler.

Sous-titre

Sous-titre Analogique : Réglez cette option **Désactiver**, **Activer** ou **Muet**. Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

Sous-titres Numériques : Réglez cette option sur **Désactivé** ou **Activé**.

Suivis de sous-titres : Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant.

Langue des Sous-Titres numériques : Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titres préférée.

2e Langue de sous-titre numérique : Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans l'option de **Langue du Sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'afficheront dans ladite langue.

Type de Sous-Titre : Réglez cette option sur **Normal** ou **Malentendants**. Une fois activé, l'option **Malentendants** fournit des services de sous-titrage aux téléscripteurs sourds ou malentendants avec des descriptions supplémentaires.

Télétexte

Langue du télétexte numérique : Définissez la langue télétexte pour les diffusions digitales.

Langue de la page de décodage : Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

Cle BISS : Le message « Cliquez pour ajouter la clé BISS s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé BISS. Il sera possible de régler

les paramètres Fréquence, Débit de symboles (KHz/s), Polarisation, ID de programme (STV/CW), CW Une fois les réglages effectués, appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer la clé et appuyez sur **OK** pour sélectionner la clé Biss et l'ajouter. Cette option ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Information sur le système : Affiche des informations système détaillées sur le canal actuel telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

Réseau & Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Non connecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

Politique de confidentialité du réseau : Affichez la politique de confidentialité du réseau. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles Haut et Bas pour faire défiler et lire le texte en entier. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement.

Wi-Fi: Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

Réseaux disponibles

Lorsque la fonction **WLAN** est activée, les réseaux sans fil disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelé à le saisir pour vous connecter. De plus, vous pouvez ajouter de nouveaux réseaux en utilisant les options associées.

Autres options

Ajouter un nouveau réseau: Ajouter des réseaux avec des SSID cachés.

Recherche toujours disponible: Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications rechercher les réseaux, même lorsque la fonction **WLAN** est désactivée. Appuyez sur **OK** pour l'ajouter et l'éteindre.

Wow: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

Wol: Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

Ethernet

Connecté/Non connecté: Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

Paramètres du proxy: Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

Paramètres IP: Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

Chaîne

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives en fonction de la source d'entrée et de la sélection du **Mode d'installation de la Chaîne**.

Source d'entrée - Antenne

Recherche de Chaînes: Lance une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Analyse de Miso à Jour: Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Recherche de RF Unique: Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des touches de directionnement Driete/Gauche. Le numéro de la chaîne RF sélectionnée sera enregistré automatiquement. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Mise à Jour Manuelle du Service: Lancez une mise à jour de service manuellement.

LCN: Définissez votre préférence pour **LCN**. **LCN** est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre préférence. Cette option de menu est active lorsque vous avez réglé une chaîne.

Saut d'un réseau: Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme** et de la liste en surbrillance. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Echanger Chaînes: Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Déplacer la Chaîne: Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite en surbrillance la chaîne deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et saisir le numéro de chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Modification de Chaîne: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom du canal sélectionné et terminez les modifications en appuyant sur le bouton **Type de chaîne** disponible. Sélectionnez le canal, si celui-ci n'est pas disponible. La chaîne de chaînes options peuvent également être édifiées.

Supprimer une chaîne: Mettez les chaînes en surbrillance de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance. La chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - Câble

Recherche de Chaînes: Lancez une recherche de chaînes câblées numériques. Les options d'opération s'affichent, si disponible. Sélectionnez la langue

souhaitée et appuyez sur **OK**. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence** et **Débit de programme (KHz/s)**, **Polarisation**, **CW** Une fois les réglages effectués, appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer la clé et appuyez sur **OK** pour sélectionner la clé Biss et l'ajouter. Cette option ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Recherche de RF Unique: Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des touches de directionnement Driete/Gauche. Le numéro de la chaîne RF sélectionnée sera enregistré automatiquement. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

Recherche de Chaînes: Lance une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

LCN: Définissez votre préférence pour **LCN**. **LCN** est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Type de Balayage des Chaînes: Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaîne: Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori: Sélectionnez votre préférence. Cette option de menu est active lorsque vous avez réglé une chaîne.

Saut d'un réseau: Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme** et de la liste en surbrillance. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

Echanger Chaînes: Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Déplacer la Chaîne: Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la deuxième chaîne est sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et saisir le numéro de chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

toucher jaune et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en marche le **OK** et appuyez sur **OK** pour que se rende sur cette chaîne. Vous devrez peut-être régler l'option **LCN** sur **Off** pour activer cette fonction.

Modification de Chaîne: Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom de la chaîne sélectionnée et affichez le nom du réseau, le type de canal, la fréquence, la modulation et le débit de données. Les chaînes sélectionnées sont sauvegardées automatiquement et sont également éliminées. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne: Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (6) sélectionnée(s).

Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Source d'entrée - Satellite

Nouvelle Recherche de Satellite: Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'antenne. Lorsque cette option de recherche est préférée, certaines configurations de recherche ne sont pas disponibles et les préférences que vous avez définies lors de la configuration initiale peuvent ne pas être modifiées.

Pour le mode d'installation de la **Chaîne Satellite Générale**, l'option **Scan SatCoDX** peut également être disponible. Cliquez le fichier sd correspondant dans le répertoire **Cache** de la clé USB et connectez-le à votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. L'option de **téléchargement SatCoDX** sera mise en évidence, appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez le fichier **sd** de la clé USB connectée à l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection d'option de satellite sera affiché. Le statut de la première option de satellite apparaîtra comme **Actif**. Mettez en surbrillance cette option satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bon satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de la touche du satellite. Sélectionnez **Next** et appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes SatCoDX. Si la satellite sélectionnée n'est pas connectée par l'installation de SatCoDX, un dialogue d'avertissement s'affichera et les paramètres de chaînes qui ont été téléchargés seront perdus. Appuyez sur **Précédent/Retour** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection des chaînes satellites. Réglez ensuite le satellite en conséquence.

ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, certaines options peuvent également être définies. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

Supprimer une chaîne: Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour les sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaînes (6) sélectionnée(s).

Annuler la Liste des Chaînes: Supprimer toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Remarque: Les options peuvent ne pas être disponibles et apparaissent en gris, selon la sélection de l'opérateur et les paramètres réalisés à l'opérateur.

Mode d'installation de Chaîne

Réglez cette option sur **Satellite préféré** ou **Satellite général**. La liste des chaînes change aussi en fonction de l'option sélectionnée. À fin de pouvoir regarder les chaînes sur le satellite de votre choix, cette option doit être sélectionnée en conséquence. Pour ce faire, réglez sur **Satellite préféré** pour regarder les chaînes de l'opérateur, si vous avez effectué une installation de ce dernier. Réglez sur **Satellite général** pour regarder d'autres chaînes satellites, si vous avez effectué une installation normale.

Mise à Jour Automatique de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

Message de Mise à Jour de la Chaîne

Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

Contrôles Parentaux

(*) Pour accéder à ce menu, il faut d'abord entrer le code PIN. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Si vous avez modifié le code PIN après la configuration initiale, utilisez ce code. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Le code PIN par défaut peut être modifié. Le code PIN ne sera pas disponible lors de la configuration initiale. Le contenu de ce menu peut ne pas s'afficher si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes Bloquées: Sélectionner la/les chaîne(s) à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner une chaîne et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

Restrictions du Programme: Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la classification par âge diffusées à l'écran. Vous pouvez

vez activer ou désactiver les restrictions, définir des systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

Entrées Bloquées: Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionné. Mettez en surbrillance l'option d'entrées souhaitée et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrées bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

Modifier PIN: Changez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devrez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau PIN pour confirmer.

Licences Open source

Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

Comptes et Connexion

Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous connecter à votre compte Google. Les options suivantes seront disponibles si vous vous êtes connecté à votre compte Google.

Google: Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

Ajouter un compte: Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

Applications

En vous servant des options de ce menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

Applications récemment ouvertes

Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'espace de stockage dont dispose votre appareil est également affichée. Vous pouvez arrêter l'exécution de l'application ou pour désinstaller une application (téléchargée, voir les permissions et les activer/désactiver activées/désactiver les notifications, afficher les données et le cache etc.). Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour

étendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez débrancher l'appareil connecté de votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez le manuel de l'appareil.

Stockage dans le menu **Paramètres**>**Préférences de l'appareil**

Mettez en surbrillance l'application que vous souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Cliquez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé et appuyez sur OK**. Si l'application sélectionnée n'est pas prise en charge, vous pouvez utiliser le stockage USB. Vous venez alors de stocker de cette application. Cliquez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles sur cet appareil s'il est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil après le téléviseur en tant que nouveau téléviseur, les applications et les données des applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres**>**Préférences de l'appareil**.

Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

Autorisations d'applications : Les applications seront triées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la désactivation des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

Accès spécial à l'application : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application. **Sécurité et restrictions** : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

Préférences de l'Appareil

À propos : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, réinitialisez le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, activer/ désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Réinitialiser aux paramètres d'usine : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. Un autre message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Supprimer tout**

pour procéder à la réinitialisation du téléviseur aux paramètres d'usine. Le téléviseur s'allumera s'éteint d'abord, ensuite la configuration initiale commencera.

Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

Remarque : Vous pouvez à nouveau entrer le code PIN pour accéder à l'interface utilisateur. Entrez le code PIN que vous avez défini pendant la première installation. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

Netfix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Temps de direct du téléviseur : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

Date/heure : Réglez les options date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez cette option en réglant sur **Désactiver** si vous souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et les options de format d'heure.

Minuterie

Type de temps de mise sous tension : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est sélectionnée, le téléviseur s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension** automatique d'heure.

Heure de mise sous tension automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Type de temps d'arrêt : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Unique** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise hors tension** automatique d'heure.

Heure de mise hors tension automatique : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

Langue : Définissez votre préférence linguistique.

Clavier : Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

Entrée : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puisance

Minuteur de mise en veille : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Image Éclaircie : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet et Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

Pas d'arrêt automatique du signal : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal n'est décodé à partir de la source d'entrée actuelle, vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

Veille Automatique : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options sont **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Les options **Standard**, **Vif** et **Spport**, **Film** et **Jeu**.

Modos Dolby Vision : Si le contenu Dolby Vision est détecté, les options de modes image **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** et **Dolby Vision Vivid** sont disponibles à la place des autres modes image.

Les paramètres **Rétroéclairage**, **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur**, **Teinte**, **Netteté** sont réglés en fonction du mode d'image sélectionné.

Notifications Dolby Vision : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Vision. Lorsqu'il est activé le logo Dolby Vision s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Vision est détecté.

Rétroéclairage automatique : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactiver**, **Bas**, **Moyen** et **Eco** sont disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. **Rétroéclairage** : Réglez manuellement le niveau de rétroéclairage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroéclairage** automatique n'est pas réglé sur **Désactiver**.

Luminosité : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

Contraste : Réglez la valeur de contraste de l'écran. **Couleur** : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

TEINTE: Réglez la valeur de teinte de l'écran.

Netteté : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Gamma : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

Température de couleur : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain de rouge, du vert et du bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

Mode d'Affichage : Définissez le format de l'image. Sélectionnez l'une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

HDR Activer ou **désactiver** la fonction HDR. Cette rubrique sera disponible si un contenu HDR est détecté.

Options vidéo avancées

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou **Désactiver**-la en réglant sur **Désactiver**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de fond autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou **désactivez-la** en réglant sur **Désactiver**.

Max Vivid : Manipule le contraste et la perception des couleurs, convertit essentiellement une image à gamme dynamique standard en une image à gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

Contrôle Local adaptatif La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste global en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence Contrôle Luma Adaptatif sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou **désactivez-la** en réglant sur **Désactiver**.

Réglage du Contraste Local : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit

l'option **Effet sur Faible Moyen** ou **Fort** pour activer la fonction M.C. Après activation, les options **Partition Dôme** et **Dôme** seront disponibles. Mettez l'option **Partition Dôme** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour définir vos préférences. Les options **Tout, Droite et Gauche** seront disponibles. Sélectionnez **Dôme** et appuyez sur **OK** pour activer le mode Dôme. Lorsque le mode Dôme est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode M.C l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Si l'option **Partition Dôme** est définie sur **Tout**, les deux côtés afficheront l'activité M.C.

Plage RGB HDMI : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB HDMI. Les options **Auto, Complet et Limité** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

Faible lumière bleue : Les écrans d'appareils électroniques émettent une faible lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à long terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible, Moyen ou Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Espace chromatique : Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de manière dynamique, en fonction du type de signal source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

Accordeur de couleurs : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (teint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte, de couleur, de luminosité, de décalage et de gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Correction de la Balance des Blancs en 11 Points : La fonction de couleur du téléviseur enregistre la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de la mesure de gris peut être améliorée visuellement ou par menu. Ajoutez manuellement la force des couleurs **Rouge, Vert, Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

De-Contour : Réduit les effets de contour dans les contenus à faible résolution et les services de streaming automatique. Réglez votre préférence sur **Faible, Moyenne ou Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

M.C : Cette option permet d'optimiser les paramètres vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité. Mettez cette option en surbrillance et appuyez **OK** pour voir les options disponibles. **Effet, Partition Dôme**, et **Dôme** seront disponibles en option.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. *Remarque* : Selon la source, certaines options, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Son

Sons du Système : Le son du système est le son qu'il joue de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de Son : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini. Les options **Utilisateur, Standard, Vif, Sports, Film, Musique ou Nouvelles** seront disponibles. Les paramètres de son seront ajustés en fonction du style de son sélectionné. D'autres options sonores peuvent devenir indisponibles en fonction de la sélection.

Balancé : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Sur Surround : Activez ou désactivez la fonction de son surround.

Détail de l'Égaliseur : Ajustez les valeurs de l'égaliseur en fonction de vos préférences.

Retard des haut-parleurs : Réglez la valeur du retard pour les haut-parleurs.

eARC Définissez vos préférences eARC. Les options **Désactiver** et **Auto** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver. Selon le modèle, il se peut que votre téléviseur ne prenne pas en charge cette fonction. Dans ce cas, cet élément ne sera pas disponible dans le menu.

Son stéréo numérique : Définissez la préférence de sortie audio numérique. Les options **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus et Dolby Digital** sont disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir.

Retard de la Sortie numérique : Réglez la valeur du retard de la sortie numérique.

Contrôle du volume automatique : Avec le Réglage Automatique du Volume, vous pouvez régler le volume pour compenser automatiquement les variations de volume provenant de sources telles que le début des vidéos ou les changements de chaîne. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode Dommick : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multichanels en signaux audio à deux canaux. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stereo et Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir. **DTS DRC** : Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir

une plage audible appropriée à des niveaux de son bas et élevés. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Traitement Dolby Audio : Avec le Traitement Dolby Audio, vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre téléviseur. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en gris selon les réglages effectués ici. Réglez l'option de **Traitement Dolby Audio** sur **ON** si vous souhaitez modifier ces paramètres.

Traitement Dolby Audio : Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver cette fonction. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas activée.

Mode Son : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Jeu, Film, Musique, Actuel, Stade, Intelligence et Utilisateur** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir. Certaines options peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

Niveleur de Volume : Vous permet d'équilibrer les niveaux sonores. De cette façon, vous êtes peu affecté par des mélodies et des chutes sonores anormales. Activez ou désactivez cette fonction en appuyant sur **OK**.

Virtualisation Surround : Activez ou désactivez la fonction de virtualisation du son surround.

Dolby Atmos : Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous sentez comme si vous étiez dans l'action. L'expérience sera optimale si le flux binaire audio d'entrée est Atmos. Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Exhausteur de Dialogue : Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options **Désactivé, Faible, Moyen et Élevé** sont disponibles. Réglez selon vos préférences.

Remarque : Cette fonction n'a un effet que si l'format audio d'entrée est AC-4 ou si le traitement audio Dolby est activé. Cet effet s'applique uniquement à la sortie du haut-parleur du téléviseur.

Notifications Dolby Atmos : Définissez votre préférence d'apparence de notification pour le contenu Dolby Atmos. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby Atmos s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby Atmos est détecté.

DTS Virtual:X : Cette fonction améliore votre expérience en offrant un réalisme des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Sélectionnez **Virtual:X** et appuyez sur **OK**. L'option **TrueBass** est disponible. TrueBass génère et améliore les signaux de basse fréquence. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour l'activer ou la désactiver. Certaines autres options sonores peuvent devenir indisponibles et apparaître en grisé selon les réglages effectués. Cet élément ne sera pas disponible si le mode de traitement Dolby Audio est activé.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut: Réinitialise les paramètres de son aux valeurs par défaut.

Stockage : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les défauts, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Procédez également à la désactivation, au débrancher et au nettoyage des câbles de stockage USB connectés en tant que périphériques de stockage.

Transférer les données vers cet espace de stockage: Cette option simplifie si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage. Vous pouvez utiliser cette option pour régler certaines des options de transfert de données vers votre périphérique de stockage USB.

Remarque : Si vous séparez des données vers votre périphérique de stockage, vous devez d'abord débrancher votre périphérique de stockage pour toutes vos applications et autres contenus.

Éjecter : Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

Eteindre et formater comme stockage d'appareil : Vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur. Après avoir sélectionné cet appareil en tant que périphérique de stockage, suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

Remarque : Le formatage du périphérique de stockage efface toutes les données qui se trouvent sur les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.

Eteindre et formater comme mémoire stockage amovible : Si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, il ne sera utilisable qu'avec votre téléviseur. Vous pouvez utiliser cette option pour le formater à nouveau afin de l'utiliser avec d'autres appareils. Avant de procéder à ces opérations, vous pouvez envisager de sauvegarder les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique

Assistant Google : Mettez l'option **Activé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte et consultez les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé et le blocage des mots offensants et consultez les licences open source.

Chromecast intégré: Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande, mettez en surbrillance l'option **Préférences de la télécommande**, mettez en surbrillance **Préférences de la télécommande** et appuyez sur **OK**. Les options **Toujours**, **Tourner** et **Jamais** seront disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source et consulter les paramètres de version et de série dans la section **A propos**.

Écran de veille: Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier.

Economie d'énergie : Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez **Ne jamais** pour désactiver.

Localisation : Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation par les applications listées.

Utilisation et diagnostics : Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

Utilisation et diagnostic du fabricant : Si vous accédez, votre téléviseur enverra des informations de diagnostic (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'alimentation et la source du téléviseur) et des données d'utilisation anonymes à partir de votre appareil à un serveur situé en Irlande. Nous ne pouvons pas vous identifier, mais nous collectons et enregistrons uniquement ces informations de diagnostic et ces données d'utilisation anonymes pour nous assurer que votre appareil fonctionne correctement.

Accessibilité : Configurez les paramètres **Type d'Aud.**, **Déficience visuelle**, **Sous-titres**, **Texte-Parole** et **Éclairage de légende** ne seront pas appliqués.

Type audio : Définissez vos préférences en matière de type d'audio. Les options suivantes sont disponibles : Normal, Description audio, Sous-titres et Sous-titres parlés.

Définitions visuelles : Définissez le **Type d'audio** comme **Description audio** pour activer cette option. Les chaînes de télévision numériques peuvent diffuser des commentaires audios spéciaux décrits à

l'écran l'action, le langage corporel, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

Haut-parleur : Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

Écouteur : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le son du commentaire audio vers la sortie casque du téléviseur.

Volume : Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

Panoramique et atténuation : Activez cette option lorsque vous souhaitez activer le commentaire audio plus clairement, quand l'est disponible par diffusion.

Audio pour les déficients Visuels : Définissez le type de contenu pour les déficients visuels qui sera disponible en fonction de la diffusion sélectionnée.

Contrôle du Pédal : Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

Sous-titres : Configurez les paramètres des sous-titres. Vous pouvez définir la langue, la taille et le style du texte à l'aide des options de ce menu. Mettez en surbrillance **Affichage** et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver la démonstration de sous-titres.

Synthese vocale : Grâce à la fonction de synthèse vocale, votre téléviseur peut convertir un texte écrit en texte vocal pour aider les personnes malvoyantes à écouter les informations qu'elles ne peuvent pas lire. Vous pouvez choisir votre mot préféré, configurer les paramètres du moteur et le débit vocal, faire une courte démonstration de la synthèse vocale et afficher l'état de la langue par défaut en utilisant les options de ce menu.

Texte à fort contraste : Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Redémarrage : Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrer** pour sursurveiller le redémarrage. Le téléviseur s'éteint / s'allume d'abord. Sélectionnez **Anuler** pour quitter.

Télécommande & Accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajoutez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour rechercher les périphériques disponibles

et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter le réseau** et appuyez sur **OK** pour accéder au Réseau. Votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appairage sera affichée. Pour commencer l'appairage, sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés ici. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Nouvelle fois ensuite **OK** et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Mettez l'appareil en surbrillance et appuyez sur **OK**, puis sélectionnez **Modifier nom** et appuyez à nouveau sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil.

Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des chaînes**. Appuyez sur la touche **Jaune** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode TV en direct. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle gauche pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur la touche directionnelle droite pour la faire défiler vers le bas.

Pour trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** pour afficher les options de **fonctionnement des chaînes**. Les options disponibles sont **Trier** et **Trouver**. L'option de **Tri** peut pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez l'une des options disponibles et appuyez à nouveau sur **OK**. Les chaînes seront triées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **rouge**. Les **options de sélection du type** s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **TV**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté**, **Analogique** et **Favorites** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

Remarque : Si une option, **sur Toutes les chaînes**, est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le type**, vous ne

pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches directionnelles de la télécommande.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Editer Chaîne** et **Supprimer Chaîne** dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaînes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

Remarque : Les options **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Modifier Chaîne** peuvent ne pas être disponibles pour certaines chaînes. Ces options ne peuvent pas être utilisées sur les chaînes LCN dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaînes** ou les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver les chaînes LCN dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaînes** si cela empêche l'installation des chaînes. Cette option peut être activée par défaut en fonction du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

Gestion des Listes de Chaînes Préférées

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Un menu de sélection de listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la liste de favoris à laquelle vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Un menu de sélection de listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la chaîne à supprimer et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir une vue de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **rouge** et réglez l'option **Sélectionner type sur Favoris**. Sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour modifier la position de la liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** puis sélectionnez l'option **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut** et **Bas** pour déplacer la chaîne à la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Jaune**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

Guide de programme

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le

programme d'événements des chaînes actuellement diffusées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion choisie, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez appuyer sur le bouton **Quitter**, puis mettre en surbrillance l'application Live TV depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK**. Cliquez sur l'icône **TV** en direct pour accéder à la liste des chaînes. Le guide électronique sera affiché à l'écran. Pour accéder à la touche **Guide** de la télécommande, appuyez sur la touche **Guide** de la télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Haut** ou **Programme** TV pour passer à un événement particulier, **Gauche** pour voir les boutons de direction **Droite**/**Gauche** pour sélectionner un événement souhaité de la chaîne actuellement en surbrillance. En cas de disponibilité, le nom complet, l'heure et la date de début et de fin de l'événement seront affichés à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En tant que grand événement, certains programmes sont triés par ordre de priorité. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les informations détaillées sur l'événement en surbrillance. Vous pouvez également utiliser les boutons **rouge** et **vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

Le guide ne peut pas être affiché si la source **Paramètres>Chaîne>Contrôle parental>Entrées bloquées** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

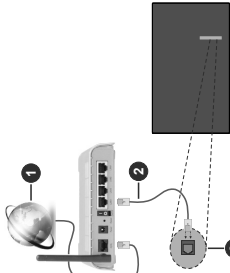
Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres réseau pour pouvoir profiter d'une grande variété de contenus en ligne et accéder à des services en ligne. Ces paramètres sont configurés à partir du menu **Paramètres>Réseau et Internet**. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connexions** connecté sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.

Connexion avec fil

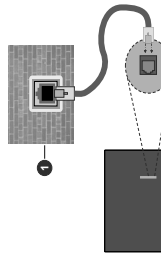
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté** à **Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

Vous pouvez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau de prise murale en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

Connexion sans fil

Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.

Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront

répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre de **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, mettez en surbrillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** et le menu **Réseau** d'Internet à l'écran d'accueil. Cliquez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom à l'aide de l'option correspondante.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'authentification qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce cas, après vous être connecté au réseau sans fil, appuyez sur **OK** pour vous connecter, mettez en surbrillance l'option **Se connecter** et appuyez sur **OK**. Mettez en surbrillance l'option **Non** et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surbrillance la notification **OK**. Sélectionnez un réseau Wi-Fi et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil N (IEEE 802.11n) peut fonctionner de bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont disponibles pour une transmission Wi-Fi en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstacles entre les produits, de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio. Les téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standards de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des

Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option

One Photo mode et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. Etape 2. Cliquez sur l'option de réglage de l'option **One Photo mode** et appuyez sur **OK**. Le menu **Précédent/Retour** sera affiché. Afin de définir l'image de cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **Home**. Les modes de navigation disponibles sont les modes de navigation par les fichiers vidéo, photo et texte et le mode de navigation par les fichiers. S'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le mode de navigation est défini sur le mode **Liste**. Vous pouvez également utiliser les boutons **Home** et **Précédent/Retour** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier si le style d'affichage est réglé sur **Vue grille**.

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il lance automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique de stockage USB connecté. Reportez-vous à la section **Fonction de Lecture Automatique USB** pour plus d'informations.

Fichiers vidéo
Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.
Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.

Rembobiner : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rebobinage.

Avance Rapide : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez successivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme * : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Dossiers sur la musique

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

Info : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.
Rembobiner : Appuyez et maintenez pour rebobiner. L'entente pour avancer du disque.

Avance Rapide : Appuyez sur la touche et maintenez la entente pour avancer du disque.

Arrêt : Arrête la lecture du disque.

Programme * : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia. Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

Fichiers photos

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Lecture**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste et l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

Info : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture.

Bouton vert (Rotation/Durée) : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diaporamas.

Bouton Jaune (Zoom/Effet) : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

Programme * : Passez au fichier suivant.

Précédent/Retour : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Fichiers texte

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez l'option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier ses paramètres. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

Police : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

Afficher les informations : Affichez les informations détaillées.

Image de Cadre Photo : Définissez l'image actuellement affichée comme image de photo. Cette image sera affichée si le **mode Une photo** est sélectionné à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

Cacher/afficher le spectre : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

Options Lyriques : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

Image Étoile : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez choisir l'option **Désactiver l'écran** pour désactiver l'écran. Appuyez sur le bouton de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran.

Paramètres d'image : Affichez le menu des paramètres d'image.

Paramètres Sonores : Affichez le menu des réglages de son.

Pistes sonore : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

Dernière mémoire : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous avez vu le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

Cherchez : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

Codage du sous-titre : Affichez les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

À partir d'une connexion USB

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur périphériques de stockage USB avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité de l'ajout, ne saurait être engagée en cas de perte de données. Utilisez des périphériques USB (à l'exception des lecteurs MP3)

ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur détecte les lecteurs formatés FAT32 et NTFS normaux ne prend pas en charge l'enregistrement sur des lecteurs formatés NTFS (la fonctionnalité d'enregistrement peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur). Les appareils sont à recharger. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéos installés sur le périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez votre périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur les boutons **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

Remarque : Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher un périphérique de stockage USB. Ne touchez pas à l'appareil pendant qu'il est branché. Une fois activé, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB du moment. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

Fonction AutoPlay d'un disque USB

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur le périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont différentes priorités permettant ainsi leur lecture.

L'ordre de priorité de lecture est identique à Photo, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le contenu du répertoire racine du périphérique amovible contient des photos, le lecteur Multimédia lira les photos en séquence (dans l'ordre des noms de fichiers) au lieu des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va lire le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi Media Player. Lancez l'application sur l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton **Jaune** de la télécommande pour activer ou désactiver cette fonction. Si la fonction est activée, alors que le périphérique USB est déjà connecté, débarrassez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants surviennent :

- La fonction de Lecture Automatique USB est activée
 - Le périphérique USB est connecté
 - Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB
- Si plus d'un dispositif USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent être en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option contexte du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activez ou désactivez la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres** > **Préférences de l'appareil** > **Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur** > **Paramètres-Préférences de l'appareil** > **Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.

- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés et que le dispositif CEC est compatible avec le CEC de votre téléviseur. Les noms sur différentes marques. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous ne pouvez pas établir une connexion CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans votre liste de sources. Appuyez sur le bouton **Info** sur la télécommande ou le bouton **Info** sur le téléviseur pour sélectionner la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le bouton **Source** via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement sélectionner l'entrée HDMI correspondant à la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien bidirectionnel entre le téléviseur et les appareils tels que la Télévision numérique (récepteur AV, lecteur DVD, lecteur Blu-ray). Connectez le système audio à l'entrée HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Lorsque l'ARC est actif, TV coupe automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous

n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle qui suivent de la télécommande seront dirigées vers l'appareil audio connecté et vous pourrez contrôler le volume de l'appareil connecté avec votre télécommande TV.

Remarque: La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

Google Cast

Grâce à la technologie Google Cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile directement sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en route l'écran de votre téléviseur sur votre téléphone sans fil sans aucun fil. Sélectionnez l'option Écrans compatibles, sélectionnez l'appareil Android compatible que vous souhaitez déclencher et reportez-vous à l'adresse de votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting. Vous pouvez obtenir le nom du réseau, de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres/Préférences d'Appareil-A propos** de l'Écran d'Accueil. **Nom d'Appareil** sera l'un des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur OK. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur OK. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre appareil Android, allez dans 'Paramètres' depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.
2. Tapez sur 'Connectivité de l'appareil'.
3. Tapez sur 'Projection facile' et activez 'Projection sans fil'. Les appareils disponibles seront répertoriés.
4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas
2. Tapez sur 'Projection sans fil'.
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage à l'écran (l'option 'Démarrer sur l'écran' de Netflix), vous pouvez afficher votre application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.
2. Appuyez sur l'icône de Google Cast
3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer l'application
4. L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

Remarques :
Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast sur votre appareil Android peuvent varier d'une marque à l'autre et peuvent changer avec le temps. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la radiodiffusion avec des services diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseautage social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement lancées en appuyant sur un bouton de couleur sur la télécommande. Généralement, une petite icône de bouton rouge apparaîtra à l'écran afin d'inviter l'utilisateur à cliquer sur une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes disponibles pour un pas de temps donné dans une application télétexte ou les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons OK (lecture/pause), Stop, Avance rapide et Retour arrière de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

Remarque: Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à l'aide des Paramètres Avancés Paramètres HBBTV en mode TV en direct.

Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée numériquement, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques, nouvelles ou manquantes à 05h00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes est activée, le menu Paramètres Chaînes est activé, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivantes. La mise en veille rapide et la recherche des chaînes. La LED de veille clignote pendant ce processus. Une fois que la LED de veille cesse de clignoter, le processus de recherche est terminé. Toute nouvelle chaîne trouvée sera ajoutée à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le logiciel et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet
Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-A propos** afin de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la mise au point sur l'option **Mise à jour système** et appuyez sur OK. Vous serez informé de l'état du système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. **L'option Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance - appuyez sur OK si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour. **Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur s'allume pas après sa mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Dépannage et astuces

- Le téléviseur ne s'allume pas.
 - Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
 - Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
 - Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.
- Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.
 - Le débranchage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.

- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone mobile. Mettez le téléviseur en mode veille photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.
- Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles seraient déchargées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne, toujours plus, elle peut être cassée et doit être vérifiée.

Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont couplées sans fil au téléviseur.

Aucun câble disponible

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

Aucun image / image déformée

- Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.
- Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.

Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les néons, les immédiateurs de grande hauteur et les drains d'égoutts encombrants peuvent interférer sur la réception de l'antenne. Si possible, essayez de déplacer la télécommande pour améliorer la qualité de réception et changez la direction de l'antenne ou en déplaçant les appareils du téléviseur.

- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée déclinée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu Entrées.

Compatibilité du signal HDMI

| Source | Signaux pris en charge |
|--------|---|
| | 480i 60Hz |
| | 480p 60Hz |
| | 576i, 576 p 50Hz |
| | 720p 50 Hz, 60 Hz |
| | 1080i 50 Hz, 60 Hz |
| HDMI | 1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Décodeur Vidéo

| Code vidéo | Resolution | Taux binaire | Profil | Support |
|----------------|-----------------|--------------|--|---|
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Principal(8-bit) Principal10 (10-bit) Profil, Niveau Elevé @Niveau 5.1 | MP4 (.mp4, mov), 3GPP(.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG12 | 1920x1080@60fps | 80 Mbps | MP@HL | Flux de programme MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Profil Simple • Profil Avancé simple @Niveau 5 • GMC, n'est pas supporté | MP4 (.mp4, mov), 3GPP(.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG flux de transport (.ts, .tp), MPEG flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Profil de Référence Uniquement | FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Principal et haut profil Avancé (niveau 5.2 jusqu'au niveau 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), flux de programme (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50 Mbps | Profil de Jizhun @ Niveau 6.0 | MPEG flux de transport (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50 Mbps | Profil de radiodiffusion @ Niveau 6.0, 1, 06, 60 | Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Principal(10-bit) Profil @Niveau 8.2, 60 | Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mp4), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Profil Avancé @ Niveau 3 • Profil Simple • Profil Principal | Flux de haut MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50 Mbps | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil principal @ Niveau 5.1 | MP4 (.mp4, mov), 3GPP(.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |

Encodeur Vidéo

| Code vidéo | Résolution Max | Débit Binaire Maximum | Profil | Remarque | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|----------|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Profil principal, niveau 4.1 | Encodeur vidéo matériel | |
| "Audio" | | | | | |
| Code audio | Taux d'échantillon | Chaîne | Taux binaire | Support | Remarque |
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 2 | 32Kbps & 448Kbps | MP3 (m3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wvm), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, OGM) (ogm), FLY (flv), WAV (wav), OGM (ogm) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 2 | 8Kbps & 384Kbps | MP3 (m3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wvm), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLY (flv), WAV (wav), OGM (ogm) | |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 2 | 8Kbps & 320Kbps | MP3 (m3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wvm), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLY (flv), WAV (wav), OGM (ogm) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Jusqu'à 5,1 | 32Kbps & 640Kbps | AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WAV (wvm), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wvm), ASF (asf), OGM (ogm) | |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Jusqu'à 5,1 | 32Kbps & 640Kbps | EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WAV (wvm), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wvm), ASF (asf), OGM (ogm) | |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 5,1 | AAC-LC: 12Kbps ~ 576Kbps HEAAC: 11, 12, 13, 14, 15, 16Kbps ~2,98Kbps ~144Kbps | AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLY (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wvm), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm) | |

| Code audio | Taux d'échantillon | Chaîne | Taux binaire | Support | Remarque |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|---|
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (asf), WAV (wvm, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a) | WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard |
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 2 | < 192Kbps | ASF (asf), WAV (wvm, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov) | |
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 5,1 | < 384Kbps | ASF (asf), WAV (wvm, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Jusqu'à 5,1 | < 768Kbps | ASF (asf), WAV (wvm, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov) | |
| VORBIS | Jusqu'à 48 KHz | Jusqu'à 2 | | MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv, m4a), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts) | Prise en charge du décodage stéréo uniquement |
| "DTS" | Jusqu'à 48 KHz | Jusqu'à 5,1 | < 1.5 Mbps (peut varier) | Flux de transport MPEG (ts, tp, ip), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wvm), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz | Jusqu'à 5,1 | Jusqu'à 2Mbps | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), MPEG flux de transport (ts, tp, ip) | |
| DTS XXL | Jusqu'à 96KHz | Jusqu'à 6 | 6,123Mbps | Jusqu'à 2Mbps | |
| Audio Master DTS | Jusqu'à 48 KHz | Jusqu'à 6 | Jusqu'à 24,537Mbps | MPEG flux de transport (ts, tp, ip), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp) | décode uniquement le noyau DTS |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Stéréo, 5.1 | 64 Kbps ~ 1.5 Mbps | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, tp, ip), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wvm), ASF (asf), FLY (flv), OGM (ogm) | |
| IMA-ADPCM-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 2 | 32Kbps ~ 384Kbps | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm) | |
| G711 Alu-law | 8KHz | 1 | 64 Kbps | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLY (flv) | |
| LBR (cook) | 8KHz, 11, 025KHz, 22, 05KHz, 44, 1KHz | Jusqu'à 5,1 | 6Kbps & 128Kbps | RM (rm, rmvb, ra) | |
| FLAC | 8 KHz-96 KHz | Jusqu'à 7.1 | < 1.6 Mbps | MKV (mkv, mka), FLAC (flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Jusqu'à 6 | 6Kbps & 510Kbps | MKV (mkv, mka), WebM (wvm) | |
| AC4 | 44, 1KHz, 48KHz | Jusqu'à 5.1 | 152Kbps | MPEG flux de transport (ts, tp, ip), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac) | |
| | | | Jusqu'à 7.1 Par (MS12 V2.4) | | Présentation |

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x860 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |

| Code audio | Taux d'échantillon | Chaîne | Taux binaire | Support | Remarque |
|------------------------------------|------------------------|---|------------------|--|----------|
| Système audio MPEG-H TV Fraunhofer | 320kHz, 44,1kHz, 48kHz | Jusqu'à 16 canaux principaux Jusqu'à 5,1 canaux (cf. 3018) | 1,2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a) | |
| AMR-NB | 8kHz | 1 | 4,75 ~ 12,2kbits | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a) | |
| AMR-WB | 16kHz | 1 | 6,6 ~ 23,85kbits | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a) | |

Image

| Image | Photo | Résolution (largeur x hauteur) |
|-------|-------------------------|--------------------------------|
| JPEG | Base-line Progressif | 15360 x 9640 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

Sous-titre

Interne

| Extension du fichier | Support | Sous-titre Codec |
|----------------------|---------|--|
| ts, ttp, tp | TS | Sous-titre DVB Teletexte CC(EIA608) PGS |
| mp4 | mp4 | VoSub PGS J261G ASS SSA SRT |
| mkv | MKV | VoSub PGS |

Externe

| Extension du fichier | Analyseur de sous-titre | Remarque |
|----------------------|--|----------|
| art | SubRip | |
| .ass/.ass | Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD SubBox (VoSub) | |
| .txt | TMPlayer | |

| | |
|-----------------------------------|----|
| Especificación..... | 38 |
| Licencias..... | 38 |
| Información sobre su desecho..... | 39 |

| | |
|---|----|
| Tabla de contenido | |
| Información De Seguridad..... | 2 |
| Introducción..... | 4 |
| Accesorios Incluidos..... | 4 |
| Funciones..... | 4 |
| Instalación de Stand y Montaje en Pared..... | 5 |
| Conexión de la Antena..... | 5 |
| Otras conexiones..... | 6 |
| Encender/Apagar TV..... | 7 |
| Control y funcionamiento del televisor..... | 7 |
| Mando a Distancia..... | 8 |
| Asistente de Configuración Inicial..... | 9 |
| Pantalla de inicio..... | 12 |
| Contenido de Menú de Modo Live TV..... | 13 |
| Canales..... | 13 |
| Opciones de TV..... | 13 |
| Configuración..... | 14 |
| Red & Internet..... | 14 |
| Canal..... | 15 |
| Cuenta & Iniciar Sesión..... | 18 |
| Apps..... | 18 |
| Preferencias de Dispositivo..... | 18 |
| Remoto & Accesorios..... | 24 |
| Lista de canales..... | 24 |
| Guía de Programación..... | 25 |
| Conectar a Internet..... | 25 |
| Reproductor de Multimedia..... | 26 |
| Desde Conexión de USB..... | 29 |
| Función de Reproducción Automática USB..... | 29 |
| CEC..... | 29 |
| Google Cast..... | 30 |
| Sistema de TV Híbrida HBBTV..... | 30 |
| Búsqueda de En Espera Rápido (Quick Standby)..... | 31 |
| Actualización de Software..... | 31 |
| Solución de problemas y consejos..... | 31 |
| Compatibilidad Con Señales HDMI..... | 32 |
| Formatos admitidos para el modo USB..... | 33 |
| Descodificador de Vídeo..... | 33 |
| Codificador de Vídeo..... | 34 |
| Audio..... | 34 |
| Imagen..... | 36 |
| Subtítulo..... | 36 |

Información De Seguridad

CAUTION
RIESGO DE LESIONES
POR ELECTRICIDAD
NO ENCENDIR

ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL ELECTRÓNICO) NI INTENTE DESMONTAR EL TELEVISOR. NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.

En climas cálidos (temperaturas altas) y largas períodos de inactividad (por ejemplo, vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Nota: Sigue las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

IMPORTANTE - Por favor, lee 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 del aparato las instrucciones antes de su uso 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 los países y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso menor alitar, 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, mantiles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o 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 cable de corriente ni el cable de alimentación de un conector o sufrirá 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 golpes y sacudidas de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos (como floreros, tazas, etc., o minis sobre el televisor (por ej., en los estantes por enchufe de TV).
- No exponga el televisor a la luz solar directa en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ningún fuente de calor, como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las botellas 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 deseché las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

ADVERTENCIA

- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.
- Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar sus nalgas, especialmente los niños. Introdúzcanlos ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de TV.

| | |
|------------------------------|--|
| 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 etiquetas, productos e instrucciones de este televisor. Cada símbolo debe tener un cuadro de identificación 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 (Vivo) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento: El área marcada contiene baterías de célula 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 previsible de funcionamiento.

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte. Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimiento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

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

• SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del producto.

• SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.

• SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.

• SIEMPRE enséñe a los niños los peligros de subirse para tocar el televisor y sus controles.

• SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sea movido de manera que no se puedan tropezar, tirar o arrastrar.

• NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.

• NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.

• NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.

• NUNCA ponga artículos que puedan lesionar a los niños a bién en la parte superior del televisor o en la parte superior del soporte del televisor, tales como juguetes y controles remotos.

• El equipo es solo apto para el montaje en alturas de 2 m.

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

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la tierra o a través de otros aparatos con una conexión de tierra de protección, y a 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 tierra, ha de ser proporcionado a través de un cable coaxial de protección contra incendios por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado).

ADVERTENCIA 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 con el distribuidor local, si no se suministra con el televisor.

• No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.

• Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.

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

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

Introducción

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

Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de instrucciones
- Guía Rápida de Inicio
- Cable de Alimentación

Funciones

- Sistema a operar con mando a distancia
- Televisor compatible con Android™
- Google Cast
- Búsqueda en Sonido (opcional)
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S/S2) localmente 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
- Apagar el temporizador
- Función de apagado automático sin señal

- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 ab/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

El televisor soporte Ultra HD (Ultra Alta Definición - también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (4K-2K). 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. El contenido Ultra HD es compatible con aplicaciones nativas y de

mercado. HDMI, algunos de los servicios Over-the-Top (OTT), entradas USB y a través de emisiones DVB-T2 y DVB-S2.

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

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realces, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas prefieren lograr, mostrando las áreas oscuras de las sombras oscuras y la luz, solar con claridad, color y detalle. Contenido HDR/HLG es compatible 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 en el estuche para establecer 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 a 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 asombrosas y realistas con increíbles camiladas de detalles que otras tecnologías de postprocesamiento en el televisor no pueden producir. Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de portal, 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. El dispositivo fuente también debe ser a menos compatible con HDMI 2.0 en este caso. En el menú Modo de Imagen, tres modos de imagen predefinidos estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** y **Dolby Vision Vivid**. Todos 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 menú de Dolby Vision, a través de una aplicación, como YouTube, Netflix y el Receptor de Multimedia, no podrá acceder al menú de **Imagen** y establecer el **Modo de Imágenes**.

Instalación de Stand y Montaje en Pared

Montaje / Desmontaje del pedestal

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 un paño limpio y suave (mantita, 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(los) pedestal(es) en el(los) patrón(es) de montaje en la parte trasera de TV.
2. Inserte los tornillos suministrados y apriete los suavemente hasta que ellos pedestal(es) esté(n) bien ajustado(s).

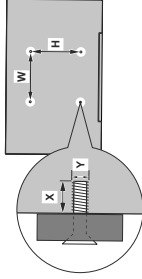
Extracción del pedestal de la TV

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

- Coloque el televisor en una mesa de trabajo con el panel de la pantalla hacia abajo sobre un paño limpio y suave. Deje que el pie de pedestal(es) sobresalga(n) del borde de la superficie.
- Desatorille los tornillos que fijan el(los) pedestal(es).
- Retire el(los) pedestal(es).

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

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



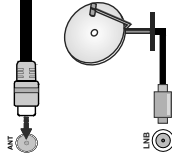
MEDIDAS DEL MONTAJE PARA PARED DE VESA

| | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----|----|-----|
| Patrón del orificio tamaño (mm) | W | 400 | H | 200 |
| Tamaños de tornillo | | | | |
| Largo (X) | min. (mm) | | 7 | |
| | máx. (mm) | | 10 | |
| Roscado (Y) | M6 | | | |

Conexión de la Antena

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

Lado izquierdo: trasera del TV



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

| Conector | Tipo | Cables | Dispositivo |
|----------|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| | Conexión HDMI | | |
| | Conexión SPDIF (Salida Óptica) | | |
| | Toma de Auriculares | | |
| | Conexión USB | | |
| | Conexión de CI | | |
| | Conexión Ethernet | Cable de LAN/Ethernet | |

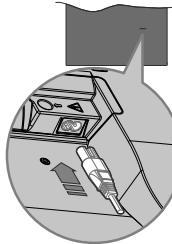
Al utilizar el conjunto de montaje en la pared, ¡póngase en contacto con su proveedor de servicios de televisión para obtener más información sobre cómo conectar todos los cables antes de montar TV en la pared. Introduzca el cable CI directamente al televisor como se muestra en el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Las entradas de USB del TV admiten dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA se conectan al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parásita y la transmisión sin problemas de señales de alta frecuencia, como el cable de fibra óptica, utilice un cable HDMI diseñado de alta velocidad con ferritas.

Encender/Apagar TV

Conecte la alimentación

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

Tras desmontar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en el paquete de transporte al enchufe de la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable a la toma de corriente de la pared. TV se encenderá automáticamente.

Nota: La posición de la entrada del cable de corriente puede haber cambiado en el modelo. La ubicación de energía podría variar.

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 los modos:

- Pulse el botón de **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 y mantenga pulsado el botón de **Programa +** durante unos segundos para visualizar el diálogo de **Apagar**. Resalte **OK** y pulse el botón **OK**. Se entrará en el modo de espera.

Para apagar TV

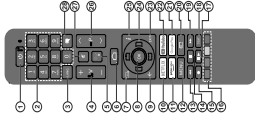
Para apagar el televisor por completo, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Modo de EN ESPERA RÁPIDA

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

- Pulse el botón de **Programa +** del mando a 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.

Mando a Distancia



1. **En espera:** En Espera Rápido, En Espera/Activo.
2. **Botones Numéricos:** Cambia el canal en modo 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 digital. Cambia el idioma de la guía de canales (TV digital, cuando la opción está disponible).
4. **Volumen +/-**
5. **Micrófono:** Activa Micrófono en modo Live TV.
6. **Inicio:** Abre la Pantalla Principal.
7. **Live TV:** Muestra guía de programa electrónica en modo Live TV.
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 menú de configuración de TV, cierra la aplicación de Netflix.
10. **Netflix:** Inicia la aplicación Amazon Prime video.
11. **Primer Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime video en modo de Live TV, muestra las opciones de configuración de Live TV.
12. **Ménu:** Muestra el menú de Ajustes de Live TV (en el modo de Live TV), muestra las opciones de configuración de Live TV.
13. **Retroceder:** Retrocede fotogramas en ficheros multimediales.
14. **Stop (Detener):** Detiene la reproducción de ficheros multimediales.
15. **Teclas de Dirección:** Navega entre los ficheros multimediales.
16. **Teclas de Colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores.
17. **Pausa:** Pausa la reproducción del fichero en curso.
18. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados. Cierra telestop (si está disponible en modo de Live TV).
19. **Avance rápido:** Avanza fotogramas en ficheros multimediales tales como películas.
20. **Source (Fuente):** Muestra todas las fuentes de emisión de vídeo que se pueden utilizar en el proceso de emparejamiento del mando.
21. **Google Play:** Inicia la aplicación Google Play.
22. **Sair:** Cierra y sale de los menús de Ajustes de TV en directo, cambia la pantalla de fondo, sale de cualquier pantalla de configuración, cambia el banner OSD, cambia a la última fuente establecida.
23. **Yell:** Inicia la aplicación de YouTube.
24. **Botones de navegación:** Navega entre los menús, ajuste las opciones, mueve el foco o el cursor, etc. y cuando sea necesario, mueve el cursor de Live TV, altera cuando sea posible Durecha o Izquierda. Sigue las instrucciones en línea.
25. **Info:** Muestra la información sobre el contenido en pantalla.
26. **Programa +/-:** Aumenta/Disminuye el número de canal en modo de Live TV.
27. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor (siempre que el volumen esté en un nivel que permita estufuera disponible).
28. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción estufuera disponible).

Colocación de las pilas en el mando a distancia

El control remoto (al cual se le llama el mando a distancia) tiene la tapa del compartimento de la batería separada. El remoto (lo esto puede estar en una bolsa separada). Si la cubierta está atornillada previamente, retire el tornillo. Luego quite la cubierta del compartimento de la batería a fin de revelar el compartimento de batería. Coloque dos pilas de tamaño AAA -1.5 V. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Fije la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

Para emparejar el control remoto con TV

Cuando se enciende TV por primera vez, después de que comience la configuración final se realizará una búsqueda de accesorio. En este momento necesitará emparejar su control remoto con su TV.

Pulse y mantenga pulsado el botón **Fuente** del mando a distancia hasta que el LED del mando empiece a parpadear, a continuación, pulse el botón **Fuente**. Esto significa que el control remoto está en modo de emparejamiento.

Ahora tendrá que esperar para que TV encuentre su control remoto. Seleccione el nombre de su control remoto y pulse **OK** cuando aparezca en la pantalla de TV.

Cuando el proceso de emparejamiento fue exitoso, se apagará el LED de control remoto. Si el proceso de emparejamiento falla, el control remoto ingresará al modo de reposo después de 30 segundos.

Con el fin de emparejar su mando más tarde, puede ir al menú de **Configuración**, resaltar la opción **Mandos y Accesorios** y pulse **OK** para iniciar una búsqueda de accesorios.

Gracias al botón de control puede controlar la función de Espera Rápida del televisor.

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

Para apagar el TV (en espera rápida): Pulse el botón de control a fin de poner el televisor en modo de espera rápido.

Para apagar el TV (en espera): El televisor no se puede poner en el modo de espera mediante el botón de control.

Para encender el TV: Pulse el botón de control, el televisor 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 está en modo Live TV, pulse el botón **Ménu** en su mando a distancia a fin de mostrar el menú de configuración OSD de Live TV. Pulse el botón **Ménu** de nuevo para mostrar el menú de configuración OSD de Live TV. Utilice los botones direccionales para mover el enfoque, continuar, ajustar algunas configuraciones y pulse **OK** para hacer cambios, establecer una aplicación, etc. Presione **Volver/Atrás** para regresar al anterior pantalla de menú.

Selección de terminal

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada; Pulse el botón **Source (Fuente)** en los botones de dirección y luego pulse el botón **OK** a fin de pasar a diferentes fuentes cuando esté en modo Live TV. O acceda al menú **Entradas** en Pantalla de Inicio de TV. Seleccione la fuente deseada de la lista y pulse **OK**.

Cambio de canales y volumen

Puede ajustar el volumen utilizando los botones de **Programa +** y **Programa -** del mando a distancia.

las instrucciones mostradas en pantalla de su TV. Vea el teléfono. También se puede omitir esta paso seleccionando la opción **Skip Omítr**. Siga los pasos de configuración realizados en este paso algunos pasos pueden omitirse.

En caso de haber conectado anteriormente su TV a Internet a través de Ethernet, se mostrará un mensaje indicando que está conectado. Se puede elegir **Continuar** para continuar con la conexión por cable o cambiar la configuración de **Configuración de red** (Continuar) y pulse **OK** si desea utilizar la 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 propone 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 no prefiere conectarse a Internet en este punto, 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. Política de Privacidad de Red

A continuación se mostrará la pantalla de Política de Privacidad de Red. Lea las explicaciones relacionadas que aparecen en la pantalla. A fin de desactivarse y leer todo el texto puede utilizar los botones de dirección Abajo y Arriba. A fin de confirmar y continuar, resalte **Accept (Aceptar)** y pulse **OK** en el control remoto. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando la opción **Política de Privacidad de Red** en el menú **Configuración de Red e Internet**.

En caso de no haber establecido la conexión a Internet en el paso anterior, este paso se omitirá.

8. Inicie sesión en su cuenta de Google

En la siguiente pantalla puede iniciar sesión en su cuenta de Google, si la conexión se realiza de manera correcta. A fin de utilizar los servicios de Google, tiene que iniciar sesión en su cuenta de Google. Si no se estableció una conexión a Internet en el paso anterior o si ya inició sesión en su cuenta de Google en el paso de Configuración Rápida, entonces, este paso se omitirá.

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 dirección y el botón **OK** del control remoto.

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

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

2. Región/País

En el siguiente paso, seleccione su región o país de la lista y pulse **OK** para continuar.

3. Instalación Inicial

Después de la selección de región/país, puede iniciar el asistente de configuración inicial. Resalte **Continue (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. No podrá volver atrás y cambiar el idioma y la región/país una vez que continúe. Si necesita cambiar el idioma o la selección de región/país desde este paso, tendrá que poner TV 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 inalámbricos de su TV. A fin de terminar de agregar accesorios) y proceder pulse botón de **Back/Return (Atrás/Volver)**.

5. Configuración Rápida

En caso de que no haya conectado previamente su TV a Internet a través de Ethernet, se visualizará una pantalla donde podrá transferir la red WLAN de su teléfono Android y la cuenta de Google a su TV. Resalte **Continue (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. A fin de completar el proceso siga

Servicios y su privacidad

Google Assistant envía a los servicios con los que había un código único. De esta manera, los servicios pueden recordar datos tales como sus preferencias durante las conversaciones. Puede ver, gestionar y restablecer los datos enviados a los servicios en la página de cada servicio en la sección Explorar de la aplicación móvil Assistant. Aprenda más en [google.com/assistant/privacy](#).

A continuación se mostrará información sobre los servicios de Google y algunas características de su TV. Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google en los pasos anteriores, también puede activar los resultados personales para Assistant eligiendo la opción relacionada cuando se le solicite. A fin de continuar pulse **OK** conectivamente.

11. Contraseña

Es posible que se le solicite definir una contraseña de 4 dígitos (PIN) en este momento conforme a la selección de país que haya realizado en el paso anterior. Pulse **OK** para seguir. Dicho PIN no podrá ser '0000'. Este PIN es necesario para acceder a algunos contenidos o para desbloquear canales bloqueados, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.

12. Selección Modo de 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.

13. Chromecast incorporado siempre está disponible

Seleccione su preferencia de disponibilidad de Chromecast. En caso de que esté configurado como Encendido en su TV, se detectará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Assistant de Google y otros servicios despierten TV para que responda a los comandos de Chromecast cuando esté en modo de espera y la pantalla está apagada.

14. Modo de Sintonización

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, Cable y Satélite**. Resalte la opción que corresponda a su entorno y para continuar pulse **OK** o el botón de dirección **Derecha**. Cuando no desea realizar una búsqueda del sintonizador, resalte **Omítr** y pulse **OK**. Una vez finalizada la búsqueda de canales con el sintonizador seleccionado, el asistente de instalación

le devolverá a este paso. Si desea continuar la búsqueda de canales con otro algoritmo, puede proceder como se explica a continuación.

Antena

Si la opción **Antena** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales terrestres y analógicas. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda.

Nota: Si el país seleccionado no tiene emisoras analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

Cable

Si la opción **Cable** está seleccionada, puede seleccionar buscar transmisiones digitales por cable y analógicas. En la pantalla de **Seleccionar Operador** se enumerarán las opciones disponibles de operador, si hay alguna. En caso contrario, este paso se omitirá. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar. En la siguiente pantalla, resalte la opción que desee y pulse **OK** a fin de iniciar la búsqueda o seleccione **Omitir Escaneo** a fin de continuar sin realizar una búsqueda. En caso de seleccionar una de las opciones de búsqueda de canales digitales, se mostrará a continuación una pantalla de configuración. Es posible que sea necesario configurar las opciones de **Modo de Escaneo**, **Frecuencia (KHz)**, **Modulación**, **Velocidad de Símbolo (Kysyms)**, **ID de Red**. A fin de realizar un escaneo completo, configure el **Modo de Escaneo** como **Completo** o **Avanzado**. Si está disponible, algunas opciones tal vez no estén disponibles para su configuración conforme el operador seleccionado y/o el **Modo de Escaneo**.

Nota: Si el país seleccionado no tiene emisoras analógicas, es posible que no se busquen canales analógicos.

Al acabar de configurar las opciones disponibles, pulse el botón de dirección **Derecho** para continuar. TV iniciará a buscar transmisiones disponibles.

Satélite

Si se selecciona la opción **Antena**, a continuación se mostrará la pantalla de **Tipo de Satélite**. Si tiene un sistema de satélite Directo, puede pasar rápidamente al siguiente paso seleccionando aquí la opción **Signale**. Resalte **Más** y pulse **OK** para ajustar el tipo de antena manualmente. Están disponibles las opciones **Simple**, **Ráfaga de Tónos**, **DISEQC** y **Unicable**. Resalte el tipo de antena que corresponda a su sistema de satélite y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para pasar al siguiente paso.

La siguiente pantalla será la de **Seleccionar Operador**. Puede seleccionar solo un operador de la lista. Resalte el operador deseado y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar.

Dependiendo del operador seleccionado en este paso, algunos de los siguientes pasos pueden estar disponibles y/o pueden omitir algunos pasos adicionales o se pueden omitir algunos pasos. Antes de proceder y configurar, verifique en todos los pasos los parámetros, si es necesario. Puede resaltar **General** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar con la instalación normal de satélite.

A continuación se mostrará la pantalla de **Lista de LNB**. Es posible configurar diferentes satélites conforme al país, el tipo de antena y el operador que fueron seleccionados en los pasos anteriores. Resalte la opción satélite deseada y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para ajustar parámetros. **Estrado de Satélite** de la primera opción de satélite se configurará como **On(Activado)**. Esta opción debe estar activada para activar la búsqueda de canales en el satélite.

Estarán disponibles los siguientes parámetros del satélite. Conforme a las selecciones anteriores, es posible que no pueda cambiar todos ajustes.

Estrado de Satélite: Ajuste la opción de estado a **Encendido** para activar la búsqueda de canales en el satélite seleccionado. Para cambiar el estado resalte esta opción y pulse **OK**.

Selección de Satélite: Seleccione el satélite en el que desea realizar una búsqueda de canales.

Modo de Búsqueda: Ajuste la preferencia de modo de escaneo. Las opciones **Completo** y **Red** están disponibles. En caso de realizar un escaneo de red, asegúrese de haber configurado los parámetros de **Frecuencia**, **Velocidad de Símbolo (Kysyms)** y **Modulación** bajo la opción **Transpondedor**.

Tipo de Escaneo: Puede realizar un escaneo sólo de los canales libres o encriptados. No se instalarán los canales codificados si se selecciona la opción **Libre**. Seleccione **Todos** para escanear todos los canales.

Tipo de Guardado: Puede seleccionar que se guarden los canales de TV (denominados "Canales Digitales" en el menú) o sólo los canales de radio. Seleccione **Todos** para guardar todos los canales.

Transpondedor: Si es necesario, ajuste los parámetros de **Frecuencia**, **Velocidad de Símbolo (Kysyms)** y **Polarización** para el satélite seleccionado.

Configuración de LNB: Ajuste los parámetros LNB. Para el tipo de antena DISEQC seleccione el puerto DISEQC correcto correspondiente a su sistema de satélite. Establezca otros parámetros conforme a su sistema de satélite.

Calidad de Señal: El estado de la calidad de señal se muestra en forma de porcentaje.

Nivel de Señal: El estado de nivel de señal se muestra en forma de porcentaje.

Pulse el botón **Atrás/Volver** y seleccione el próximo satélite que desea configurar. Tras completar los cambios de configuración, resalte **Signale** en la pantalla de **Lista de LNB** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para continuar.

Si se selecciona la opción **Load Preset List** (Cargar lista preestablecida) en el paso anterior, se omitirán los pasos siguientes y se iniciará la instalación de la lista de canales preestablecidos. Si no ha seleccionado el satélite correcto para la instalación de SatCoDX, se mostrará un diálogo de advertencia en la pantalla. Se enumerarán los satélites que se pueden seleccionar. Presione **OK** para cerrar el diálogo y luego configure el satélite en consecuencia.

A continuación se mostrará la pantalla de **Escaneo de Canales**. Seleccione **Skip Scan (Omitir escaneo)** para continuar sin escanear y completar la configuración inicial. Seleccione **Sólo canales digitales** y pulse **OK** o el botón de dirección **Derecho** para iniciar la búsqueda. Mientras que la búsqueda continúe, puede pulsar el botón **Atrás/Volver**, resaltar **Satlar Escaneo** y pulsar **OK** o el botón de dirección **Derecho** para detener la búsqueda. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Cuando se finaliza la configuración inicial, se mostrará el mensaje **"Completo"**. Pulse **OK** para completar la configuración.

Se le pedirá que dé su consentimiento para la recogida de sus datos. Lea el texto de la pantalla para obtener información detallada. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** para dar su consentimiento y continuar. Para salir sin dar su consentimiento, seleccione **Sí**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración > Preferencias > Diagnóstico de Problemas**.

Se mostrará la Pantalla de Inicio. Puede pulsar el botón **Sair** del mando a distancia para cambiar al modo **Live TV** y ver los canales de televisión.

Pantalla de inicio

Su TV debe estar conectado a Internet para poder disfrutar de los beneficios de su Android TV. Conecte su TV a una red doméstica utilizando una conexión de alta velocidad a Internet. Puede conectar su TV a un módem/rotador de forma inalámbrica o por cable. A fin de obtener más información sobre cómo conectar su TV a Internet, consulte las secciones **Red** e **Internet**.

Conexión a Internet

El menú de inicio es el centro de su TV. Desde el menú de inicio se puede iniciar cualquier aplicación, cambiar a un canal de TV, ver una película o cambiar a un dispositivo conectado. Pulse el botón de **Inicio**

para mostrar la Pantalla de Inicio. También puede seleccionar la opción **Android TV Home** en la pantalla de **Entradas** para cambiar la pantalla de inicio. A fin de abrir el menú **Entradas**, pulse el botón **Fuente** del mando a distancia o pulse el botón **Menú** del mando a distancia cuando la TV está en modo **TV En Vivo**, resalte la opción **Fuente** en el menú de configuración de TV y pulse **OK**. Conforme a la configuración de su TV y de la selección de su país en la configuración inicial, el menú de Inicio puede contener diferentes elementos.

Las opciones disponibles de la pantalla de inicio están posicionadas en filas. A fin de navegar a través de las opciones de Pantalla de Inicio, utilice los botones direccionales del control remoto. Es posible que estén disponibles las filas relacionadas con Aplicaciones, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music y Google Play y las filas que usted ha instalado. Seleccione una fila y luego mueva el foco al elemento deseado en la fila. Presione el botón **OK** para hacer una selección o ingresar un submenú.

Las herramientas de búsqueda se ubicarán en la esquina superior izquierda de la pantalla. Puede escribir una palabra para iniciar búsqueda a través del teclado virtual o puede probar la opción de búsqueda por voz si su control remoto tiene un micrófono incorporado. Mueva el foco a la opción deseada y pulse **OK** para seguir.

En la esquina superior derecha de la pantalla se mostrará **Notificaciones**, **Entradas**, **Redes** & **Internet** (se nombrarán como **Conectado** o **No Conectado** conforme al estado de conexión actual). **Configuración** y la hora actual. Puede configurar sus preferencias de fecha y hora. Utilice las opciones del menú de **Fecha** & **Hora** desde el menú de **Settings>Device Preferences (Configuración>Preferencias del Dispositivo)**.

La primera fila será la fila de **Aplicaciones**. Las aplicaciones **Live TV**, **Reproductor de Multi Media** estarán disponibles junto con otras aplicaciones favoritas (si no, resalte la opción **Añadir aplicaciones y favoritos** (signo más) en la fila de **Aplicaciones** y pulse **OK**. Luego seleccione la aplicación que quiere añadir y pulse **OK**. Repita este procedimiento para cada aplicación. Resalte **TV En Vivo** y pulse **OK** o pulse el botón **Sair** del mando a distancia para cambiar al modo **TV En Vivo**. En caso de que la fuente se haya configurado previamente en una opción distinta **Antena**, **Cable**, **Satélite** o **ATV**, pulse el botón **Fuente** y configure una de estas opciones para ver los canales de televisión en directo. Seleccione **Reproductor multimedia** y presione **OK** para explorar los dispositivos USB y reproducir/mostrar el contenido multimedia instalado en el televisor. Audio se puede reproducir a través de los altavoces de TV o mediante los sistemas de altavoces conectados a TV. Se necesita un navegador de Internet para navegar por la

red. Realice una búsqueda o inicie la aplicación Google Play Store, encuentre un navegador y descargue.

En algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas. Las pestañas **Inicio**, **Descubrir** y **Aplicaciones** estarán disponibles. Puede desplazarse por las pestañas con los botones de dirección. Cada pestaña tendrá una fila de contenido destacado en la parte superior. En la pestaña de Inicio aparecerán filas para las aplicaciones recomendadas y programas de Live TV y las noticias, y programas de aplicación de streaming. En la pestaña **Descubrir** se mostrarán las recomendaciones de los servicios de streaming.

En la pestaña de **Aplicaciones** aparecerán todas las aplicaciones instaladas en su TV, y podrá instalar más desde Play Store utilizando la opción relacionada. Dependiendo de la configuración de su TV y de su selección de país en la configuración inicial, las pestañas de la pantalla de inicio pueden contener diferentes elementos.

Contenido de Menú de Modo Live TV

Primero cambie TV al modo Live TV y luego pulse el botón **Menú** en el control remoto a fin de ver las opciones del menú de Live TV. Para cambiar al modo de TV, En Vivo, puede pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de Live TV estará situada en la pestaña de Inicio en la Pantalla de Inicio y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

Canales

Guía de Programación: Abra la guía electrónica de programación. Consulte la sección de **Programar Guía (Guía de Programas)** a fin de obtener más información.

Exportar/Importar Canales: Exporte los datos de la lista de canales por satélite de este TV a un dispositivo de almacenamiento USB conectado, o importe a este TV los datos previamente exportados desde un dispositivo de almacenamiento USB conectado. Estarán disponibles las opciones de **Exportar Canal** e **Importar Canal**. Conecte un dispositivo de almacenamiento (*) al TV, resalte la opción con la que desea continuar y pulse **OK**. La opción de **Exportar/Importar Canales** no estará disponible si la fuente de entrada no está configurada como **Satélite**.

(*) El dispositivo de almacenamiento USB debe estar formateado con el sistema de archivos FAT32.

Canal: Abra el Menú de Canal. Es posible utilizar las opciones de menú de **Canal** a fin de buscar canal de radiodifusión. Para obtener más información consulte la sección **Canal**.

Opciones de TV

Fuente: Muestra la lista de fuentes de entrada. Seleccione la opción deseada y pulse **OK** para pasar a esta fuente.

Imagen: Abra el Menú de Imagen. Consulte la sección **Preferencias del Dispositivo** para obtener información detallada.

Sonido: Abra el Menú de Sonido. Consulte la sección **Preferencias del Dispositivo** para obtener información detallada.

Energy

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Pantalla apagada: Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón de dirección para ir a la Pantalla de Inicio y encender la pantalla. No olvide que puede encender la pantalla con los botones **Volumen +/-**, **Silenciar** y **Esperar**. Estos botones funcionarán normalmente.

Apagado Automático Por No Tener Señal: Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal desde la fuente de entrada de vídeo. Seleccione **Off** para que los temporizadores del canal desactiven su televisión o configure como **Off (apagado)** para deshabilitarlo.

Auto Sleep: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Las opciones de **4 horas**, **6 horas** y **8 horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para deshabilitar.

Tarjeta CI: Muestra las opciones de menú disponibles para la tarjeta CI en uso. Este elemento tal vez no esté disponible dependiendo de la configuración de ajuste de fuente de entrada.

Opciones Avanzadas

Las opciones de este menú pueden cambiar y/o aparecer en gris dependiendo de la fuente de entrada seleccionada.

Canal de Audio: Ajuste las preferencias de **Canal de Audio**.

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.

2º Idioma de Audio: Establezca una de las numerosas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para audio.

Banda Sonora: Establezca su preferencia de banda sonora, si está disponible.

Blue Mute: Habilite/deshabilite esta función con respecto 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 predefinida 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 y pulse **OK** para seleccionar el canal deseado. Cada vez que pulse **OK** en la selección de TV desde el modo de espera rápida se mostrará el canal seleccionado. Si el **Modo de Selección** se configura como **Último Estado**, se mostrará el último canal visto.

Canal de Interacción: Habilite o deshabilite la función de Canal de Interacción. Esta función solo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Protección PIN MHEG: Habilite o deshabilite la función de PIN MHEG. Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto. Esta función solo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Ajustes de HBB TV

Soporte de HBB TV: Habilite o deshabilite la función de HBB TV.

No Seguir: Configure su preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HBB TV.

Ajustes de Cookies: Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de HBB TV.

Almacenamiento Persistente: Habilite o deshabilite la función de Almacenamiento Persistente. Si se establecen como On las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

Bloquear Sitios de Seguimiento: Habilite o deshabilite la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

ID de Dispositivo: Habilite o deshabilite la función de ID de Dispositivo.

Restablecer ID del Dispositivo: Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBB TV. En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Pulse **OK** para continuar. **Atrás** para cancelar.

Subtítulo

Subtítulo Analógico: Establezca esta opción como **Desactivado**, **Activado** o **Silencio**. 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.

2º Idioma de Subtítulos Digitales: Establezca una de las enumeradas opciones de idioma como segunda preferencia de idioma para subtítulo digital. Si el idioma seleccionado como **Idioma de Subtítulos Digitales** no está disponible, los subtítulos se mostrarán en este segundo idioma.

Tipo de Subtítulo: Establezca esta opción como **Normal** o **Discapacidad Auditiva**. Si se selecciona la opción de **Discapacidad Auditiva**, proporciona servicios de subtítulos a los espectadores sordos y con problemas de audición con descripciones adicionales.

Teletexto

Idioma de Teletexto Digital: Configure el idioma del teletexto para las transmisiones digitales.

Idioma de Página de Decodificación: Configure el idioma de la página de decodificación para la visualización de teletexto.

Clave BISS: Aparecerá el mensaje "Haga Clic Para Agregar Clave BISS". Pulse el botón **OK** para agregar una clave BISS. **Frecuencia, Velocidad de 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. Esta opción no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurado como **Satélite**. Las opciones disponibles variarán según el país seleccionado durante proceso de configuración inicial.

Sistema de Información: Muestra información detallada sobre el sistema del canal actual, tal como **Nivel de Señal**, **Calidad de Señal**, **Frecuencia** etc.

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 el icono de Conectado/No conectado en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú.

Política de Privacidad de Red: Muestra política de privacidad de red. A fin de desactivar todo el texto puede utilizar los botones de **Abajo y Abajo**. Resalte **Acceptar** y pulse **OK** dar su consentimiento.

Wi-Fi: Habilita o deshabilita 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 las redes, resalte **Ver todas** y pulse **OK**. Seleccione uno y presione **OK** para conectarse. Se le puede pedir que ingrese una contraseña para conectarse a la red seleccionada, en caso de que la red esté protegida por contraseña. Al lado de esto, se puede añadir nuevas redes utilizando las opciones relacionadas.

Otras opciones

Adaptar red nueva: Añadir red con SSID oculto.

Búsqueda siempre disponible: Puede permitir que el servicio de ubicación y otras aplicaciones busquen redes, incluso cuando la función de Wi-Fi está deshabilitada. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

Wol: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red inalámbrica.

Wol: Enciende y apaga esta función. Esta función le permite encender su TV vía red.

Ethernet

Conectado/No conectado: Muestra el estado de conexión a Internet vía direcciones de Ethernet, IP y MAC.

Configuración del proxy: Manualmente ajuste un proxy de HTTP. Este proxy se puede utilizar por otras aplicaciones.

Configuración de IP: Configura los ajustes de IP de su TV.

Canal

El contenido de este menú puede cambiar en función de la fuente de entrada seleccionada y de si se ha completado la instalación del canal.

Canales

Confirme a la selección de fuente de entrada y de **Modo de Instalación de Canales** las opciones de este menú pueden cambiar o permanecer inactivas.

Fuente de Entrada - Antena

Búsqueda de Canales: Inicia un escaneo para canales digitales terrestres. Puede pulsar el botón **Atrás/Volver** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Búsqueda de Actualizaciones: Busca para actualizarizaciones. No se eliminarán los canales agregados

anteriormente, todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Unidireccional: Utilizando los botones de **dirección Derecha/Izquierda** seleccione el **Canal RF**. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal del canal seleccionado. A fin de comenzar a buscar en el canal RF seleccionado pulse **OK**. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Actualización Manual de Servicio: Inicie manualmente una actualización de servicio.

LCN: Establezca su preferencia de LCN. LCN respondiendo a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal), es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Tipo de Escaneo de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

Tipo de Almacenaje de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción le ayudará a elegir.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/ -** en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione 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. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Borrado de Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre del canal seleccionado y muestre la información del **Nombre de Red**, **Tipo de Canal** y **Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo**

para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Canal: Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrado de Canales: Borrado todos canales en la lista de canales Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Fuente de Entrada - Cable

Búsqueda de Canales: Inicie un escaneo para canales digitales de cable. Las opciones de operación serán enumeradas, si existen. Seleccione la opción deseada y pulse **OK**. Pueden estar disponibles las opciones de **Red**. Confirme al operador y las selecciones de **Modo de Escaneo** las opciones pueden variar. **Si no sabe cómo configurar otras opciones, establezca el Modo de Escaneo como Completo.** Resalte **Escaneo** y pulse **OK** o el botón de dirección **Esquina** para iniciar el escaneo. Puede pulsar el botón **Atrás/Volver** para cancelar escaneo. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Unidireccional: Ingrese el valor de **Frecuencia**. Se mostrará Nivel de Señal y Calidad de Señal de **Frecuencia** seleccionada. Resalte la opción **Escaneo** y pulse **OK** o el botón de dirección **Esquina** para comenzar a escanear. Los canales encontrados se almacenarán en la lista de canales.

LCN: Establezca su preferencia de LCN. LCN respondiendo a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal), es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Tipo de Escaneo de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de escaneo.

Tipo de Almacenaje de Canales: Ajuste la preferencia de tipo de almacenaje.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción le ayudará a elegir. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/ -** en el control remoto. Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/ quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Seleccione 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. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Borrado de Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre del canal seleccionado y muestre la información del **Nombre de Red**, **Tipo de Canal** y **Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo**

seleccionar. Cuando se seleccione el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal. Tal vez necesite configurar la opción **LCN como Desactivado** para activar esta función.

Borrado de Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre del canal seleccionado y muestre la información sobre ese canal, tales como **Nombre de Red**, **Tipo de Canal**, **Frecuencia**, **Modulación** y **Ratio de Simbolo**. También se pueden editar otras opciones, según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrado de Canales: Seleccione canales deseados en la lista y pulse **OK** o botón **Amarillo** para seleccionar/ quitar la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrado de Canales: Borrado todos canales en la lista de canales Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Seleccione **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Fuente de Entrada - Satélite

Satélite Re-escaneo: Inicia una búsqueda de canales de la pantalla de selección de la antena. Cuando se prefiere esta opción de escaneo, no estarán disponibles algunas configuraciones de escaneo y por lo tanto, no se pueden cambiar las preferencias que realizó durante el proceso de configuración inicial.

Para el modo de instalación **General Satélite** de los canales de la selección de **Búsqueda Sat-CD** también puede estar disponible aquí. Copie el archivo relevante **sat-CD** en el directorio raíz de un dispositivo de almacenamiento USB y cómpleto a su TV. Resalte este opción y pulse **OK**. La opción **Descargar Sat-CD** se resaltará, pulse **OK** para continuar. En la siguiente pantalla selecciona el archivo **sat-CD** del dispositivo de almacenamiento USB conectado y pulse **OK**. Se mostrará la pantalla de selección de satélites. Estado de la primera opción de selección de satélites. Establezca los parámetros correspondientes a su sistema y al satélite correcto y pulse **Atrás/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Seguir** y pulse **OK** para

Pulse OK para continuar con la instalación de la lista de canales de SatcoDX. Si el satélite seleccionado no es el correcto para la instalación de SatcoDX, se mostrará un diálogo de advertencia en la pantalla. Se mostrarán los satélites que se pueden seleccionar. Pulse **OK** para cerrar el diálogo y pulse **Atrás/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. A continuación, ajuste el satélite en consecuencia.

Añadir Satélite: Añadir satélite y realizar un escaneo de satélite. Esta opción de menú se activará cuando el **Modo de Instalación de Canales** esté ajustado como **Satélite General**.

Actualización Satelital: Reemplazo el escaneo anterior con la misma configuración busque cualquier actualización. Al lado de eso, si el **Modo de Instalación de Canales** está configurado como **Satélite Preferido**, esta opción puede tener un efecto adicional. Pulse el botón **OK** para configurar **Parámetros detallados de satélite**. Luego pulse el botón **Atrás/Volver** para regresar a la pantalla de selección de satélites. Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

Sintonización Manual de Satélite: Inicie un escaneo manual de satélite. Resalte el satélite y pulse el botón **OK** para configurar **Parámetros detallados de satélite**. Luego Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

Selección de Red Favorita: Selección su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú estará activa. Puede que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial.

Salto de Canales: Defina los canales que se omitirán al cambiar los canales pulsando los botones **Programa +/-** en el control remoto. Selección canales deseados en la lista y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección.

Intercambiar Canales: Cambia las posiciones de dos canales seleccionados en la lista de canales. Selección canales deseados de la lista y pulse **OK** para seleccionar. Cuando se selecciona el segundo canal, la posición de este último canal se cambiará por la posición del canal seleccionado primero. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número de canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** pulse **OK** para ir a ese canal.

Movimiento de Canal: Mueva un canal a la posición de otro canal. Resalte canal que desea mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para el segundo canal. Al seleccionar el segundo canal, puede pulsar el botón **Azul** y el primer canal seleccionado se desplazará a la posición de ese canal. Puede pulsar el botón **Amarillo** e introducir el número del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y pulse **OK** para ir a ese canal.

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales de SatcoDX. Muestre el nombre y número del canal seleccionado y edite la información del **Nombre de Red**, **Tipo de Canal** y **Frecuencia** relacionada con ese canal si está disponible. También se pueden editar otras opciones según el canal. Pulse el botón **OK** o botón **Amarillo** para editar el canal elegido. Puede pulsar la tecla **Azul** para borrar canal seleccionado.

Borrar Canal: Selección canales deseados en la lista y pulse el botón **Amarillo** para eliminar el canal y la selección. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resultado.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales. Se visualizará una caja de diálogo para la confirmación. Selección **OK** y pulse el botón **OK** para seguir. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Note: Es posible que algunas opciones no estén disponibles al operar en país con firma de la selección de operador y la configuración relacionada con el operador.

Modo de Instalación de Canales
Satélite Preferido o **Satélite General.** La lista de canales también cambiará en función de la opción seleccionada aquí. A fin de ver los canales en el satélite que desea, esta opción debe ser seleccionada en consecuencia. Ajuste el **Satélite Preferido** para ver los canales del operador, si ha realizado una instalación del operador. Ajuste el **Satélite General** para ver otros canales de satélite, si ha realizado una instalación normal.

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.

Controles Parentales
(1) Para ingresar a este menú, es necesario introducir primero el PIN. Introduzca el PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. Si ha cambiado el PIN después de haber configurado el PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predefinido es 7234*. Es posible que el PIN de configuración de fábrica sea 0000. Después de la selección de país en **Instalación Inicial**, Es posible que el contenido de este menú no se muestre si la instalación de canales no se ha completado y no hay canales instalados.

Canales Bloqueados: Selección los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar/quitar la selección. Al final de ver canal bloqueado, primero se debe ingresar PIN.

Restricciones de Programa: Bloquea los programas conforme a la información de calificación de edad. A

través de las opciones de este menú puede activar o desactivar las restricciones, establecer sistemas de clasificación (límites de edad) y bloquear los programas no clasificados.

Entradas Bloqueadas: Evite el acceso al contenido de la fuente seleccionada de entrada. Resalte la opción deseada de entrada y pulse **OK** para seleccionar/quitar la selección. Al ir y volver a una fuente de entrada seleccionada, primero se debe introducir PIN.

Cambiar PIN: Cambia PIN definido durante el proceso de la instalación inicial. Resalte esta opción y pulse **OK**. Tendrá que introducir primero el PIN actual. Luego confirmación introduzca nuevo PIN dos veces.

Licencias de Fuente Abierto
Muestra información de licencia de Open Source Software.

Cuenta e Iniciar Sesión
Para acceder a nuestra cuenta de Google resalte esta opción y pulse **OK**. Si ha iniciado sesión en tu cuenta de Google estarán disponibles las siguientes opciones.

Google: Puede configurar sus preferencias de sincronización de datos o eliminar su cuenta registrada en TV. Resalte un servicio que se muestra en la sección de **Elegir aplicaciones sincronizadas** y pulse **OK** para habilitar/deshabilitar la sincronización de datos; Resalte **Sincronizar servicios** y pulse **OK** para sincronizar a la vez todos los servicios habilitados.

Añadir cuenta: Añada una nueva cuenta a las cuentas disponibles después de iniciar sesión.

Apps
Puede administrar las aplicaciones en su TV utilizando las opciones de este menú.

Aplicaciones abiertas recientemente
Puede mostrar aplicaciones abiertas recientemente. A fin de ver todas las aplicaciones instaladas en su TV resalte **Ver todas aplicaciones** y pulse **OK**. Al lado de esto, se mostrará la cantidad de espacio de almacenamiento que necesitan las aplicaciones. Puede visualizar la versión de la aplicación, abrir o forzar a cerrar una aplicación, desinstalar los dispositivos y por defecto, puede activar/deshabilitar las notificaciones, borrar los datos y el caché, etc.

Resalte aplicación y pulse **OK** a fin de visualizar las opciones disponibles.
Cambiar la ubicación de almacenamiento de una aplicación
En caso de haber formateado previamente el dispositivo de almacenamiento USB como almacenamiento de medio de dispositivo para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV, puede mover la aplicación a

ese dispositivo. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

Resalte la aplicación que desea mover y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. A continuación, resalte la opción **Almacenamiento** utilizado, y pulse **OK**. Cuando la aplicación seleccionada es conveniente, USB aparecerá su dispositivo de almacenamiento como una opción para que esta aplicación se almacene. Resalte esa opción y pulse **OK** para mover app.

Note que las aplicaciones movidas a un dispositivo de almacenamiento USB conectado no estarán disponibles si ese dispositivo es desconectado. Además, si formatea el dispositivo con TV como almacenamiento extraíble, no obtendrá una copia de seguridad de las aplicaciones mediante la opción correspondiente. El caso contrario, las aplicaciones se guardarán en el almacenamiento de TV. Consulte la sección **Almacenamiento** en el menú **Configuración>Preferencias** del dispositivo para obtener más información.

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 puede habilitar y deshabilitar los permisos de las aplicaciones.

Acceso especial a la aplicación: Configure algunas características de la aplicación y permisos especiales. **Seguridad y restricciones:** puede permitir o restringir la instalación de aplicaciones de tiendas que no sean Google Play Store.

Preferencias de Dispositivo
Información: Verificar las actualizaciones del sistema, cambiar el nombre del dispositivo, restablecer TV a los ajustes predeterminados 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.

Restablecimiento de fábrica: Restablece todas las configuraciones a predetermined. Resalte **Restablecer y pulse OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación, selección **Ajustes predeterminados** para continuar con el restablecimiento. **Aparecerá otro mensaje de confirmación, selección Eliminar todo para restablecer el TV a valores de fábrica.** TV se apagará/iniciará y volverá a la configuración inicial. Selección **Cancelar** para salir.

Control Electrónico de Consumidor) y visualiza lista de dispositivo CEC.

Alimentación

Temporizador de Reposo: Define un tiempo de reposo del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Filje como **Apagado** para desactivar.

Pantalla apagada: Selección esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón del mando a distancia para volver a encender la pantalla. Tenga en cuenta que no puede encender la pantalla a través de los botones **Volumen +**, **Silencio** y **Espera**. Estos botones funcionan normalmente.

Apagado Automático Por No Toner Señal: Configure el comportamiento de TV cuando no se detecte señal de transmisión. Pulse un botón de entrada configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **Apagado** para a deshabilitarlo.

Auto Sleep: Defina un tiempo de inactividad después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Las opciones de **4 Horas**, **6 Horas** y **8 Horas** están disponibles. Establecer como **Never (Nunca)** para a deshabilitar.

Imagen

Modo de Imagen: Ajuste el modo de imagen según sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: **Estandar, Vivo, Deporte**, **Película y Juego**.

Modos de Dolby Vision: Si se detecta contenido Dolby Vision, las opciones de modo de imagen **Dolby Vision Original**, **Dolby Vision Dark** y **Dolby Vision** estarán disponibles en lugar de otros modos de imagen.

Los ajustes de **Retroluminación, Brillo, Contraste, Color, HUE, Nitidez** se configurarán conforme al modo de imagen seleccionado.

Notificación de Dolby Vision: Establezca su preferencia de apariencia 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. Las opciones **Apagado, Bajo, Medio** y **Eco** estarán disponibles. Filje como **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.

MATZ: Configure el valor de tono de la pantalla. **Nitidez:** Ajuste el valor de nitidez de los objetos mostrados en la pantalla.

Gama: Establezca 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 ganancia de verde, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia manualmente, la opción **Temperatura de Color** cambiará a **Usuario**, si aún no está configurada como **Usuario**.

Modo de Visualización: Configure la relación de aspecto de pantalla. Selección una de las opciones predefinidas según sus preferencias.

HDR: Activa o desactiva la función de HDR. Este elemento estará disponible si se detecta contenido HDR.

Vídeo Avanzado

DNR (reducción de ruidos): Reducción Dinámica de Ruido (DNR) es el proceso de eliminar el ruido de señal digital o analógico. Ajuste su preferencia de DNR como **Bajo, Medio, Alto, Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

MPEG NR: Reducción de Ruido MPEG limpia el ruido de bloque alrededor de los contornos y el ruido del fondo. Ajuste su preferencia de MPEG NR como **Bajo, Medio, Alto, Auto** o apaga configurando como **Apagado**.

Max Vivid: Manipula el contraste y la percepción del color, convirtiéndolo básicamente la imagen de Rango Dinámico Estándar en imagen de Alto Rango Dinámico. Configura como **On** para activar.

Control Adaptativo de Luma: Control Adaptativo de Luma ajusta la configuración de contraste globalmente conforme al histograma de contenido a fin de proporcionar una percepción más profunda de negro y más brillante de blanco. Ajuste su preferencia de Control Adaptivo de Luma como **Bajo, Medio, Alto** o apaga configurando como **Apagado**.

Control de Contraste Local: Control local de contraste divide cada cuadro en regiones pequeñas definidas y proporciona la capacidad de aplicar una configuración independiente de contraste para cada región. Este elemento mejora detalles finos y proporciona mejor percepción de detalles finos y proporciona mejor percepción de contraste. Mejora las áreas oscuras y brillantes sin ninguna pérdida de detalles proporcionando una impresión de mayor profundidad. Ajuste su preferencia de Control Local de Contraste como

Bajo, Medio, Alto o apaga configurando como **Apagado**.

Tono de Piel: Ajusta el brillo del tono de piel. Ajuste su preferencia como **Bajo, Medio** o **Alto** para activarla. Filje como **Apagado** para desactivar.

Modo de Película Di: Esta es la función a fin de detectar la cadencia 3: 2 o 2: 2 para contenido de película de 24 fps y mejora los efectos secundarios (tal como efecto de entrelazado o secudidad) que se causan por estos métodos de espelamiento. Establezca su preferencia de Modo de película Di como **Auto** o desactiva estableciendo como **Off (Desactivado)**. Este elemento estará disponible si el Modo Juego o Modo PC están activados.

Blue Stretch: El ojo humano percibe a los blancos más fríos como blancos más brillantes, la función de Blue Stretch cambia el balance de blancos de los niveles de gris medio alto a una temperatura de color más fría. Activa o desactiva la función de Blue Stretch.

Modo de Juego: Modo de juego reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mostrar la respuesta más rápida del TV a las secuencias de mas velocidad Activa o desactiva la función de Modo de Juego.

Note: El modo de juego no se puede utilizar para Netflix y YouTube. Si desea utilizar el modo de juego para el Reproductor Multimedia o la fuente HDMI, debe ajustar la opción MJC como **Off (Apagado)**.

ALLM: La función ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) permite a TV activar o desactivar la configuración de baja latencia en función del contenido de la reproducción. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar la función ALLM.

Modo PC: Modo de PC reduce algunos de los algoritmos de procesamiento de imágenes a fin de mostrar la respuesta más rápida del TV a las secuencias de mas velocidad. Se puede utilizar especialmente para entradas de RGB. Activa o desactiva la función de Modo PC.

Bajar Contraste: Reduce los efectos de contorno en los contenidos de baja resolución y en los servicios de auto streaming. Ajuste su preferencia como **Bajo, Medio** o **Alto** para activarla. Filje como **Apagado** para desactivar.

MJC: Los ajustes de vídeo de TV para las imágenes en movimiento se optimizarán para poder obtener una mejor calidad y legibilidad. Resalte esta opción y pulse **OK** para ver las opciones disponibles. Las opciones **Efecto, Partición Demo, y Demo** estarán disponibles. Ajuste la opción **Efecto** como **Bajo, Medio, o Alto** para activar la función MJC. Al activar esta opción, las opciones **Modo Partición y Demo** estarán disponibles. Resalte la opción **Partición Demo** y pulse **OK** para

Sonido

establecer su preferencia. Estarán disponibles las opciones **Tod**, **Democh** y **Equilibrado**. Resalte la opción **Democh** a fin de activar el modo Demo. Mientras está activo el modo de demostración, la pantalla se dividirá en dos partes: una mostrará los ajustes MLC mientras que la otra mostrará los ajustes habituales de la pantalla de TV. Si la opción de **Partición Demo** se establece como **Todo**, ambos lados mostrarán la actividad MLC.

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 **Auto**, **Completa** y **Límite**. Este elemento no estará disponible si la fuente de entrada no se ha configurado como HDMI.

Luz Azul de Baja Intensidad: Las pantallas de los dispositivos electrónicos emiten una luz azul que puede causar fatiga ocular y provocar problemas en los ojos con el tiempo. A fin de reducir el efecto de la luz azul, configure su preferencia como **Baja**, **Medial**, o **Alta**. Fije como **Apagado** para desactivar.

Espacio de Color: Puede utilizar esta opción para ajustar el espacio de color de las imágenes en la pantalla de su TV. Cuando está **Activada**, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando se ajusta como **Auto**, TV decide activar o desactivar esta función de forma dinámica, según el tipo de señal de la fuente. Cuando está **Desactivada**, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predefinida.

Sintonizador de Color: Saturación del rojo, verde, azul, blanco, amarillo, magenta y azul tinto de piel) para tener una imagen más vivida o más natural. Establezca de manera manual los valores **HUE**, **Color**, **BriLlo**, **Offset** y **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

11 Puntos Corrección del Balance de Blanco: La función de corrección de blanco calibra la temperatura de color de la fuente de video. Cuando se activa, la uniformidad de los colores de la imagen puede ajustarse mediante visión o medición. Configure de manera manual la intensidad de los colores **Rojo**, **Verde**, **Azul** y el valor de **Ganancia**. Resalte **Activar** y pulse **OK** a fin de activar esta función.

Restablecer Valores Por Defecto: Restablece la configuración de video a valores de fábrica.

Note: Dependiendo de la fuente de entrada configurada actualmente, algunas opciones de menú pueden no estar disponibles.

y realizar ajustes. Algunas otras opciones de sonido pueden dejarse de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí. Configure la opción de **Procesamiento de Audio Dolby** como **Apagado** si desea cambiar estos ajustes.

Procesamiento de Audio Dolby: Resalte esta opción y pulse **OK** para activar o desactivar esta función. Es posible que algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está activada.

Modo de sonido: Silta opción de **Procesamiento de Audio Dolby** está activada, la opción **Modo de Sonido** estará disponible para su ajuste. A fin de ver los modos de sonido preestablecidos, resalte la opción **Modo de Sonido** y pulse **OK**. Las opciones **Juego**, **Película**, **Música**, **Noticias**, **Estándar**, **Smart** y **Auto** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para establecerla. Cuando algunas opciones no estén disponibles si esta opción no está configurada como **Usuario**.

Nivel de Volumen: Permite equilibrar los niveles de sonido. De esta forma, le ofrecen mínimamente las subidas y bajadas anormales de sonido. Adicionalmente, desactive esta opción pulsando **OK**.

Virtualizador de Surround: Active o desactive la función de virtualizador de sonido envolvente.

Dolby Atmos: Su TV es compatible con la tecnología Dolby Atmos. Mediante esta tecnología, el sonido se mueve a su alrededor en espacio tridimensional, para que usted se sienta como si estuviera dentro de la acción. Tendrá la mejor experiencia si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Panecador del Diálogo: Esta característica le proporciona opciones de procesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones **Desactivado**, **Bajo**, **Medio** y **Alto**. Establezca conforme a su preferencia.

Note: Esta función sólo tiene efecto si el formato de audio de entrada es AC-4, o si el procesamiento de audio Dolby está activado. Este efecto sólo se aplica a la salida de los altavoces de TV.

Dolby Atmos Notificación: Establezca su preferencia de apariencia de notificación para el contenido de Dolby Atmos. Cuando se activa, el logotipo de Dolby Atmos se mostrará en la pantalla cuando se detecte el contenido de Dolby Atmos.

DTS Virtual:X: Esta característica mejorará su experiencia de sonido al proporcionar a través de los altavoces de TV una virtualización de altavoces de sonido envolvente. Resalte **Virtual:X** y pulse **OK**. La opción **TrueBass** estará disponible. **TrueBass** maneja y mejora las señales de baja frecuencia. Resalte la opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar.

Algunas otras opciones pueden dejarse de estar disponibles y aparecer en gris, dependiendo de los ajustes realizados aquí. Este elemento no estará disponible si Dolby Audio Processing está activado.

Restablecer Valores Por Defecto: Restablece la configuración de sonido a predefinida.

Almacenamiento: Visualice el estado del espacio de almacenamiento total de TV y los dispositivos conectados, así 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 o ajustar los dispositivos conectados de almacenamiento como dispositivo de almacenamiento.

Migrar datos a este almacenamiento: Esta opción aparecerá si previamente ha formateado su dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento. Puede utilizar esta opción para migrar algunos de los datos almacenados en su TV a su dispositivo de almacenamiento USB.

Note: Si transfiere datos a su dispositivo de almacenamiento USB, es posible que tenga que conectar a su dispositivo de almacenamiento para utilizar todas sus aplicaciones y otros contenidos.

Expulsar: Con el fin de mantener el contenido a salvo, expulsa el dispositivo de almacenamiento USB antes de desenchufarlo de TV.

Borrar & formatear como almacenamiento del dispositivo: Es posible utilizar el dispositivo de almacenamiento USB conectado para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV. Tras hacer esto, ese dispositivo sólo se podrá utilizar en TV. Antes de proceder siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Note: Al formatear el dispositivo de almacenamiento conectado se borrarán todos los datos instalados dentro de él. No se podrá acceder a los archivos que se guarden cuando una copia de seguridad de los archivos ya no se conserve.

Borrar & formatear como almacenamiento extraíble: En caso de haber formateado el dispositivo de almacenamiento, sólo se podrá utilizar con TV. Mediante esta opción podrá formatear de nuevo para poder utilizarlo con otros dispositivos. Antes de proceder, considere la posibilidad de realizar una copia de seguridad de los datos del dispositivo en el almacenamiento interno de TV o en otro dispositivo de almacenamiento USB mediante la opción **Copia de seguridad** de aplicaciones. En caso contrario, es posible que algunas aplicaciones no funcionen correctamente después del formateo. Antes de proceder siga las instrucciones que aparecen en pantalla y lea la información que aparece en ella.

Nota: Al formatear, el dispositivo de almacenamiento de contenido se borrarán todos los datos almacenados dentro del mismo. Antes de proceder a formatear el dispositivo, guarde una copia de seguridad de los archivos que desea conservar.

También puede ir a la sección de notificaciones en la pantalla de inicio después de conectar el dispositivo USB a TV para ver las opciones disponibles. Resalte la notificación relacionada con su dispositivo USB conectado y pulse **OK**.

Navegar: Abre el menú **Almacenamiento**.

Alisar como almacenamiento del dispositivo: Ofrece la opción **Almacenamiento** que le opción **Formatear como almacenamiento del dispositivo** describe anteriormente.

Expulsar: Tal y como se ha descrito anteriormente, **Pantalla de Inicio:** Personaliza su Pantalla de Inicio. Seleccione los canales que se mostrarán en la pantalla de inicio, active/aplique la vista previa de video y audio. Organice aplicaciones y juegos, cambie su orden o boteiga más. Muestra las licencias de código abierto. Para algunos países, la Pantalla de Inicio estará organizada en varias pestañas y este menú contendrá opciones adicionales para personalizar el contenido de estas pestañas. Resalte **Configurar** y pulse **OK** para iniciar sesión en una cuenta de Google, de modo que pueda examinar las recomendaciones personalizadas para esa cuenta en la pestaña **Descubrir** de la pantalla de inicio. Después de iniciar sesión, utilizando las opciones relacionadas de este menú, podrá ver los controles de actividad y los permisos de su cuenta, personalizar los servicios y definir las preferencias de contenido para obtener mejores recomendaciones.

Modo de Almacenaje: Resalte **Modo tienda** y pulse **OK**. Se mostrará un diálogo pidiendo su confirmación. Seleccione **Modo tienda** y pulse **OK**. Seleccione **Continúe (Continuar)** y pulse **OK**. Luego resalte **On (Activado)** para activar o **Off (Desactivado)** para desactivar y pulse **OK**. En el modo tienda, la configuración de su TV se configurará para el entorno de tienda y las funciones disponibles se mostrarán en la pantalla. Al activar, la configuración de **Mensajería Comercial** estará desactivada. Ajuste de acuerdo a su preferencia. Se recomienda no activar el modo tienda para a uso doméstico.

Asistente de Google: Resalte **Encendido** y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función. Seleccione su cuenta actual, visualice permisos, selecciona las aplicaciones a incluir en los resultados de búsqueda, active el filtro de búsqueda segura y el bloqueo activo de palabras ofensivas y visualice las licencias de fuente abierta.

Chromecast incorporado: Configura su preferencia de notificación del mando a distancia. Resalte **Permite que otros controlen sus medios de casting** y pulse **OK**. Estarán disponibles las opciones **Siempre**,

Mientras Casting y Nunca. En la sección de **Sobre** pueden mostrarse las licencias de código abierto y ver el número de versión y el número de serie.

Salvapantallas: Ajusta las opciones de salvapantallas de su TV. Puede elegir para salvapantalla o iniciar el modo de ahorro energético.

Horro Energético: Define un tiempo después del cual desea que su TV se apague para ahorrar energía. Establecer como **Nover (Nunca)** para deshabilitar.

Ubicación: Podrá permitir el uso de la conexión inalámbrica para estimar la ubicación, ver las solicitudes de ubicación recientes y permitir o restringir que las aplicaciones de la lista utilicen tu información de ubicación.

Uso y Diagnóstico: Enviar a Google automáticamente datos de uso e información de diagnóstico. Ajuste de acuerdo a su preferencia.

Fabricante Uso y Diagnóstico: Si acepta, su televisor enviará información de diagnóstico (como la dirección MAC, el país, el idioma, las versiones de software y firmwares, 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 será identificado y sólo recogemos y almacenamos esta información de diagnóstico y funcionamiento de su dispositivo.

Accesibilidad: Configure los ajustes de **Tipo de Audio, Discapacitados Visuales, Subtítulos, Texto en Voz** y/o active/desactive el **Texto de Alto Contraste**. Algunas de las configuraciones de subtítulos tal vez no se puedan aplicar.

Tipo de Sonido: Ajuste la preferencia de tipo de sonido. Eligen disponibles las opciones **Normal, Descripción Audio, Subtítulos, Narrados, Discapacitado Auditiva, y Descripción Audio y Subtítulos Narrados**

Discapacitado Visual: Establezca el **Tipo de Audio** como **Descripción de Audio** para activar esta opción. Los canales de TV digital pueden transmitir contenidos especiales de audio que describen las acciones y los movimientos para personas con discapacidades visuales.

Altavoz: Active esta opción si quiere escuchar los comentarios de audio a través de los altavoces de TV.

Auriculares: Active esta opción si desea oírgr el sonido del comentario de audio a la salida de auriculares de TV.

Volumen: Ajuste el nivel de volumen del comentario de audio.

País y Fado: Active esta opción si desea establecer 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**).

Subtítulos: Configure los ajustes de los subtítulos. Puede ajustar el idioma, el tamaño del texto y el idioma mediante las opciones de este menú. Resalte **Mostrar** y pulse **OK** para activar o desactivar la demostración de subtítulos de muestra.

Texto a voz: Gracias a la función de texto a voz, el TV puede convertir el texto escrito en texto de voz para ayudar a los discapacitados visuales a escuchar la información que no pueden leer. Mediante las opciones de este menú se puede elegir el motor preferido, configurar los ajustes del motor y la velocidad del habla, reproducir una breve demostración de la síntesis del habla y mostrar el estado del idioma por defecto.

Texto de Alto Contraste: Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones y pulse para habilitar o deshabilitar esta función.

Reinicie: Se mostrará un mensaje de confirmación, seleccione **Reiniciar** para proceder al reinicio. TV se apagará/encenderá primero. Seleccione **Cancelar** para salir.

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 para usarlos con su TV. Seleccione esta opción y presione **OK** para comenzar a buscar los dispositivos disponibles para vincularlos con su TV. Resalte **Añada accesorios**, si existe, y pulse **OK** para iniciar el emparejamiento. Configurar su dispositivo en el modo de emparejamiento. Los dispositivos disponibles serán reconocidos y enumerados o se mostrará la solicitud de emparejamiento. Con el fin de iniciar el emparejamiento, seleccione su dispositivo en la lista y pulse **OK**, o resalte **OK** y pulse **OK** cuando aparezca la solicitud de emparejamiento.

Los dispositivos conectados también aparecerán aquí. Para desvincular un dispositivo, resalte y presione **OK**. Resalte la opción de **Quitar Emparejamiento** y pulse **OK**. Luego seleccione **OK** y presione **OK** de nuevo para desvincular el dispositivo del televisor. También puede cambiar el nombre de dispositivo conectado. Resalte el dispositivo y pulse **OK**, luego

resalte **Cambiar nombre** y pulse **OK** otra vez. Pulse **OK** otra vez utilice el teclado virtual a fin de cambiar el nombre del dispositivo.

Lista de canales

TV ordenará los canales guardados en la **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para abrir la **Lista de Canales** en modo Live TV. Para desplazarse por la lista página a página, puede pulsar el botón direccional izquierdo, o bien pulsar el botón direccional derecho para desplazarse hacia abajo.

Si desea ordenar el canal o encontrar un canal en la lista de canales, pulse el botón **Amarillo** para mostrar las opciones de **Operación de Canal**. Opciones Disponibles son **Ordenar** y **Buscar**. Puede que esta opción de **Clasificación** no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de configuración inicial. 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 mover un canal a la lista de canales, resalte el canal **OK**. Se mostrará el teclado virtual. Seleccione una parte del nombre o número del canal, deslice a la izquierda para seleccionar el canal que desea encontrar, resalte el símbolo de marca de configuración en el teclado y pulse **OK**. Los resultados coincidentes se enumerarán.

A fin de filtrar los canales, pulse el botón **Rojo**. La opción **Selecciona Tipo** se mostrará. Se puede seleccionar entre las opciones **TV Radio, Libre, Configurado y Favoritos**. Todos los canales de los canales instalados en la lista de canales. Las opciones disponibles pueden diferir en función del modo seleccionado.

Nota: Si se selecciona alguna opción, excepto **Todo Canales**, en el menú de Selección de Tipo, solo puede desplazarse a través de los canales que están listados actualmente en la lista de canales utilizando los botones de **Botones de Canales +**, en el control remoto.

Editar Canales y Lista de canales

Utilizando las opciones como **Saltar Canal, Inter-Canal, Mover Canal, Editar Canal y Borrar Canal**, puede editar la configuración de los canales. Puede acceder al menú de **Configuración** desde la Pantalla de Inicio o desde el menú de opciones de TV en modo Live TV.

Nota: Las opciones **Inter-Canal, Mover Canales y Editar Canales** tal vez no estén disponibles y aparecerán **en gris**, conforme la selección del operador y la configuración relacionada con el operador. Se puede desactivar el ajuste que impide editar el canal. Es posible que esta opción no esté activada de forma predefinida 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.

Con el fin de añadir un canal a una de las listas de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Azul**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritos. Resalte la lista a la que desea que se añada el canal y pulse **OK**. El canal se añadirá a la lista seleccionada de favoritos.

A fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte ese canal en la lista de canales y pulse el botón **Azul**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritos. Resalte la lista a la que desea borrar el canal y pulse **OK**. El canal se borrará de la lista seleccionada de favoritos.

Si desea establecer una de sus listas de canales favoritos como lista de canales principal, pulse el botón **Rojo** y ajuste la opción **Selección de Tipo** como **Favoritos**. Luego, resalte la lista de favoritos deseada y pulse **OK**. Con el fin de cambiar la posición de un canal en la lista de favoritos, pulse el botón **Amarillo**, luego resalte la opción **Mover** y pulse **OK**. A continuación, utilice los botones de flecha **Arriba** y **Abajo** para mover el canal a la posición deseada y pulse **OK**. Con el fin de eliminar un canal de la lista de favoritos, pulse el botón **Amarillo**, luego resalte la opción **Eliminar** y pulse **OK**.

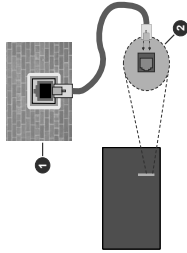
Guía de Programación

Mediante la función de Guía Electrónica de Programas (EPH) de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Dependiendo de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no, Guía Electrónica de Programas está disponible en el modo Live TV. Para cambiar al modo de TV En Vivo, puede pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de **Live TV** estará situada en la pestaña de **Inicio** en la **Pantalla de Inicio** y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**. A fin de acceder a la Guía Electrónica de Programas pulse el botón **Guía** del mando a distancia.

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 +/ -** a fin de seleccionar el evento deseado del canal actualmente resaltado puede utilizar los botones de dirección **Derecha/Izquierda**. Si está disponible, se mostrará en la pantalla el nombre completo, la hora

2. Cable LAN (Ethernet)

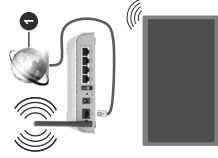
3. Entrada LAN en la parte posterior/izquierda del TV. Puede conectar su TV a una enchufe de pared dependiendo de la configuración de su red. En ese caso, puede conectar su TV directamente a la red utilizando un cable Ethernet.



1. Enchufe de pared de red

2. Entrada LAN en la parte posterior/izquierda del TV. Se requiere un LAN módem/enrutador inalámbrico a fin de conectar TV a Internet a través de una LAN inalámbrica.

Resalte la opción de **Wi-Fi** en el menú de **Red & Internet** y pulse **OK** para activar la conexión inalámbrica. Seleccione uno de los dispositivos disponibles. Seleccione **no** y presione **OK** para conectarse. A fin de tener más información vea la sección **Red & Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.



1. Conexión ISP de banda ancha

Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si desea conectarse a una red con SSID oculto, resalte la opción **Agregar nueva red** en el menú de **Configuraciones-Red & Internet** en la **Pantalla Principal** y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un seguridad, inicio de sesión o nombre de usuario y contraseña. En ese 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 Wi-Fi y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un enrutador inalámbrico (IEEE 802.11a/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 desconectar temporalmente las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualquier otro aparato WLAN (TV). Los valores de velocidad de transmisión pueden variar entre los técnicos de redes para los estándares 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 soporte módem 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 viaja.

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 entonces a utilizar la conexión cableada.

Se necesita una velocidad de conexión estable para reproducir contenido de transmisión. Utilice una conexión de Ethernet en caso de que la velocidad de LAN inalámbrico no es estable.

Reproductor de Multimedia

En la **Pantalla de Inicio**, desplácese a la fila de **Aplicaciones**, seleccione **Reproductor de Multimedia (MMP)** y pulse el botón **OK** para iniciar. Si esta aplicación no está disponible, resalte la opción **Añadir aplicación a favoritos** (signo más) en la fila de **Aplicaciones** y pulse **OK**. Luego seleccione la aplicación **Reproductor Multimedia (MMP)** y pulse

OK para añadir. En algunos países, la aplicación **Reprodución Multimedia** podrá situarse en la pestaña **Inicio de la Pantalla** de Inicio y la lista de aplicaciones se denominará **Aplicaciones Favoritas**.

Selección de 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 resaltada una carpeta o un archivo multimedia. Al utilizar las opciones de menú, puede cambiar el tamaño de la pantalla, seleccionar un archivo multimedia, copiar, imprimir y compartir su televisor en un marco digital de fotos. Al final de esto, se puede copiar, pegar y eliminar los archivos multimedia utilizando las opciones relacionadas de este menú, si un dispositivo de almacenamiento USB formateado en FAT32 se conecta a TV. Seleccionando **Analizador Normal** o **Analizador Recursivo** también se puede cambiar el estilo de visualización. En el modo de **Analizador Normal**, los archivos se mostrarán con carpetas, si están disponibles. Así que, solo se mostrará el tipo seleccionado de archivos de multimedia en la carpeta raíz o en la carpeta seleccionada. En caso de que no exista ningún archivo multimedia del tipo seleccionado, se supondrá 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 **Una 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 desee, resalte **Imagen de Marco de Fotos** y pulse **OK**.

Adicionalmente, se puede cambiar entre los modos de navegación pulsando el botón **Azul**. Están disponibles los modos de Vista de Lista y Vista de Cuadrícula. Si el modo de navegación está configurado como **Vista de Lista**, al buscar los archivos de vídeo, foto y texto se mostrará una vista previa del documento resaltado en una pequeña ventana en el lado izquierdo de la pantalla. Con el fin de salir directamente a la primera y última carpeta o archivo, también puede utilizar las acciones de **Programa** si el tipo de visualización está configurado como **Vista de Cuadrícula**.

Además, puede activar o desactivar la función de Reproducción Automática USB pulsando el botón **Amarillo**. Mediante esta función puede

configurar TV para que empiece a reproducir automáticamente el contenido multimedia resaltado en un dispositivo de almacenamiento USB conectado. Para más información, consulte la sección de la función de **Reproducción Automática de USB**.

Archivos de Vídeo

Pulse OK para reproducir el archivo de vídeo resaltado. **Info:** Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la reproducción.

Rebobinar: 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.

Detener: Detiene la reproducción.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo. **Volver/Atrás:** Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Archivos de Música

Info: Muestra la información del archivo de música resaltado. **Pulse OK** para reproducir el archivo de música resaltado.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la reproducción.

Rebobinar: Manténgalo pulsado para retroceder.

Avance Rápido: Manténgalo pulsado para avanzar.

Detener: Detiene la reproducción.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Volver/Atrás: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Si pulsa el botón **Volver/Regresar** sin 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 de medios a **Vídeo** o medios o si cambias el tipo de medios a **Vídeo**.

Archivos de Fotos

Pulse OK para visualizar el archivo de foto resaltado. Cuando pulse el botón **OK**, 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 que se encuentran entre el resultado

los archivos que se encuentran entre el resultado de los últimos de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de dispositivos. La presentación de dispositivos se detendrá después de que se muestre el último archivo de la lista y se mostrará la pantalla del reproductor multimedia.

Info: Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces. **Pausa/Reproducción:** Pausa y reanuda la presentación de dispositivos.

Botón verde (Girar/Duración): Gira la imagen / establece el intervalo entre las dispositivas.

Botón amarillo (Zoom/Efecto): Amplia la imagen / Aplica varios efectos a la presentación de dispositivas.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Volver/Atrás: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia

Archivos de Texto

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de todos los textos que se encuentren en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento, según la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno** o **Repetir**.

Si pulsa el botón **OK**, se mostrarán los archivos que se encuentran entre el resultado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de dispositivas. La presentación de dispositivas se detendrá después de que se muestre el último archivo de la lista y se mostrará la pantalla del reproductor multimedia.

Info: Muestra la barra de información, información ampliada y el siguiente archivo pulse dos veces. **Pausa/Reproducción:** Pausa y reanuda la presentación de dispositivas.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa -: Pasa al anterior archivo.

Botones de dirección (Abajo o derecha / Arriba o izquierda): Pasar a la página siguiente / Pasar a la página anterior.

Volver/Atrás: Detiene la presentación de dispositivas 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.

Pausa/Reproducción: Pausa y reanuda la reproducción de presentación de dispositivas.

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 y se visualizará repetidamente. Si se selecciona la opción **Repetir Todo**, se reproducirá o mostrará repetidamente todos los archivos multimedia del mismo tipo que se encuentran en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento en función del estilo de visualización. **Activar/Desactivar reproducción aleatoria:** Habilita o deshabilita la función de reproducción aleatoria. Para cambiar la configuración pulse **OK**.

Duración: Establece el intervalo entre las dispositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Verde** para configurar. Si la presentación de dispositivas está en pausa esta opción no está disponible.

Girar: 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 dispositivas no está en pausa esta opción no estará disponible.

Efecto: Aplica varios efectos a la presentación de dispositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para configurar. Si la presentación de dispositivas 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 dispositivas 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, los dispositivos de activar la función de marco de fotos.

Ocultar/Mostrar Espectro: Oculta o muestra el espectro, si está disponible.

Opciones de Letras: Muestra las opciones de letras, si están disponibles.

Pantalla apagada: Abre el menú de energía de su TV. Puede utilizar la opción **Imagen apagada** aquí con el fin de apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla.

Modo de Pantallar: Ajuste la opción de relación de aspecto.

Configuración de imagen: Muestra el menú de configuración de imagen.

Configuración de Sonido: Muestra el menú de configuración de sonido.

Banda Sonora: 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 ha detenido la próxima vez que abra el mismo archivo de vídeo. Si se configura como **Apagado**, la reproducción comenzará desde el principio. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**.

Búsqueda: Salta a un tiempo específico del archivo de vídeo. Utiliza los botones **NÚMERICOS** y direccionales para introducir la hora y pulsa **OK**.

Codificación de subtítulos: Muestra las opciones de codificación de subtítulos, si están disponibles.

Desde Conexión de USB

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento USB antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se responsabiliza de ningún archivo dañado o pérdida de datos. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB 7/terceras de memoria podrían no ser compatibles con el televisor. El televisor no admite la grabación en unidades FAT32 como NTFS, pero no admite la grabación en unidades con formato NTFS (es posible que la función de grabación no esté disponible según el modelo de su TV). No se admiten dispositivos con una capacidad de almacenamiento superior a 2 TB. Los archivos de más de 4 GB no son compatibles.

Puede visualizar sus fotos, documentos de texto o reproducir sus archivos de música y vídeo instalados en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a un TV. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas de USB de su 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 *lectura y descripción* como el *jugador* todavía puede estar leyendo los archivos. El *no hacerlo* puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Función de Reproducción Automática USB

Esta característica se utiliza para iniciar a reproducir el contenido multimedia instalado en el dispositivo extraíble, de forma automática. Utilice la aplicación Reproductor Multimedia. Los tipos de contenido multimedia tienen diferentes prioridades con el fin de ser reproducidos. El orden de prioridades de reducción

es para fotos, vídeo y audio. Esto significa que si hay contenido de Fotos y de vídeo en el dispositivo extraíble, el Reproductor Multimedia reproducirá los Fotos en una secuencia (en orden de nombre de archivo en lugar de los archivos de Vídeo o Audio. Si así, se verificará el contenido de vídeo y audio al fin.

Puede activar la función de Reproducción Automática USB desde la aplicación Reproductor Multimedia. Inicie la aplicación en el P-Panel de inicio y pulse el botón **A** para activar la función de Reproducción Automática USB. Si la función está activada, el dispositivo se conectará para activar la función.

Esta función solo funcionará si se producen todas las circunstancias siguientes:

- La opción USB Auto Play (Reproducción Automática de USB) está activada.
- El dispositivo USB está insertado.
- El contenido reproducible está instalado en el dispositivo USB.

En caso de conectar más de un dispositivo USB a TV, se utilizará como fuente de contenido el último que se haya conectado.

CEC

Gracias a la función CEC de su TV, puede operar un dispositivo conectado vía el control remoto de TV. Esta función (Control de 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 via 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 **Configuración>Preferencias de los Dispositivos>Entradas** o en el modo de Live TV ingrese en menú de **Opciones de TV>Configuración>Preferencias de los Dispositivos>Entradas**.

• Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control de Dispositivos de Consumidor (CEC)**. Compruebe si la opción HDMI está activada.

- Resalte la opción de control HDMI y pulse **OK** para activar o desactivar.

Asegúrese de que todas las configuraciones de CEC estén configuradas correctamente en el dispositivo CEC conectado. La funcionalidad CEC cuenta con diferentes nombres en diferentes marcas. La función CEC tal vez no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC a su TV, el nombre de la función de entrada HDMI (etiquetado con un 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** en el modo de Live TV y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación y controlar nuevamente el 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 de control remoto de TV. Solo los dispositivos que soportan la función de control remoto CEC responderán al control remoto de TV.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio diseñada a conectar a otros cables dentro al televisor (como el cable de audio óptico o los cables de los equipos de altavoces) A fin de habilitar la función ARC, conecte el sistema de audio a la entrada HDMI2 de TV.

Cuando se activa la función ARC, TV silenciará sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que, si desea escuchar el audio solo desde el volumen del televisor, los botones de control de volumen del control remoto se dirigirán al volumen del dispositivo conectado con el control remoto de su TV.

Nota: ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2.

Google Cast

Gracias a la tecnología de Google Cast, puede transmitir contenido desde su dispositivo móvil a su TV. Si su dispositivo móvil cuenta con la función de Google Cast, puede reflejar la pantalla de su dispositivo de Cast de su medio inalámbrica. Desde pantalla de Cast de su dispositivo Android seleccione la opción. Los dispositivos disponibles serán detectados y enumerados. Seleccione su TV desde la lista y toque para comenzar a transmitir. Es posible obtener el nombre de red de su TV utilizando el menú **Settings>Device Preferences>About (Configuración>Preferencias de Dispositivo>Información)**. Nombre del dispositivo será una de opciones de red.

• Seleccione **OK** para reflejar la pantalla de su dispositivo y pulse **OK** otra vez. Luego seleccione uno de los nombres predeterminados o ingrese 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 icono 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 icono 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

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 solo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, vídeo a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización, votación, 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 mando a distancia. A fin de notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal, en general, aparece un pequeño icono rojo de HbbTV en la pantalla. 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 algunas teclas son propiedad de un canal, por ejemplo, la selección numérica de un canal, puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde las numeraciones indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la programación. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Video on Demand) que permiten la captura de televisión. Se recomienda utilizar servicios de vídeo (por ejemplo, Netflix) para utilizar el contenido AV. Los botones **OK** (reproducción & pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retroscedor** en el control remoto.

Nota: Puede activar o desactivar esta función desde el menú de 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-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 la lista de canales se actualizan, se le informará de los cambios en el siguiente encendido.

Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de software automáticamente a través de Internet. Asegúrese de que su sistema esté siempre actualizado a fin de experimentar su TV de mejor manera y beneficiarse de las últimas mejoras.

Actualización del software mediante Internet

A fin de actualizar la versión de su sistema Android, en la Pantalla de Inicio introduzca en el menú de **Settings-Device Preferences>About (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Información)**. Mueva el foco a la opción de **Actualizar información de sistema** y pulse **OK**. Se le informará sobre el estado del sistema y se mostrará la hora a la que se verificó 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 actualización. **Desconecte el televisor por 2 minutos y reconecte 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.

El televisor no responde al mando a distancia
• Pulse el botón de **En Espera/Encendido** de TV. Durante este tiempo, el TV no responderá al control remoto durante unos segundos. 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 de cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadatea a través de la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser revisado.
• Si no nota el parpadear, tal vez las baterías estén agotadas. Sustituya las pilas. Si el control remoto aún no funciona, el control remoto puede estar roto y debe ser controlado.
Este método de control no se puede aplicar para los controles remotos que están emparejados de forma inalámbrica con TV.

No Hay Canales
• Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que esté seleccionada la red correcta.
• Asegúrese de seleccionar la correcta lista de canales.

No hay imagen / imagen distorsionada
• Asegúrese de haber ingresado la correcta frecuencia de canal si ha realizado la sintonización manual.

No hay imagen / imagen distorsionada
• Asegúrese de que la antena esté conectada correctamente al TV.
• Asegúrese de que el cable de la antena no esté dañado.

• Asegúrese de seleccionar el dispositivo correcto como fuente de entrada.

• Asegúrese de que el dispositivo externo o la fuente estén conectados correctamente.
• Asegúrese de que la configuración de imagen esté correcta.

• Los altavoces ruidosos, los dispositivos de audio desatunados, las luces de neón, los edificios altos y otros objetos grandes pueden influir en la calidad de la recepción. Si es posible, intente mejorar la calidad de la recepción cambiando la dirección de la antena o alejando los dispositivos de TV.
• Si la imagen no cabe en la pantalla, cambie a un diferente formato de imagen.
• Asegúrese de que su PC utilice la resolución y frecuencia de regeneración admitida.

No hay sonido / sonido pobre

• Asegúrese de que la configuración de sonido esté configurada de manera correcta.
• Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
• Asegúrese de que el volumen no esté silenciado o configurado a cero, para controlar el aumento del 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 correctamente.
• Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
• Asegúrese de seleccionar la fuente correcta de entrada que está dedicada al dispositivo conectado.
• Asegúrese de que la fuente de entrada correcta no esté oculta en el menú **Inputs (Entradas)**.

Compatibilidad Con Señales HDMI

| Fuente | Señales admitidas |
|--------|------------------------------|
| | 480i |
| | 480p |
| | 576i, 576p |
| | 720p |
| | 1080i |
| | 1080p |
| HDMI | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 3940x2160p |
| | 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, consulte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos admitidos para el modo USB

| Descodificador de Video | | | Codificador de Video | | |
|-------------------------|-----------------|-------------|---|---|------|
| Código de Video | Resolución | Tasa de bit | Perfil | Contenido | Nota |
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Perfil 0 (420 8-bit) Perfil 2 (420, 10-bit) | MKV (mkv), WebM (webm) | |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Principal@6-bit/ Principal@10 (10-bit) Perfil, Nivel Alto @ Nivel 5.1 | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265) | |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | Programa de MPEG por demanda (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, transporte de MPEG por demanda (ts, trp, tp), MPEG-2 (mp2, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)) | |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Perfil Simple • Perfil Simple • Perfil AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), flujos de transporte MPEG (ts, trp, tp), flujos de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) | MKV (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), flujos de transporte MPEG (ts, trp, tp), flujos de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) | |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (flv), AVI (avi) | |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Sólo Perfil Básico | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv) | |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Principal y alto perfil hasta el nivel 5.2 | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flujos de transporte MPEG (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), flujos de transporte MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264) | |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Perfil Jizhun @ Nivel 6.0 | Flujo de transporte MKV (ts, trp, tp), MKV (mkv), MOV (mov), ASF (asf) | |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Perfil de Transmisión @ Nivel 6.0.1, 6.0.8, 6.0 | Flujos de transporte MPEG (ts, trp, tp), MKV (mkv), MOV (mov), ASF (asf) | |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Principal@10 (10-bit) Principal@Nivel 8.2, 6.0 | Flujo de transporte MPEG (ts, trp, tp), AVS2 (avs2) | |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm) | |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Perfil Avanzado @ Nivel 3 • Perfil Simple • Perfil Principal | MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VCI (vci) | |
| Movimiento JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv) | |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm) | |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (rm, rmvb), MKV (mkv) | |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Perfil Principal @ Nivel 5.1 | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm) | |

Codificador de Video

| Código de Video | Resolución Máx | Tasa de Bit Máx | Perfil | Nota | |
|----------------------|--------------------------|-----------------|--|--|----------------------------------|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Perfil principal, nivel 4.1 | Codificador de vídeo por hardware | |
| Audio | | | | | |
| Audio Codec | Tasa de Muestreo | Canal | Tasa de bit | Contenido | Nota |
| MPEG1/2 Capa1 | 16KHz ~ 48KHz | Hasta 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), (mp4, mov, m4a), MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), MPEG flujos de programa (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)) | |
| MPEG1/2 Capa2 | 16KHz ~ 48KHz | Hasta 2 | 8Kbps ~ 364Kbps | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), (mp4, mov, m4a), MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), MPEG flujos de programa (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)) | |
| MPEG1/2/2.5 Capa3 | 8KHz ~ 48KHz | Hasta 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), (mp4, mov, m4a), MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), MPEG flujos de programa (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Hasta 5, 1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), (mp4, mov, m4a), MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), MPEG flujos de programa (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)) | |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Hasta 5, 1 | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), (mp4, mov, m4a), MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), MPEG flujos de programa (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)) | |
| AAC-LC; HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Hasta 5, 1 | AAC-LC: (mp4, mov, m4a), MPEG flujos de transporte (ts, trp, tp), MPEG flujos de programa (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG, WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)) | | |
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | Hasta 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9, Estándar |

| Audio Codec | Tasa de Muestreo | Canal | Tasa de bit | Contiene | Nota |
|--------------------|--------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Hasta 2 | < 192Kbps | ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Hasta 5.1 | < 384Kbps | ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Hasta 5.1 | < 768Kbps | ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), WebM (webm) | |
| VORBIS | Hasta 48KHz | Hasta 2 | | MKV (.mkv), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (.wav), ASF (asf), AVI (avi) | Solo admite decodificación estelero |
| "DTS" | Hasta 48KHz | Hasta 5.1 | < 1.5Mbps (Pure DTS core) | Flujo de transporte MPEG (ts, .tp, .ip), Flujo de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz | Hasta 5.1 | Hasta 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), flujo de transporte MPEG (ts, .tp, .ip) | |
| DTS XLL | Hasta 96KHz | Hasta 6 | Hasta 6.23Mbps | MPEG flujo de transporte (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp) | |
| DTS Audio Maestro | Hasta 48KHz | Hasta 6 | Hasta 24.537Mbps | MPEG flujo de transportes (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp) | solo decodifica el núcleo DTS |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Estéreo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flujo de transporte MPEG (ts, .tp, .ip), flujo de programa MPEG (DAT, VOB) (asf), FLV (flv), OGM (ogg) | |
| TMA-ADPCM MS-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | Hasta 2 | 32Kbps ~ 394Kbps | WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, mka), OGM (ogg) | |
| GT11/Amu-law | 8KHz | 1 | 64Kbps | WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, mka), FLV (flv) | |
| LBR (cook) | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | Hasta 5.1 | 8Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .re) | |
| FLAC | 8KHz~99KHz | Hasta 7.1 | <15Mbps | MKV (.mkv, mka), FLAC (flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Hasta 6 | 96Kbps ~ 510Kbps | MKV (.mkv, mka), WebM (webm) | |
| AC4 | 44,1KHz, 48KHz | Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 Presentation V2.x) | Hasta 1521Kbps Por Presentación (V2.x) | MPEG flujo de transportes (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AAC (aac) | |

| Audio Codec | Tasa de Muestreo | Canal | Tasa de bit | Contiene | Nota |
|------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|--|------|
| Fraunhofer MPEG-H TV Sistema Audio | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Hasta 16 canales centrales Hasta 5.1 Surround Canales | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75~12.2Kbps | 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6.6 ~ 23.85Kbps | 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

Imagen

| Imagen | Foto | Resolución (anchura por altura) |
|--------|------------|---------------------------------|
| JPEG | Línea base | 15360 x 8640 |
| | Progresivo | 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| Webp | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

Subtítulo

Interno

| Extensión de archivos | Contiene | Códec de Subtítulos |
|-----------------------|----------|---|
| ts, .tp, .ip | TS | DVB Subtítulo Teletext CC(E)A608 PGS |
| mp4 | MP4 | WebSub PGS TX3G |
| mkv | MKV | ASS SSA SRT WebSub PGS |

Externo

| Extensión de archivos | Analizador de subtítulos | Comentarios |
|-----------------------|---|-------------|
| .srt | SubRip | |
| .ssa/.ass | SubStation Alpha SubStation Alpha Avanzada | |
| .sml | SAMI | |
| .sub | MicroDVD Subdx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

| | 50Hz | 60Hz | 68Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | | | | | x |
| 1024x768 | | x | | | | x |
| 1280x768 | | x | | x | | x |
| 1280x690 | | x | | | | x |
| 1360x768 | | x | | | | x |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |

Especificación

| | |
|---|--|
| Señal de Televisión | PAL (SECAM/BDK) VHF (BANDA III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T2-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible) |
| Canales de Recepción | |
| Recepción Digital | |
| Número de Canales Preferiditos | 12/200 |
| Indicador de Canal | Ayuda en pantalla |
| Entrada de Antena RF | 75 Ohm (sin balanceo) |
| Tensión de Funcionamiento | 220-240V AC, 50Hz. |
| Sonido | DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos |
| Potencia de salida del audio (WRMS) (10% THD) | 2x12 |
| Consumo Eléctrico (en W.) | 200W |
| Consumo de energía en espera (W) | < 2 |
| Dimensiones de TV DULH (con soporte) (mm) | 258 x 1453 x 872 |
| Dimensiones del TV sin soporte: DULH (en mm.) | 82 x 1453 x 636 |
| Pantalla | 65" |
| Temperatura y humedad de funcionamiento | Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx. |

Especificaciones de LAN inalámbrica

| Gama de frecuencias | Potencia máx. de salida |
|---------------------------------|-------------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

Restricciones del país

El equipo de LAN inalámbrica está destinado al uso doméstico y de oficina en todos los países de la EU, el Reino Unido e Irlanda de Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). La banda de 5,15 a 5,35 GHz está limitada a operaciones en interiores solo en los países de la EU, en el Reino Unido y en Irlanda del Norte (y otros países que sigan la directiva pertinente de la EU y/o el Reino Unido). El uso público está sujeto a la autorización general del respectivo proveedor de servicios.

| País | Restricción |
|-----------------|-----------------------------|
| Federación Rusa | Uso en interiores solamente |

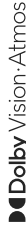
Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas de both 2,4 GHz y 5 GHz.

Licencias

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Material confidencial. Inédito. Derechos de autor: 2012-2022 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, DTS X, Virtual X y el logotipo de DTS Virtual X son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. © 2022 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 de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no siempre correctamente las direcciones de acceso de contenido protegido por PlayReady y / o WMDRM, puede 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]

 El símbolo del cubo de basura tachado que aparece en el producto o en su empaque significa que el aparato no debe desecharse en los residuos domésticos, sino que requiere una recogida selectiva. Puede desecharse del dispositivo de forma gratuita en su sistema local de devolución y recogida de residuos.

Las direcciones pueden obtenerse en su ayuntamiento o gobierno local responsable. También puede devolver gratuitamente pequeños residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) con una longitud de borde de hasta 25 cm a cualquier minorista con una superficie de venta de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) de al menos 400 m² o a un minorista de alimentación que ofrezca AEE al menos varias veces al año con una superficie de venta total de 800 m². Los RAEE de mayor tamaño pueden devolverse gratuitamente al minorista correspondiente

al comprar un nuevo producto del mismo tipo. En cuanto las modalidades de recogida de RAEE en caso de envío del producto estén compradas, póngase en contacto con su distribuidor.

Si es posible, retire todas las pilas y acumuladores, así como todas las lámparas extraíbles, antes de deshacerse del aparato.

Tenga en cuenta que usted es responsable de borrar todos los datos personales del dispositivo que se va a eliminar.

[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 Pw de abajo para las pilas indica que dicha batería contiene plomo.

HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

SERVICE HOTLINE

Österreich
0800 29 78 52

Email
lcd@vestel-germany.de

Wir wünschen
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

SERVICE HOTLINE

Schweiz

0800 56 36 79

Email

tvch@kundendienst.email

Wir wünschen
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

SERVICE HOTLINE

Deutschland

089 211 29 000

Email

lcd@vestel-germany.de

Wir wünschen
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

**Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Organize
Sanayi Bölgesi 45030 Manisa - Türkiye**

