

DAEWOO

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

43DM72UAD

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
HBBTV 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



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to qualified service personnel.

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.

- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

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

- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV in situations where the power cord is damaged or the power cord can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord.

- Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

- Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).
- Use a flat and firm table bigger than the TV.
 - Do not hold the screen panel part.
 - Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

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

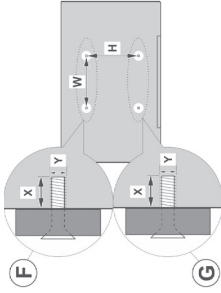
Removing the pedestal from the TV

- 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;

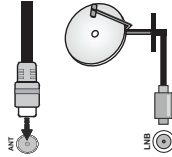


A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
C		100	100	
Screw Sizes				
D	Length (x)	min. (mm)	F	G
E	Thread (Y)	max. (mm)	7	5
			10	6
			M4	

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear-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 before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Other Connections



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

Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection	HDMI Cable	HDMI Device
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection	SPDIF Cable	SPDIF Device
HEADPHONE	Headphone Connection	Headphone Cable	Headphone
USB	USB Connection	USB Cable	USB Device
CI	CI Connection	CI Cable	CI Device
LAN	Ethernet Connection	LAN / Ethernet Cable	LAN Device

When using the wall mounting kit, 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.

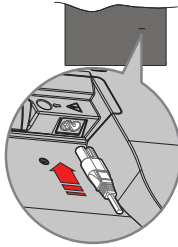
The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting any device using a HDMI cable, make sure that the HDMI cable is a high speed HDMI cable with sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content. You have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrite.

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 **Source** button on the TV.
- The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

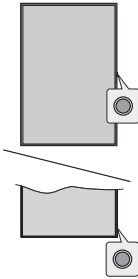
Quick Standby Mode

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

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

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it registers the need for updates. This is not a malfunction, it means the power consumption is low. In order to minimise energy consumption, switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on the remote control to open the list of the directional buttons and 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.

Remote Control

- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode. Press a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
- Volume +/-:**
- Microphone:** Activates the microphone on the remote
- Home:** Returns to the Home Screen
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes back to the previous screen, opens windows, closes (in Live TV/Teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available settings options such as sound and picture
- Rewind:** Moves the frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- No function**
- Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for the function of the button
- Pause:** Pauses the media being played
- Play:** Starts to play selected media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Stop:** Stops all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application, returns to menu or OSD banner, switches to last set source
- 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.
- Info:** Displays the on-screen information
- Programme +/-:** Increased/Decreases channel number in Live TV mode
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby or to switch 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 1.5 V - 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, you can go to **Settings** menu, highlight **Remotes & Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

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.

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. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

If you didn't 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. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you didn't 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 from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

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

7. 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 read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK**. 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 YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

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

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**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/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 release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** 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 (Ks/sym)**, **Network ID** options may not be set. To perform a full scan, select 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, DSE/C** 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 preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the screen for details. If necessary, you can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous step. Highlight desired satellite option and press **OK** or **Right** directional button to proceed. The **Right** directional button will stop the satellite option. 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 (Ksymb/s)** and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

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

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

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DSE/C antenna type select the **RadDSE/C** option. Depending on your satellite system, 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 option 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 **Skip 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. Read the text on the screen for details. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Highlight **Skip** and press **OK** 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 networked 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 select the **Android TV** Home option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

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

On the upper left of the screen, search words will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or by 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, Net & Internet** (will be displayed as **Connected** or **Not Connected** with the connection status) **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

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

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

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

Live TV Menu Content

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

Channels

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

Channel Export/Import: Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a previously saved channel list from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device (F) 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**.

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

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

TV Options

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

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

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

Power

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

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

or on the TV to turn the screen on again. Note that you can't 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.

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 TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

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

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

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

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

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

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

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

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

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

Subtitle

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

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

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

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

2nd Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

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

Teletext

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

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

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key.

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

System Information: Display detailed system information of the selected 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.

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

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

Channels

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

Input Source - Antenna

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

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

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the **Right/Left** directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The bound 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: Select 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 the **Yellow** button to delete the selected channels. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

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 broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

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

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of the 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 the second channel. You can press the **Yellow** button to edit 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**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbols** information related to that channel. 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 select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

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 - Satellite

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

For the General Satellite channel installation mode **SatcoScan** scan option may also be available here.

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

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

Satellite Update: Search for any satellites 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 services. Highlight the satellite and press **OK** to add the satellite. 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** button 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 the 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** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be 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 select/unselect. Then press the **Blue** 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 disabled 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 disabled depending on the country and the operator selection. The dependent of the country, set be displayed the initial setup. The dependent of the country, set be displayed the initial setup. The dependent of the country, set be displayed the initial setup. The dependent of the country, set be displayed the initial setup.

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

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, setting systems, age limits, and block unrelated 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 twice 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 it 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 exit.

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

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

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

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

Timer

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

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

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

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

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

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

Advanced Video

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

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

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

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

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

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

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

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

Sleep Timer: Define 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 select **Standard** or **Enhanced** picture modes. **Max Vivid picture mode options will be available instead of other picture modes**.

Sharpness, Brightness, Contrast, Colour, HUE, Backlight: 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, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference.

Auto Low, Middle and Eco options will be available. Set as **Off** to disable.

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

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

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 white. Blue Stretch feature 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 media Player or HDMI source, you need to set the **MJC** function as **Off**.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on gameplay 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 used 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. **Ali, 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 low 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, Saturation, Brightness, Offset and Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

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

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

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

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

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

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

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

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers. **eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable. Depending on the model, your TV may not support 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.

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 audible 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.

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** to see the preset sound modes. **Movie, Music, Sport, and News** styles 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 **Use**.

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 is Dolby Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off, Low, Medium and High** options will be available. Set according to 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 a virtual surround effect. Highlight **Virtual:X** and press **OK** to enable. Highlight **Virtual:X** and press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Dolby Audio Processing: 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.

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 setting **OK**. There will also be options for ejecting and press **OK** to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

Migrate data to this storage: This option will appear if you do not have any 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 plug 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 device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

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

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

You can also go to the **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**.

Setup: 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 permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On to activate** or **Off to deactivate** and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **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 filter and offensive word blocking, view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control casting 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 to Speech** settings and/or turn **High Contrast** **TV** 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 Tilt: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

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

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

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 voice 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 TV interface. Select **On** to turn this feature on or off. 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 TV. Android TV, A4 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 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** on the TV. Press **OK** to open the left directional button to scroll up the list, **Page** button, 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 select channel, highlight **Sort** and press **OK** button. Select the channel to sort 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 **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 filter, the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme & buttons** on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

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

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the country during the initial setup process. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings->Channels** menu. **>Channels menu** > **On** 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 to 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 from 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 Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list, press the **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 feature is supported or not.

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

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

Press **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>Input Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

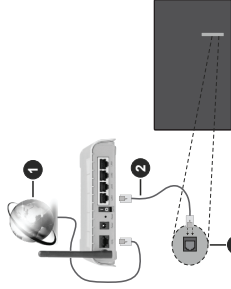
Connecting to the Internet

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 **Connected! Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

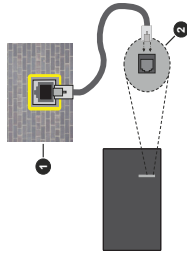
Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear-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 directly depending on your network configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



1. Network wall socket
 2. LAN input on the rear-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 networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection
- A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Then 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 wireless 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 802.11a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

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

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

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press **OK**. Then select **File app** and press **OK**. Then highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

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

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

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. 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 **Yellow** 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 device, depending on the viewing style, will be displayed. Press the **Back/Return** button to return to the file 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. If the **Repeat** option is set, **None** only the files in the current folder 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 displayed as the background of the screen while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

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

Lyric Options: Display lyric options if available.

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

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 playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

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

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB storage devices may not be compatible with this TV. The TV does not support 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 stored on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

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

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading the files. Failure to do so may cause the USB device to be damaged. Do not pull out 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. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. If the media type is not supported, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable this feature. The feature will be enabled only if 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 connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

CEC

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

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

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu, the Home Screen and press **OK** to return to the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.

- Scroll down to **Consumer Electronic Control** (CEC) section. Check if the **HDMI control** option is highlighted 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 to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. Device name will be one of the shown

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

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

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen

2. Tap on 'Device Connectivity'

3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed

4. Select the TV you would like to cast to or

1. Slide down the notification panel

2. Tap on 'Wireless projection'

3. If the mobile app is cast-enabled, select as to 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

Note:

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

HbbTV System

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

The HbbTV applications are generally launched with the press of a 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 control of some buttons will be applied to the application. For example, the channel selection may not work on a selected application where the numbers indicate relevant pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (Video on Demand) and Catch-up TV services. The application may be launched by pressing 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 menu. Advanced Options>HbbTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

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

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channels** 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 select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In 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 (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, ttp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, ttp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Simple Profile - Advanced Simple Profile @ level 5	AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transport stream (ts, ttp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), 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, ttp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (ts, ttp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @ Level 8.2.60	MPEG transport stream (ts, ttp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Advanced Profile @ Level 3 - Simple Profile - Main Profile	MPEG transport stream (ts, ttp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

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

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, m4a), AAC (aac), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 8Mbps	EAC3 (ec3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	12Kbps ~ 576Kbps ~ 2880Kbps ~ V2: 36Kbps ~ 144Kbps	AC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), MKV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	~ 1920Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), MP3 (mp3), WAV (wma, wmv, mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wav), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Dual DTS core)	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav, wmv), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG transport stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps~384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.8Mbps	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)	Up to 152Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz 44.1KHz 48KHz	Up to 16 core Channels Output	~12 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Picture

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

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TS2G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
ass, ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

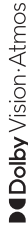
The requirements for any country may change at any time. It is recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

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.



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, Virtual:X, 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/OK SECAM BG/OK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital processor with DVB-S2 satellite TV (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 X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRRMS) (1% THD)	2x8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	261 x 965 x 598
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	87 x 965 x 561
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH136 - CH146)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH152 - CH164)	< 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.

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

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



Disposal Information

[European Union]



The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the product or its packaging means that the device must not 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. Note: The sign Pa below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Inhaltsverzeichnis	
Sicherheitsinformationen.....	2
Einführung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Funktionen.....	4
Satdantennale & Wandmontage.....	5
Anschluss der Antenne.....	5
Andere Verbindungen.....	6
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	9
Erleuchtungsassistent.....	10
Startbildschirm.....	13
Menüinhalt 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
Multimedia-Player.....	29
Über die USB-Verbindung.....	31
USB Auto-Play-Funktion.....	31
CEC.....	32
Google Cast.....	32
HBBTV-System.....	33
Softwareaktualisierung.....	33
Fehlerbehebung & Tipps.....	34
HDMI-Signalkompatibilität.....	34
Blaue USB Modus unterstützte Dateiformate.....	35
Video Decoder.....	35
Video Encoder.....	36
Audio.....	36
Bild.....	38
Unterfell.....	38
Technische Daten.....	41
Lizenzen.....	41

Sicherheitsinformationen

VORSICHT
STROMSCHLÄGER! NICHT OFFENEN

VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL, ODER DIE ABDECKUNG DES TV-GERÄTS NICHT OFFENEN. IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN. NUR FÜR QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In externen Weiterbildungen (Stimme, Blitzeis) und wenn das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht genutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

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

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

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät umzugehen. Anderen und Kindern Personen unter Aufsicht Erwachsenen zu stellen. Sie sind verantwortlich.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel an kalten, gemäßigten und warmen Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie das TV-Gerät mindestens 5 m 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 klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Brand oder Stromschlag führen. Handhaben Sie das Netzkabel vorsichtig. Trennen Sie das 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 das Netzkabel, das Stromkabel und bilden Sie es in einem Kloben 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 gefüllten Objekte wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z.B. in Regalfächer darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z.B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z.B. Elektroherd, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten 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 Klappen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummisohlen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörer 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 baltisches Verletzungsrisiko
	Gefährliches Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht 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.



Lebensgefährliche Klemme: 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 Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Lasersquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhergehenden Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verletzungen. Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeiner Körperpartie platziert wurde, 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 vermieden werden, wenn Sie folgenden Hinweisen folgen:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montageklammern.
- Verwenden Sie IMMER Möbelschrauben, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelschubs hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.

- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile 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 dem TV-Gerät und Möbel befinden.
- Wenn ein Kleinkind Gegenstände auf das TV-Gerät oder auf das TV-Kabel auf das TV-Gerät aufgelegt ist, Kinder zum Klettern verleiten könnten, 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, sei die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verzweilersystem kann unter Umständen eine Gefahr für das Leben darstellen. Ein elektrischer Schlag über ein Kabelteilungs-system ist nur dann zulässig, 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.
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu sichern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebsanleitungen sind nur zur Anschauung und können sich der Erscheinung vom spezifischen Gerät 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 Ihr neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

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

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- 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
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- 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) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte

werden über native und marktbekannte Anwendungen, HDMI, eines der Over-the-Top (OTT) Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Strömungen 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 weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher 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 marktbekannte Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S2-Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu** - Taste und stellen Sie die **Einstellungen > Geräte-Einstellungen > Optionen > HDR 2.1 > Eingangsquelle (HDR/HLG)** auf **HDMI 2.1** ein. Wenn die Eingangsquelle der HDR/HLG-Inhalt wird, wird das TV-Gerät automatisch auf den HDMI-Eingang umgeschaltet. 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-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit allemabenden Details. Die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktbekannte 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 > Geräte-Einstellungen > Optionen > HDR 2.1 > Eingangsquelle (HDR/HLG)** auf **HDMI 2.1** ein. Wenn die Eingangsquelle der HDR/HLG-Inhalt wird, wird das TV-Gerät automatisch auf den HDMI-Eingang umgeschaltet. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungseinstellungen 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 Menü **Bild**. Während Sie Dolby Vision, Inhalte über eine Anwendung ansehen, außer YouTube, Netflix und Multi Media Player, können Sie nicht auf das Bildmenü zugreifen und den Bildmodus einstellen.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

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

- Halten Sie die Abgebildete muss größer als das TV-Gerät sein.
- Achten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie den/die Standfuß(Stände) auf das/die Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.

2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß(Stände) richtig montiert ist/sind.

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

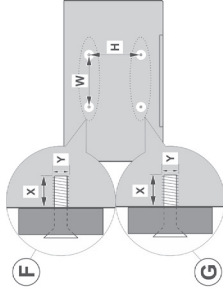
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- 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 beiden Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß(Stände) fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Standfuß(Stände).

Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung geeignet. Wenn es sich um ein Leerdrehen des TV-Geräts entfernen ist, ziehen Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Locher und Maße für die Wandhalterung:

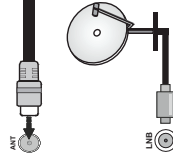


A	MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG				
B	Lochanordnung	W	H		
	Größen (mm)	100	100		
C	Schraubengrößen				
D	Länge (X)	min. (mm)			F
		max. (mm)			G
E	Gewinde (Y)				M4

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 sich das externe Gerät an der richtigen Stelle angeschlossen hat. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Andere Verbindungen

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

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
HDMI	HDMI-Anschluss	HDMI-Kabel	HDMI-Gerät
SPDIF	SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang)	SPDIF-Kabel	SPDIF-Gerät
KOPFHÖRER	Kopfhöreranschluss	Kopfhörer	Kopfhörer
USB	USB-Anschluss	USB-Kabel	USB-Gerät
CI	CI-Anschluss	CI-Kabel	CI-Gerät
LAN	Ethernet-Anschluss	LAN/Ethernet-Kabel	Ethernet-Gerät

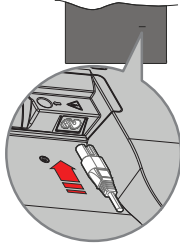
Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein solches Set zu erwerben), falls es nicht mitgeliefert wurde, empfehlen wir Ihnen, alle Kabel durch einen professionellen Techniker an die Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung des TV-Geräts unterstützen Geräte zum Modell. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Sie können Ihr TV-Gerät mit einem HDMI-Kabel mit einer höheren Auflösung anschließen. Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen zu gewährleisten. Verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

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

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



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

Hinweis: Die Position des Netzkabelanschlusses 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

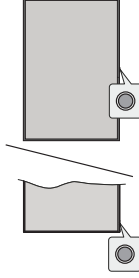
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitstellungsmodus zu versetzen;

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

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

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbereitstellungsmodus, das es vollständig 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 Bereitstellungsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



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

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerungsfunktionen an einer 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 **OK-Taste** auf der Fernbedienung, um das Menü zu öffnen. Im Schnellbereitstellungsmodus des Android TV auszuwählen, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die **Navigationstasten**, 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 zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

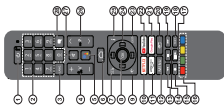
Eingangsauswahl

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 **Navigationstasten**, um die **Quellen** aus der Liste der **Menü-Eingänge** auf dem Startbildschirm auszuwählen. 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 **Programmtasten** +/- 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. 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 Alkalische Batterien zusammen. Ersetzen Sie eines abgelaufenen Batterietyps. Setzen Sie die Abdeckung eines abgelaufenen Batterietyps. 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 Ersteinrichtung 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 gesteuert hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, erscheint 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** die Option **Fernbedienungen** und **Zubehör** markieren und auf **OK** klicken, um nach Zubehör zu suchen.

1. **Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
2. **Nummerntasten:** Schalten den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Suchfeld ein
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi um (analoges Fernsehen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
4. **Info:** Zeigt die Informationen über den Sendersender an
5. **Mikrofon:** Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung
6. **Start:** Aktiviert den Startbildschirm
7. **Guido:** Zeigt den elektronischen Programmführer an und gibt die Kanalnummer ein
8. **OK/Beleg:** Wählt eine Auswahl (Untermenü) auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
9. **Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Menü zurück, wenn es möglich ist, geht einen Schritt zurück (z.B. von der Kanalliste zum Suchfeld, von Suchfeld zum Live-TV/Video/text-Modus)
10. **Netflix:** Startet die Netflix-App
11. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-App
12. **Menu:** Zeigt das Live-TV-Einstellungs Menü (im Live-TV-Modus) an, zeigt die verfügbaren Einstellungen (z.B. Ton, Bild) an
13. **Rückwahl:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
14. **Stop:** Stoppt die gespielten Medien
15. **Pause:** Stoppt die gespielten Medien
16. **Next:** Zeigt die nächsten Medien an
17. **Pause:** Halte die abspielenden Medien an
18. **Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
19. **Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
20. **Schnellvorwahl:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
21. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhaltssquellen an, wird auch beim Pairing-Prozess der Fernbedienung verwendet
22. **Google Play Store:** Startet die Google Play Store-Anwendung
23. **YouTube:** Startet die YouTube-App
24. **Verlassen:** Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungen, schließt den Startbildschirm, beendet die Live-TV-Anwendung, schaltet den Standby-Banner und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
25. **Navigationsstange:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor
26. **Modus an:** Wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
27. **Stimmuschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
28. **Unterstützung:** Zeigt die Informationen über On-Screen-Inhalte
29. **Unterstützung:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
30. **Unterstützung:** Schaltet Unterhalt ein und aus (sofern unterstützt)

Standby-

Halten Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbereitstellungsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbereitstellungs- oder Bereitstellungsmodus einzuschalten.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinrichtung abzuschließen. Verwenden Sie die Richtungstasten und die OK-Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren.

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

1. Begrüßung und Sprachauswahl

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

2. Region I and

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

3. Erstes Setun

Nach der Region-/Landeswahl können Sie den Stimmzettel in die Stimmkabine mitbringen. Wenn Sie die Stimmkabine nicht benutzen, können Sie den Stimmzettel auch in der Wahlstation abgeben. Nach dem Einlegen des Stimmzettels in die Wahlstation wird das Stimmgerät automatisch zurückgeführt. Sie können das Stimmgerät auch selbst zurückführen. Wenn Sie das Stimmgerät zurückführen, müssen Sie das Stimmgerät in den Standby-Modus schalten, damit der Stimmvorgang beim nächsten Einschalten des Stimmgeräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die Stimmgerät-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie OK.

4. Zubehör suchen

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

5. Schnelles Setup

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

drücken Sie OK, um 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 einzelne Schritte übersprungen werden.

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

6. 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 über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Anderes Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, ein verschlüsseltes SSID hat.

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

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

7. **Notation:** Data set: $\mathcal{D}$; n is the number of data points in $\mathcal{D}$.

7. **Nachweis der Bildschirm-Datenschutzbestimmungen!**
Als nächstes wird der Bildschirm der Datenschutzbestimmungen angezeigt. Lesen Sie die entsprechenden Erläuterungen, 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 Netzungen-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 benutzen können. Dieser Schritt wird überlassen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnelleneinrichtung 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 entdecken Sie Google Play Movies & TV kaufen. Siehe auch: Suchen Sie nach Apps, die Ihnen gefallen könnten. 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 Ihr 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 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**, die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Zur Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einem Moment wird die Adresse der Webseite angezeigt, auf der Sie den vollständigen Webzugang sehen können, falls kein Internetzugang 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 gemäß der Datenschutzerklärung von Google verwendet. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen.

Standort bestimmen
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**-**Standort** ändern.

Helfen Sie mit, Android zu verbessern
Senden Sie automatisch Diagnoseninformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen-Einstellungen>Verwendung und Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatpläne
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 goo.gl/assistant/ideset.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts 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 nachher **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 fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Einrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV 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. Kanal-Einstellungsmodus

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 einem 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 dem Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls Sie eine Kabel- oder Satelliten-Operatorenoptionen auf dem Bildschirm **Operator** ausgewählt aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt überspringen. 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 drücken 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**, **Symbole (Ksym / s)**, **Netzwerk-ID**, **Optionen** müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

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-Satellitensystem verfügen, können Sie hiermit mit dem nächsten Schritt fortfahren. Indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen, Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennenempfang manuell einzustellen. Die Optionen **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** und **Uncable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennenempfang, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und 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 übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter im Feld **Bediener**, bevor Sie fortfahren. Sie können **Altgemein** markieren und **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, werden die verfügbaren Satelliten angezeigt. 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 Stationen auf **Ein**, um die Kanalsuche auf 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 einen 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**, **Symbole** (**Ksym / s**) und

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

Scan-Type: 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.

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

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

LNB Konfigurationen: Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DISEQC-Antennentyp den richtigen DISEQC-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 dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungstaste, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungen laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorgeprogrammierten Kanalliste gestartet. Wenn für die SatcoDX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit der 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 überschpringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Einarbeitung ab. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK**, um die rechte Richtungstaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, **Scan überschpringen** markieren und **OK** oder die rechte Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die Suchergebnisse werden in der Sendeliste gespeichert. Nach Abschluss der Einarbeitung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

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 Verbindungstypen (z. B. Wi-Fi oder Mobilfunk) angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeiteinstellungen über die Optionen für **Datum und Uhrzeit** und **Menü-Einstellungen** 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 **Apps-Freigeben** (Platzieren Sie in der **Apps-Zelle** und drücken Sie **OK**). Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wie zuvor, Sie drücken **Weiter** für die 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 angeschlossenen 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 und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **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 Ihrer Länderauswahl bei der Einarbeitung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die Live-TV-App aus der **Apps-Zelle** auswählen. Sobald Sie in den Live-TV-Modus gelangen, können Sie in Ihrem Land oder in anderen Ländern befinden sich die Live-TV-App 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 Satellitenanbieter dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses Fernsehgerät. Die Option **Importieren** ist nur für Kanäle mit einer Video- oder Audio-Datei (z. B. ein USB-Speichergerät (*)) an das TV-Gerät an, markieren Sie die Option, mit der Sie fortfahren möchten, und drücken Sie **OK**. Die Option **Kanalexport/-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 **Kanalmenü**. Sie können die **Kanalmenü**-Option verwenden, um nach Sendekanalnummern zu suchen. Weitere Informationen finden Sie in 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 **Geräteeinstellungen**.

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

Netzstrom

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, drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

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

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: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen 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 ausgegraut 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 (Tonspur-Präferenz): 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.

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Standardkanal fest. Wenn die **Auswahlmodus** auf **Beizeichen** eingestellt ist, wird die Option auf **Beizeichen** 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 die **Auswahlmodus** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

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

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

HBTV-Einstellungen

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

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

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

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion für die Benutzereinstellungen auf. Einmaliges Cookies mit einem Ablaufdatum im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

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

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

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBTV-Dienste zurück. Der 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 der analoge Untertitel auf dem Bildschirm nicht angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

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

Untertitelspur-Präferenz: 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.

Untertitteltyp: 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 Teletextsprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Seitensprache: 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-Symbolrate (Ksym/s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-Parameter können eingestellt 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 auf 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-Menü 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-Datenschutzbestimmungen: Netzwerk-Datenschutzbestimmungen anzeigen. Mit den Auf- und Ab-Richtungsstasten können Sie den Startbildschirm und Untertitel 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 alle Netzwerke zu sehen. Wenn Sie ein Netzwerk ausgewählt haben, wird die Verbindung hergestellt. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist.

Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerk mit versteckten SSIDs hinzu.

Scannen Immer verfügbar: Sie können den Ortungs-dienst und andere Apps nach Netzwerkver 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

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

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

Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Auswahlzeitpunkt: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf ein oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschaltzeit-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal für festgelegte Zeit nach dem angegebenen Zeitpunkt automatisch aus.

Automatisches Ausschaltzeit: Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeitpunkt** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsstasten 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.

Sparsche: Stellen Sie Ihre Sparschneinstellung ein.

Tastatur: Wählen Sie Ihre Tastatursymbol und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses. Anders 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 sich der Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie 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 After-Options ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden:

Standard, Lebendig, Sport, Film und Spiel.

Dolby Vision-Modi: Wenn Dolby Vision-Optionen verfügbar sind, stellen Sie die Videooptionen **Dolby Vision**

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

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

Dolby Vision Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsdarstellung 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 Oko sind verfügbar. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

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

Helligkeit: Stellen Sie den Helligkeitwert 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 Farbwert außerhalb des Bildschirms an.

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

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

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer, Kühl-, Standard- und Warm-**Optionen sind verfügbar. Sie können die **Benutzer**-Option wählen, um die Farbtemperatur manuell anzupassen. Wenn eine dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

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

HDR: Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Aktiviert 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 Blockschrauschen, Unschärfe und Hintergrundrauschen. 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-Dynamic-Range-Bilder um. Zum **Aktivieren** auf **Ein** setzen.

Adaptive Luma Steuerung: Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltsnistogramm 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 Helligkeit wird gesteuert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontraststeuerung auf **Niedrig, Mittel, Hoch** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

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

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

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

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

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

für Multimedia 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 Wiederholungsrate des Eingangs Signals die Bildrate aktivieren oder deaktivieren. 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 Signaltyp zu beibehalten. Es kann insbesondere auf RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

De-Kontur: Verringert die Kontureffekte bei Inhalten mit niedriger Auflösung und automatischen 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 verfügbaren Optionen anzuzeigen. **Effekt, Demo-Partitions- 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 **Demomodus** und **Demo verfügbar** in dieser Option aktiviert. Wenn Sie diese Optionen **Demomodus** und **Demo verfügbar** Markieren, Sie **Demopartition** und **Demo** aktivieren. Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle, Rechts und Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demo** 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** gesetzt ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

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

Niedrige blaues Licht: Die Blidschirme elektronischen 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 Farberreich erweitert, bei Einstellung auf **Ein** werden die Farben entsprechend dem Quellsignal eingestellt. Bei der Einstellung **Aus** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quelssignal automatisch auf **Ein** oder **Aus** zu stellen. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet.

Farbtuner: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Rautöne einzeln eingestellt werden, um ein natürlicheres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die für **Farben, Farbe, Blau, Grün, Orange und Gelb** auf **Ein** oder **Aus**. Bei Einstellung auf **Aus** wird diese Funktion deaktiviert und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichskorrektur: Die Weißabgleich-Funktion kalibriert die Farbmuster der FLY-TV-Geräte in detaillierten, Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Genauigkeit der Farbmuster verbessert werden. Wählen Sie **11-Punkt-Weißabgleichskorrektur** auf **Ein**. **Rot, Grün, Blau, Weiß, stärkung** manuell einstellen. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

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

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

Klang

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

Klangstz: Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer, Standard-, Vivid-, Sport-, Film-, Musik- und Nachtrichtentönen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstz 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 **Aus** stehen zur Verfügung. Um den eARC-Funktion zu aktivieren, muss das Fernsehgerät über HDMI-ARC-fähige Anschlüsse verfügen. Wenn diese Funktion nicht verfügbar ist, wird das Element im Menü nicht angezeigt.

Digitalaustausch: 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 **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Digitalaustauschverzögerung: Passen Sie den Digitalaustausch-Verzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das Lautstärkeverhalten des Fernsehgeräts automatisch anpassen. Wählen Sie **Ein** oder **Aus**. Bei Einstellung auf **Aus** wird diese Funktion deaktiviert und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Downmix-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein, Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. **Stereo**, um die 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 Hörbereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln 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-Verarbeitung** 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.

Tommodus: Wenn die Option **Dolby Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tommodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi 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 anderen Tönen abgelenkt und abfallen bedürftig. 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 übersteigt 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.

Dialogue Enhancer: Diese Funktion bietet Sprach- und 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 AC4 ist oder die Dolby-Audio-Verarbeitung aktiviert ist. Dieser Effekt gilt für die TV-Lautsprecherabgabe.

Dolby Atmos Beschneidung: Legen Sie Ihre bevorzugte Beschneidungsoption für Dolby Atmos-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, zeigt das Dolby Atmos-Logo auf dem Bildschirm an, wie das Dolby Atmos-Inhalte erkannt werden. Markieren Sie **VirtualX** und drücken Sie **OK**. Die **VirtualX** Option wird verfügbar. **TruBass** verwaltet 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 Standardeneinstellung 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 Zurücksetzen des Speichers.

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 migrieren.

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, werfen 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-Speichergerät mit dem angeschlossenen TV-Gerät verbunden haben, um die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

Durchsuchen: Öffnet das Menü **Speicher**.

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

Energiesparmodus: Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr Fernseher zum Energiesparen automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Standortbestimmung (GPS) für die App deaktivieren. Wenn Sie die App deaktivieren, werden die Standortdaten nicht mehr an Apple gesendet. Sie können die Standortbestimmung auch in den Einstellungen der App deaktivieren. Wenn Sie die Standortbestimmung deaktivieren, werden die Standortdaten nicht mehr an Apple gesendet. Sie können die Standortbestimmung auch in den Einstellungen der App deaktivieren. Wenn Sie die Standortbestimmung deaktivieren, werden die Standortdaten nicht mehr an Apple gesendet.

einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzlich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen.

Hersteller Verwendung & Diagnose: Wenn Sie die Diagnosefunktion Ihres Geräts aktivieren und akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnosedaten (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen und die Quelle des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Irland, können Sie nicht identifizieren und sammeln und speichern nur diese Diagnoseinformationen und anonyme Nutzungsdaten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Top-Modus: Markieren Sie **Ladenmodus** und klicken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie Ihre Einstellungen bestätigen können. Wenn Sie auf **OK** klicken, werden die Einstellungen übernommen und Sie erhalten eine Bestätigungsgeneration. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und bestätigen Sie die Einstellungen.

Audio-Typ: Stellen Sie Ihre Audiotyp-Präferenzen, Es stehen die Optionen Normal, Audiobeschreibung, Gesprochene Untertitel, Hörschreib- und Audiobeschreibung und Gesprochene Untertitel zur Verfügung.

Senkbildschirm: Legen Sie den **Audioplayer** als **Audiobeschreibung** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernseherhersteller können spezielle Audio-Kommentare austreten, die Bildschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

K, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie einen aufrechner, wenn Sie diesen benötigen.

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörerausgang des Fernsehgeräts leiten möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

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

Das Bildschirmschoner: Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmschoner einstellen oder den Bildschirmschoner deaktivieren.

Deutsch - 25 -

Überschriften: Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Beschriftungen. Sie können die Sprache, die Textgröße und den Stil mit den Optionen dieses Menüs einstellen. Markieren Sie Anzeige und drücken Sie OK, um die Demonstration der Beispieltitel ein- oder auszuschalten.

Sprachausgabe: Mit der Funktion "Text in Sprache" kann Ihr Fernsehgerät geschriebenen Text in gesprochenen Text umwandeln, um sehbehinderten

Menschen zu helfen, die Informationen zu hören, die sie nicht lesen können. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Ihre bevorzugte Engine auswählen, die Engine-Einstellungen und die Sprechgeschwindigkeit konfigurieren, eine kurze Demonstration der Sprachsynthese abspielen und den Standardsprachstext anzeigen.

Text mit hohem Kontrast: Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu 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/ein. 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-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um Sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie

Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden

Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.
wenn die Kopplungsanfrage angezeigt wird.

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

Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Sie können auch den Namen eines angeschlossenen Geräts

Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**.
Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie
erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und verwenden
Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts
zu ändern.

Deutsch - 26 -

Kanalliste

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

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die gelbe Taste, um die Kanalbeobachtungen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinstellung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren**.

und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie Suchen und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmansicht 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 **rote** Taste. 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 den Programm +/- Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanaliste aufgeführt sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Hinweis: Die Optionen Kanalaustausch, Kanal verschieben und Kanal bearbeiten sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die LCN-Einstellung im Menü **Kanal-Kalenderaktivieren**, die das Kanalbearbeiten verhindert. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land während der Ersteinrichtung standardmäßig auf **Ein** eingestellt.

Deutsch - 25 -

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 Lieblingskanallisten 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 **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungstasten **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 Veranstaltungsplan 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 App-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** -Richtungstasten oder die **Programmiertasten** **+/-** verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die **Rechts** - / **Links** -

Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuellen markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden die vollständigen 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 Ereignisse zu listen. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veränderungen des gewünschten Typs anzeigen. Wenn Sie drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen über das Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **rot** und **grün** 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-Eingangsquelle** im Menü **Einstellungen > Kanal-Kindersicherung > Eingangs gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

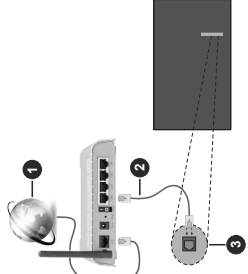
Anschluss an das Internet

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 Internetaanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen > Netzwerk** vorgenommen werden. Sie können auch das Symbol **Verbinden** (Nicht verfügbar) 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

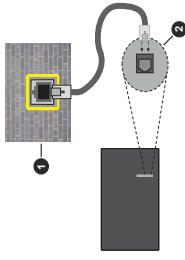
Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. An der linken Rückseite des TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.

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



1. Breitband-ISP-Verbindung
2. LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts
3. LAN-Ethernet-Kabel

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. Netzwerkwandsteckdose
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**.



1. Breitband-ISP-Verbindung

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

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

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/g/n/ac) mit den simulierten Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist das empfohlene Netzwerk für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellere Dateibearbeitung sowie Wireless Gaming.

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

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen den übertragenen Produkten, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN-T10-Geräten kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte der Wireless-Standards. Sie sind nicht mit tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

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

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

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn die 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 Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet-Verbindung, wenn die WLAN-Geschwindigkeit instabil ist.

Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startseite zu Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie das 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 **Menütauste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Modem verwandeln. Sie können die Mediendaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigestil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser**-Modus werden die Dateien im Ordner angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Mediendatentyp im Stammordner angezeigt, das heißt, wenn Sie **Normaler Parser** wählen, werden nur die Mediendaten des ausgewählten Typs angezeigt. Wenn Sie **Rekursiver Parser** auswählen, wird ein Ordner, als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendaten 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 gedrückt, um zurückzuspielen.

Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspielen.

Stop: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

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

Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **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 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 Media-Player-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.

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

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

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

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

Textdateien

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

auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn Sie die Taste **OK** drücken, wird die Diashow gestartet und alle Dateien zwischen den Hauptkategorien 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 Media-Player-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.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

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

Bildeinstellungen: Zeigen Sie das Bildmülleneinstellungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Tonmülleneinstellungsmenü 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 Videocast 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 Videocast. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Unzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

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

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

- Die Funktion **USB-Auto-Play** ist aktiviert
- Das **USB-Gerät** ist eingesteckt
- 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 Inaktivequelle verwendet.

CEC

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

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

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen** > **Geräteeinstellungen** > **Eingänge** auf dem Startbildschirm der **TV-Optionen** > **Einstellungen** auf dem Startbildschirm der **TV-Optionen** 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 eine Reihe von Einschränkungen. Die **CEC-Funktionalität** ist nicht für alle **TV-Geräte** und **CEC-Geräte** verfügbar. Die **CEC-Funktionalität** ist nicht für alle **TV-Geräte** und **CEC-Geräte** verfügbar. Wenn Sie ein **HDMI CEC-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 Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **gebo**-Taste, wenn sich das **Gerät** im **TV-Modus** befindet. Wenn Sie die entsprechende **HDMI-Eingangsquelle** auswählen, wird das **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 es 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 verketten. Schließen Sie das Audiosystem an das **HDMI2-Eingangs** 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 des Fernsehers sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen **Geräts** mit der Fernbedienung Ihres **TV-Geräts** regeln.

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

Google Cast

Mit der integrierten **Google Cast**-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die **Google Cast-Funktion** verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr **TV-Gerät** spiegeln. Wählen Sie die Option **Bildschirmabspiegelung** 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** > **Geräteeinstellungen** > **Info** auf der Startseite ablesen. Der **Gerätename** ist einer der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Gerätename** und drücken Sie **OK**. Sie können das **Android**- 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 den 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 Ihren Fernseher übertragen. Symbol für die mobile App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fehlsendergerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehschirm...

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

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

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

HBTV-System

HBTV (hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband-Verbindungen, wie Internet und das ZigBee-Netzwerk, bereitgestellt werden. HBTV ist ein System, das TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht, zu sich über HBTV angebotenen Diensten gegenüber traditionellen Fernsehern, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmierung, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBTV-ApPs sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HBTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer Abtasten auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den 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 Textfeld-Anwendung nicht mehr funktionieren, bei der die Nummer die Textfeld-Schaltfläche anzeigen.

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

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

Schnelle Standby-Modus

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

Wenn die Option **Automatische Kanalkalibrierung** im Menü **Einstellung** > **Kanal** aktiviert ist, wird das HbbTV innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbetriebsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt nach diesem Vorgang. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanaliste hinzugefügt. Wenn die Kanaliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

Softwareaktualisierung

Ihr 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 zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Next Updates** sollte markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

Hinweis: Ziehen Sie während des Updatens nicht den Netzstecker aus und schließen Sie es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten
• Vergewissern Sie sich, dass das Netzbleit richtig in die Steckdose eingesteckt ist.

• Trennen Sie das Netzbleit 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 Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerabildschirm. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera festzustellen ist, ist die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien der Fernbedienung leer. Ersetzen Sie die Batterien. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

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

Keine Kanäle

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

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

• Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer 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 Bildeinstellungen korrekt sind.

• Lautsprecher, ungenutzte Audiogeräte, Nonlinear, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern.

indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.

- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Tonstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.

- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass 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
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i 576p 60Hz
	720p 50Hz 60Hz
	1080i 50Hz 60Hz
HDMI	1080p 24Hz 25Hz 30Hz 50Hz 60Hz
	3940x2160p 24Hz 25Hz 30Hz 50Hz 60Hz
	4096x2160p 24Hz 25Hz 30Hz 50Hz 60Hz

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

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video 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, ASF), MPEG-2 MPEG Transportstream (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Einfaches Profil - Erweitertes einfaches Profil @ Stufe 5 • GMC wird nicht 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, MPG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
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 Transportstream (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 6.0.1.0.6.0	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt10 (10-bit) Profil @ Stufe 8.2.60	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @ Stufe 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Behälter	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1		Hardware Video Encoder
Audio					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), 3GPP (3gp, 3gp), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(D)D	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(D)P	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Bis zu 5.1	32Kbps ~ 11.6Kbps V2: 3Kbps ~ 14.4Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WMV (wmv), ra, WAV (wav), OGM (ogm)	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), m4a, 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG Transportstream (ts, trp, tp), VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WMV (wmv), ra, WAV (wav), 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), 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), MP4 (mp4, mov), WebM	
VORBIS	Bis zu 48kHz	Bis zu 2		MKV (mkv, mka), WebM, MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereocodierung
				MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MPEG Program (mpg), DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogg), DTS (dts)	
DTS	Bis zu 48kHz	Bis zu 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)		
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-Transportstream (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Bis zu 96kHz	Bis zu 6	Bis zu 6.123Mbps	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master-Audio	Bis zu 48kHz	Bis zu 6	Bis zu 24.57Mbps	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 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, trp, tp), MPEG Programstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
GT11 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		
FLAC	8kHz-96kHz	Bis zu 7,1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 6	60Kbps ~ 510Kbps		

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AC4	44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1 (NS12 v1.x) Bis zu 16 (NS12 v2.x)	Bis zu 1521Kbps Pro Presentation	MPEG Transportstream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fragehofer MPEG-H TV Audio-System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 16 Kanäle Bis zu 5,1 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	10kHz	1	6,8-23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline	15360 x 8640
	Progressiv	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	Datennamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
	ts, trp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC/EIA608 PGS
mp4		MP4	WebSub PGS TSXG
mkv		MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
	Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD	
	Subldx (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				
1280x 1024		x		x		x
1400x 1050		x				
1600x900		x				

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL G/HDK SECAM G/HDK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T/C-S) DVB-T2, DVB-S2 (kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12/200
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50 Hz
Audio	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Audio- Ausgangsleistung (RMS) (%10 THD)	2x8
Leistungsaufnahme (W)	75W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen Tx-BxH (mit Standfuß) (mm)	261 x 965 x 538
TV-Abmessungen Tx-BxH (ohne Standfuß) (mm)	87 x 965 x 551
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)**

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH41)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 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 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in inneren Räumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen). Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstleister.

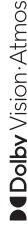
Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch
Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich je nach den Umständen ändern, das die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zu informieren. Der Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.	

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. Vertraulich; nicht verifizierbares 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>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X und das DTS:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte rechtliche 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

geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fäähigkeit 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 Rücken auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss einer speziellen Entsorgung zugeführt werden. Sie können das Abfallkostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie keine Elektrogeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Algeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei abgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Algeräts im Fall der

Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte beachten Sie, dass es möglich ist, dass die 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 zu 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 Algeräte kostenlos abgeben.

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

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
Écran 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 programmation.....	25
Connexion à Internet.....	26
Lecteur Multimédia.....	27
À partir d'une connexion USB.....	29
Fonction AutoPlay d'un disque USB.....	30
CEC.....	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
Sound.....	37
Spécifications.....	39
Licences.....	39

Consignes de sécurité



ATTENTION :
RISQUE DE CHOC
ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



ATTENTION !
NE PAS TOUCHER
LE CÂBLE D'ALIMENTATION
(OU L'ARRIÈRE).
L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST
RÉSERVÉ À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.
L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pratiquer des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débrancher 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 ce soit son état même s'il est en mode veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser 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 pas être utilisé par des personnes n'utilisant pas 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 poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage interne. L'appareil ne doit pas 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 sur le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon nu, ficelle d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Évitez le cordon d'alimentation par-dessus le téléviseur. Ne tirez pas le cordon d'alimentation. Ne tirez pas les fils, les câbles, la cordons, fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

- cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est enroulé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.
- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide sur le téléviseur, les tables, etc. sur ou au-dessus du téléviseur, exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez pas à l'arrière pas des lampes ou des objets qui émettent de la chaleur, tels que les baguettes 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 par sa conception, ne nécessite pas de barrière de protection et ne peut émettre de rayonnement nocif 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 causer des blessures graves. Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'insertion 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.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armatures ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépassera pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS empêcher les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Acheter TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se frotter entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5 2m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence réelle du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

HD est pris en charge par des applications natives et compatibles par HDMI, par certains services OTT (Over-the-top) par des entrées USB et par des diffusions 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 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-S2. Lorsque la source d'entrée est réglée sur l'entrée HDMI correspondante, appuyez sur le bouton **Ménu** et réglez l'option **HDMI EDID Version** dans le menu Options. **TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme **HDMI 2.0** ou **Auto EDID** (pour regarder le contenu HDR/HLG). Dans ce cas, l'appareil soutiendra également être automatiquement 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 visionnement 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 réalisées 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 **Ménu** 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, si le cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

Si le cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Mode d'image**, 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-

Introduction

Vous 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/CIS-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- 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 ab/g/n/aca 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

teur, l'a conçu à l'origine, dans différentes conditions d'éclairage ambiant. Pour modifier le réglage du **Mode Image**, appuyez sur le bouton **Menu**. Sélectionnez, dans le menu, l'option **Mode Image**. Sélectionnez, dans le menu, l'option **Mode 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 réglez le **Mode Image**.

Installation du support & Fixation murale

Montage/Retrait du socle

Préparations

Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de 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

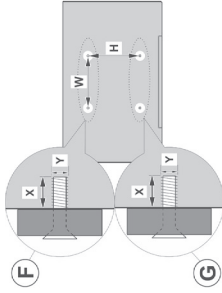
Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remblage du téléviseur.

- 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.

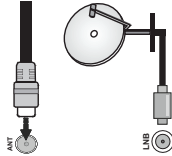


A	MESURES DU MONTAGE MURAL VESA				
B	Modèle de trou	W	H		
	Tailles (mm)	100	100		
C	Tailles de vis				
			F	G	
D	Longueur (X)	min. (mm)		7	5
		max. (mm)		10	6
E	Fil (Y)	M4			

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 le téléviseur et l'appareil sont tous deux débranchés avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
HDMI	Connexion HDMI		
SPDIF	Connexion SPDIF (Sortie Optique)		
ECOUTEUR	Connexion Casque		
USB	Connexion USB		
CI	Connexion CI		
LAN	Connexion Ethernet		

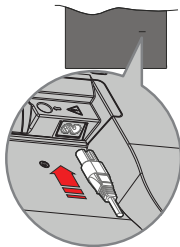
Lorsque vous utilisez le kit de montage, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'installation pour en acheter un, s'il n'est pas fourni, nous vous recommandons de brancher tous les câbles avant de monter le téléviseur sur le mur. L'insérer ou retirer le module CI doit être effectué avec précaution. Si l'ETEXT, veuillez consulter le manuel d'installation 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 secteur, assurez-vous de ne pas dépasser la capacité de charge de 500mA. Si vous branchez un appareil sur le secteur, 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, assurez-vous de brancher le signal de haute définition, tels que le contenu 4 K, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite 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.



Brancher 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 courant. 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 **Mise hors tension** de la télécommande. Le dialogue de **mise hors tension** s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

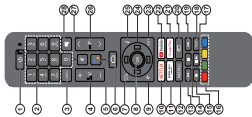
Mode de veille rapide

- Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit : Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton 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
- 2. Boutons numériques :** change de chaîne en mode TV en direct, peut introduire un chiffre ou une lettre dans le mode Veille.
- 3. Langue :** 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. Accueil :** Ouvre l'Ecran d'Accueil
- 6. Guide :** Affiche le guide électronique de programme en mode TV en Direct
- 7. Guide :** Affiche les recommandations, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- 8. Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent, recule d'un pas, ferme les fenêtres ouvertes, retourne à l'écran précédent (en mode TV en Direct)
- 9. Netfix :** Lance l'application Netflix
- 10. Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Video
- 11. Menu :** Affiche le menu Réglages TV en direct (en mode Veille) ou le menu Réglages TV en direct (en mode Veille) de la télécommande
- 12. Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films
- 13. Arrêter :** Arrête définitivement la lecture du média en cours
- 14. Aucune fonction**
- 15. Boutons de couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour accéder aux paramètres du téléviseur.
- 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. Avancer :** avance la lecture des médias multimédias comme les films
- 20. Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, est également utilisé dans le mode Veille pour accéder aux options de réglage des paramètres de la source
- 21. Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- 22. YouTube :** Lance l'application YouTube
- 23. Quitter :** Permet de fermer et de quitter les menus de la télécommande, retourne à l'écran d'accueil, permet de quitter toute application ou menu en cours ou à l'écran d'accueil
- 24. Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus de la télécommande, permet de passer à l'écran de la dernière source d'entrée en cours, et affiche les sous-pages en mode TV en Direct
- 25. Toucher ou Drotte :** Suivez les instructions à l'écran, la touche de direction permet de sélectionner le contenu sur l'écran
- 26. Programme +/- :** Augmente / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct
- 27. Menu :** Permet de régler le volume du téléviseur
- 28. Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)

Bouton Veille

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande et le téléviseur passe en mode Veille. Lorsque le téléviseur est en mode Veille, la tension s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille. Appuyez brièvement sur le bouton **Veille** pour passer en mode Veille rapide. Appuyez à nouveau sur le bouton **Veille** rapide ou pour allumer le téléviseur. Orsqu'il est en mode Veille rapide ou en mode Veille.

Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou peut peut-être dans un cas séparé). Retirez la 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 appairer votre télécommande plus tard, vous pouvez aller dans le menu **Paramètres**, mettre en surbrillance l'option **Télécommandes** et appuyez sur **OK** pour lancer une recherche d'accessoires.

Assistant de configuration initiale

Remarque : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le processus d'initialisation. Utilisez les boutons pour **aller à l'étape** ou le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, confirmer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installer les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Régler les paramètres de l'appareil** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en mode TV en direct.

1. Message d'accueil et sélection de la langue

Le message « **Bienvenue** » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

2. 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/pays, vous pouvez démarrer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue 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 **Veille** 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** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

5. Installation rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à l'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, dans lequel vous êtes invité à continuer. 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 serez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué.

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 **Politique de confidentialité du réseau** dans le menu **Paramètres-Réseau et Internet**. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie à l'étape précédente.

Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie à l'étape précédente.

8. Connectez-vous à votre compte Google

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 vos 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. Vous pouvez continuer la connexion et appuyez sur le bouton **Continuer**. 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.

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 de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'Utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'Utilisation**, la **Politique de Confidentialité** et les **Conditions d'Utilisation de Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

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 tierces d'utiliser les informations de localisation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance l'option **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 **Etat de l'emplacement** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'Utilisation depuis votre appareil et vos applications. Ces informations ne seront pas utilisées

pour vous identifier. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android**, l'option **Envoyer des données** sur **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**.

Diagnostique

Services et confidentialité

L'Assistant Google envoie un code unique aux services auxquels vous parlez. De cette façon, les services peuvent se souvenir des éléments tels que vos 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 google.com/assistant/privacy. Les informations sur les services Google et certaines fonctionnalités de votre téléviseur seront affichées. 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'enter 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 en mode **Mémorisation**. L'option **Mémorisation** configure les paramètres de votre téléviseur pour l'environnement magasin. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Il est recommandé de sélectionner **Accueil** pour une utilisation à domicile.

13. Chromecast intégré toujours disponible

Sélectionnez votre préférence de disponibilité de chromecast. S'il est réglé sur **Actif**, votre téléviseur sera dédié comme un appareil Google Cast et permettra à Google Assistant et à d'autres services de révéler votre téléviseur pour répondre aux commandes Cast, même en mode veille et lorsque l'écran est éteint.

14. Mode Syntoniseur

L'étape suivante consiste à sélectionner le mode Syntoniseur. Sélectionnez vos préférences du

synthétiser afin d'installer les chaînes pour la fonction TV en direct. Les options **Antenne**, **Câble** et **Satellite** sont disponibles. Sélectionnez l'option que vous souhaitez à votre zone géographique et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Si vous ne souhaitez pas effectuer la recherche du synthétiseur, sélectionnez **Ignorer** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous indiquera les chaînes disponibles. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes, appuyez sur **OK**. Sinon, vous pouvez 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 répertoriées.

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. **Sélectionnez 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**. Sur le bouton de direction **Droite** 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**, **Débit de symboles (Ksym/s)**, **ID de réseau** peuvent être configurées. Pour le **Mode Recherche**, sélectionnez l'option que vous préférez. Le **Mode Recherche** 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 options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droite** 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

pouvez passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Satellite**. Sélectionnez l'option **Plus** et appuyez sur **OK** pour sélectionner l'option **Type d'antenne**. Les options **Antenne**, **Signal sonore**, **DISEQC** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour continuer. Certaines options des étapes suivantes peuvent être prédéfinies et/ou des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées ou certaines étapes peuvent être ignorées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez les paramètres de chaque étape avant de continuer et **Réglez** si nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyez sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur **Marche**. Pour activer la recherche de chaînes sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur **Marche**. Les paramètres satellitaires suivants seront disponibles. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des sélections précédentes.

Etat du satellite: Réglez l'option d'état sur **Actif** pour activer la recherche de chaînes sur le satellite sélectionné. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

Sélection du satellite: Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

Mode de recherche: Définissez votre préférence en matière de mode de recherche. Les options **Complexe** et **Réseau** seront disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez ajusté avec précision les paramètres de **Fréquence**, de **taxe de symbole (Ksym/s)** et de **Polarisation** sous l'option **Transpondeur**.

Type de Balayage : Vous pouvez effectuer une analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Gratuit** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.

Type de Magasin: Vous pouvez choisir de mémoriser des chaînes de télévision (appelées "canaux numériques") dans le menu ou uniquement des chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

Transpondeur: Réglez les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (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 de signal : L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Appuyez sur le bouton **Arrière/Retour** et sélectionnez le satellite suivant 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 **Droite** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédéfinie** dans l'étape précédente, les chaînes prédéfinies commenceront à s'afficher. Si les chaînes prédéfinies commenceront à s'afficher, vous ne pouvez pas sélectionner l'installation de SatcoD. Une boîte de dialogue d'avertissement s'affichera à l'écran. Les chaînes qui peuvent être sélectionnées seront indiquées. Appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez les paramètres en conséquence.

L'écran **Recherche de chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez l'option **Recherche** pour commencer la recherche et appuyez sur **OK** pour continuer l'installation. Sélectionnez l'option **chaînes numériques** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droite** pour lancer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Retour**, sélectionner l'option **Ignorer le Balayage** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droite** 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 continuer. Vous pouvez sélectionner l'option **Ignorer** pour donner votre consentement, sélectionner **Ignorer**. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement.

en utilisant le menu **Paramètres>Préférences de l'appareil>Usage du fabricant > Diagnostics**.

L'Ecran 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'Ecran 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'Ecran d'accueil sont présentées dans des lignes. Pour naviguer dans les options de l'Ecran d'accueil, utilisez les boutons de direction de la télécommande. Les applications, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music et Google Play Music ainsi que les lignes et lignes des applications que vous avez installées peuvent être affichées sur l'Ecran d'accueil. Sélectionnez l'option que vous souhaitez à l'écran d'accueil. 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'entrer une recherche soit en saisissant un mot à l'aide du clavier virtuel ou en essayant l'option de recherche vocale si elle est disponible. Sélectionnez l'option **Recherche** et Déplacez la mise en surbrillance sur l'option désirée et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans le coin supérieur droit de l'écran, les **Paramètres Notifications**, **Connecté**, **Réseau et Internet** (nommés **Connecté ou Non Connecté** en fonction de l'état de connexion actuel) et **l'heure** actuelle s'affichent. Vous pouvez configurer vos préférences, notamment la **Date et l'heure**, à l'aide

les paramètres Fréquence, Débit de symboles (Ks/s), Polarisation, ID de programme et le canal CW. Une fois les réglages effectués, sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer 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 tout** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez 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'activer 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 : Lancez 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 boutons de direction. Orientez l'antenne. Le niveau du signal doit être suffisamment élevé pour sélectionner **Appuyez sur OK** pour rechercher 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 de chaîne. Cette option de menu est active lorsque vous êtes sur un réseau. Elle est disponible.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +** et de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **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 la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre à cette chaîne. Vous devrez 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 même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur l'option **Voir tout** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de la deuxième chaîne. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre 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 du canal sélectionné et retirez les chaînes non désirées du nom du réseau. Les chaînes disponibles sont les chaînes de ce canal, si elles sont disponibles. Sauter la chaîne, d'autres options peuvent également être éditées.

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 **Bleu** pour supprimer la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne (s) 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 - 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 symboles** sont disponibles. Une fois les réglages effectués, sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer 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.

Recherche de RF Unique : Saisissez la **valeur Fréquence** et la **qualité du signal** de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez la chaîne trouvée en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la sélectionner/désélectionner.

Type de Balayage des Chaînes : Définissez votre préférence de type de balayage.

Type de Magasin de Chaîne : Définissez votre préférence pour le type de magasin.

Sélection du réseau favori : Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

Saut de Chaîne : Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +** et de la télécommande. 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 la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne. Vous devrez 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 même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée vers la position de cette chaîne. Vous pouvez appuyer sur la

toucher jaune et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite la chaîne sur **OK** et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. 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 appuyez le nom du canal, le type de canal, la fréquence, la modulation et le débit de données requises. Les modifications sont effectuées immédiatement et sont sauvegardées. Sélectionnez **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 (s) 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 appuyant sur 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. Copiez le fichier sdh correspondant dans le répertoire racine 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 sdh de la clé USB connectée sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection du 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 le satellite sélectionné n'est pas correctement installé, un message d'erreur apparaît indiquant qu'il n'est pas compatible avec votre système. Appuyez sur **OK** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection des satellites. Réglez ensuite le satellite en conséquence.

ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être affichées. 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 (s) 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 réglés 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 ici. Afin 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 Parents

(*) 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 le code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234. Si vous ne pouvez pas entrer le code PIN, appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection du contenu de ce menu. Le code PIN ne sera pas enregistré si l'installation des chaînes n'est pas terminée et si aucune chaîne n'est installée.

Chaînes Bloquées: Sélectionner la(s) 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

ver activer ou désactiver les restrictions, définir des systèmes d'avis, limiter le contenu et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

Entrées Sélectionnées: Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrées sélectionnées. Mettez en surbrillance l'option d'entrées souhaitée et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une autre source d'entrée 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 le téléviseur sera agencé affectée. Vous pouvez sélectionner l'application à supprimer ou pour ouvrir l'application. Sélectionnez la permission et activez/désactivez l'activation/désactivation des permissions, effacez 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

tendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez décaler l'application vers ce appareil. Pour plus d'informations, consultez la section **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. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée n'est pas prise en charge, allez vers la section **Stockage** de votre téléviseur. Mettez en surbrillance le stockage de cette application. Mettez 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 si est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil après le téléviseur en tant que disque dur, les applications seront supprimées. 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 votre identifiant publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

Réinitialisation 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 **Réinitialisation 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'allume et démarre d'abord, ensuite la configuration initiale commence.

Sélectionner Annuler pour quitter.

Remarque : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour accéder à certaines fonctionnalités. 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.

Netflix ESN : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

Temps du 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 ne s'allumera qu'une seule fois à la fin de chaque heure de mise sous tension automatique d'écran.

Heure de mise sous tension automatique : Sélectionnez 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 sélectionnée, le téléviseur s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de Mise Hors Tension** Automatique d'écran.

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.

Entrées : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change l'étiquette d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Contrôle Électronique du Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

Puisance

Minuterie 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 détecté 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** pour désactiver. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

Image

Mode Image : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film** et **Jeu**.

Modes 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 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 **Forcé**, **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 du 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 Activez ou désactivez la fonction HDR. Cette rubrique sera disponible si un contenu HDR est détecté.

Options vidéo avancées

DNR : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, **Auto** ou **Désactivez-la** en réglant sur **Désactiver**.

MPEG NR : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de blocs 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 ajuste les réglages de contraste global. L'élément 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 Local 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

une meilleure perception du contraste. Il donne une sensation de plus grande profondeur en rehaussant les tons de gris et de couleurs sans perdre de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible, Moyen, Élevé** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**.

Couleur de peau : Réglez la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible, Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

Mode Di Film : Cette fonction permet la sélection de cadence 32 ou 22 pour un contenu de film de 24 ips et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'entraînement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou désactivez-le en le réglant sur **Désactivé**. Cet élément sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

Blue Stretch : L'œil humain perçoit les blancs plus froids comme blancs plus brillants, la fonction d'Entretiens Bleu change la balance des Blancs des niveaux de gris mi-tons à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Blue Stretch.

Mode Jeu : Le mode Jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

Remarque : Le mode de jeu ne peut pas être utilisé pour Netflix et YouTube. Si vous souhaitez utiliser le mode jeu pour Netflix et YouTube, vous devez sélectionner la source HDMI, vous devez régler l'option **IMC** sur **Off**.

ALLM : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

Mode PC : Le mode PC est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour conserver le type de signal tel quel. Il peut être utilisé en particulier pour les entrées RVB. Activez ou désactivez la fonction Mode PC.

De-C 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.

MJC : Cette option permet d'optimiser le paramétrage 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 Demo**, et **Demo** seront disponibles en option.

l'option **Effet** sur **Faible, Moyen**, ou **Fort** pour activer la fonction MJC. Après avoir réglé les options **Partition Demo** et **Demo**, sélectionnez l'option **IMC**. Mettez l'option **Partition Demo** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour définir vos préférences. Les options **Tout, Droit et Gauche** seront disponibles. Sélectionnez **Demo** et appuyez sur **OK** pour activer le mode Demo. Lorsque le mode Demo est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode MJC l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Si l'option **Partition Demo** est définie sur **Tout**, les deux côtés affecteront l'activité MJC.

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 lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, en termes, 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 balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge, Vert, Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

Réinitialisation à la Valeur par Défaut : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut. *Remarque :* Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

Son

Sons du Système : Le son du système est le son qu'il y a lors de la navigation ou de la sélection d'un élément sur l'écran de télévision. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction.

Style de Son : Pour faciliter le réglage du son, vous pouvez sélectionner un réglage 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.

Balance : Réglez la balance de volume gauche et droite des haut-parleurs et des écouteurs.

Son 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 **Désactivé** 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.

Sortie 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 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 téléviseur pour compenser automatiquement les variations de volume. Lorsque cette option est activée, les réglages de la luminosité, du son, du réglage de chaîne, Activez ou désactivez cette option en appuyant sur **OK**.

Mode DOWNMIX : Définissez votre préférence pour convertir les signaux audio multi-chaînes en signaux audio à deux chaînes. Appuyez sur **OK** pour voir les options et régler. Les options **Stereo** et **Surround** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour la définir. **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 lecture des 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 dans les réglages effectués à l'option **Reglé** l'option de **Traitement Dolby Audio** sur **Off** 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 à 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, Actualité, Stade, Intelligent 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**.

Niveau de Volume : Vous permet d'équilibrer les niveaux sonores. De cette façon, vous êtes peu affecté par des montées 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 l'espace tridimensionnel, de sorte que vous sentiez 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** seront 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.

et les utiliser avec votre téléviseur. Si disponible, sélectionnez l'option **Ajouter à favoris** et appuyez sur **OK**. Pour sélectionner l'option **Retour**, appuyez sur la touche **Retour**.

Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter Chaîne**, **Permuter de Chaîne**, **Déplacer Chaîne** et **Supprimer Chaîne**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres-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 **Supprimer Chaîne** peuvent ne pas être disponibles pour certaines chaînes. Ces options ne peuvent pas être utilisées pour les chaînes de télévision par câble ou les chaînes LCN dans le menu **Paramètres-Chaînes**. Vous pouvez désactiver les paramètres LCN dans le menu **Paramètres-Chaînes>Chaîne** car il empêche l'edition 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 **Jaune**. Le menu de sélection des chaînes de favoris s'affiche. Sélectionnez la chaîne de favoris à ajouter à la liste des favoris. La ou les listes auxquelles 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**. Le menu de sélection des chaînes de favoris s'affiche. Sélectionnez la chaîne de favoris à supprimer. La liste des chaînes de favoris supprimées de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir une liste de favoris favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **rouge** et réglez l'option **Sélectionner Type** sur **Favorites**. Sélectionnez ensuite la liste de favoris souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour modifier la position de la liste de favoris, appuyez sur la touche **Jaune** pour sélectionner 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 des chaînes, 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 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**. Une fois en mode TV en direct, appuyez sur la touche **Jaune** pour accéder au guide électronique de la chaîne actuellement en surbrillance. Dans ce cas, vous pouvez accéder à l'application **Guide** en appuyant sur la touche **jaune** de la chaîne sélectionnée.

Appuyez sur la touche **jaune** pour accéder au guide électronique des programmes, 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/Bas** ou **Programme** **Y** pour passer à la chaîne sélectionnée. Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner la chaîne 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 mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur la touche **Bleue** pour filtrer les événements. En surbrillance de l'événement, appuyez sur la touche **jaune** pour accéder au guide électronique de la chaîne. Vous pouvez trier les événements de la chaîne souhaitée plus rapidement. 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 d'entrée du téléviseur est bloquée à partir du menu **Paramètres>Chaîne>Contrôle Paramètres>Entrées bloquées** en mode TV en direct ou sur l'écran d'accueil.

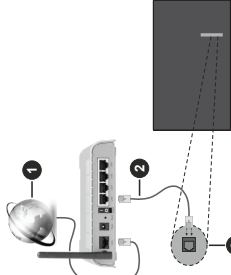
Connexion à Internet

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 d'applications. Les paramètres de configuration de la connexion à Internet sont résumés dans le menu **Paramètres>Réseau et Internet**. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connexion/Non connectée** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Paramètres et Internet** sous le titre de **Paramètres**.

Connexion avec fil

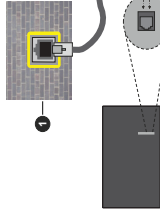
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.

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 **Paramètres et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront

Remarque :

Si une option, **Toutes les chaînes** est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le Type**, vous ne

dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK**, puis **Activer** pour mettre en marche le lecteur multimédia. Le diaporama s'affichera 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 érudite et le fichier suivant.

Pause/Lecture : Pause et reprise du diaporama.

Programme + : Passez au fichier suivant.

Programme - : Passez au dossier précédent.

Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche) : Passer à la page suivante / Passer à la page précédente.

Précédent/Retour : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

Options Menu

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

Pause/Lecture : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

Répétition : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. En cas de sélection de l'option **Répéter une fois**, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché de manière répétée. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours ou dans le périphérique de stockage, selon le type de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

Lecture aléatoire activée / désactivée : Appuyez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

Durée : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** bouton pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Pivoter : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens horaire chaque fois que vous appuyerez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer une rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

Effet : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

Zoom : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

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 cadre photo. Cette image sera affichée si le **mode Image** 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 utiliser l'option **Désactiver l'image étoilée** pour désactiver l'image étoilée. Appuyez sur le bouton de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran.

Mode Écran : Définissez l'option de format d'image. **Paramètres d'image :** Affichez le menu des paramètres de l'image.

Paramètres Sonores : Affichez le menu des réglages du 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 du fichier. Utilisez 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.

A partir d'une connexion USB

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur les périphériques de stockage USB avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de perte ou de corruption de données. Le téléviseur prend en charge les types de périphériques USB (à l'exception des lecteurs MP3).

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 permet de contrôler 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 contextuelle 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 les paramètres CEC. Les appareils ne sont pas éligibles à la fonction CEC s'ils ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

Vous pouvez également utiliser la fonction CEC pour contrôler les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC. Les appareils CEC ne peuvent pas être utilisés si les paramètres CEC ne sont pas éligibles à la fonction CEC.

n'entendez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté. Les touches de contrôle du volume de la télécommande sont 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 mode l'écran de votre téléviseur et lancer l'application sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option Écran et choisissez votre appareil Android. Les applications disponibles, décodées et reportées, s'affichent sur 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'une 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 reportés.
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 d'accueil. Dans l'application Netflix, vous pouvez afficher l'application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront décodés et reportés. 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 la 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 citer, 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'aider l'utilisateur qui l'y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes et des programmes peut ne pas fonctionner. Une application télédiffusion des chaînes indique 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 Retenue 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 tous les 10, 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 dans le menu Paramètres: Chaînes est activée, 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 microprogramme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

Mise à jour du logiciel via Internet
Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-A propos de l'écran d'accueil**, entrez dans le menu **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 la 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 portable. Mettez la télécommande sous l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur l'information 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 sont épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, 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.

Assurance chaîne disponible

Assurez-vous que 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.

Assurance 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.

Sélectionnez-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 intermédiaires de grande hauteur et les drains d'objets environnants peuvent influer sur la qualité de l'image. Si vous remarquez des problèmes pour améliorer la qualité de réception en changeant 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.

Assurance 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 dédiée 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
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50 Hz, 60 Hz
	1080i 50 Hz, 60 Hz
	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, .3gpp), 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), ASF (.asf), WMV (.wmv), 3gp, AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Profil Simple - Profil Avancé simple @Niveau 5 - GMC n'est pas supporté	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), 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, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), flux de transport MPEG (.ts, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogg), flux de programme MPEG (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 (8-bit) Principal10 (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, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Profil Avancé @ Niveau 3 - Profil Simple - Profil Principal	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), 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 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm))	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm))	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm))	
AC3(DD)	32KHz à 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm))	
EAC3(DDP)	32KHz à 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1	32Kbps & 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm))	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	AAC-LC: 12Kbps ~ 576Kbps V1 8Kbps ~ 288Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), RM (rm), wav (wav), 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), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), m4a (m4a), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), mov	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Jusqu'à 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Jusqu'à 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Prise en charge du décodage stéréo uniquement
"DTS"	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5,1	< 1.5 Mbps (mayan DTS (par))	Flux de transport MPEG (ts, tp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), m4a), 3GPP (3gp), 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, tp, tp), MPEG flux de transport (ts, tp, tp)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6,12Mbps	MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, tp, tp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24,537Mbps	MPEG flux de transport (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, tp, tp)	décoder uniquement le mayan DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64 Kbps ~ 1.5 Mbps	WMV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, tp, tp), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm))	
IMA-ADPCM/MS-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), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz à 925KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5,1	6Kbps & 128Kbps	RM (rm, movb, 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 (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5,1 (MS12 v1.x) Jusqu'à 7,1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1521Kbps Par Présentation	MPEG flux de transport (ts, tp, tp), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	

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
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
Système audio MPEG-H TV Faunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 16 canaux principaux Jusqu'à 5,1 canaux de son	1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Basic-line	15360 x 8640
	Progressif	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 Télétexte CC(EIA608) PGS
mp4	mp4	VoSub PGS PGS PGS ASS SSA SRT VoSub PGS
mkv	MKV	

Externe

Extension du fichier	Analysateur de sous-titre	Remarque
.art	SubRip	
.ass/.ass	Sous-station Alpha Sous-station Alpha avancée	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Spécifications

Télédiffusion	PAL/SECAM/SECAM-BG/DK	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND (BAND U)
Réception des chaînes		TV satellite numérique C-secam (câble/DVB-T2) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Réception numérique		
Nombre de chaînes prédiffinies	12/200	
Indicateur de chaîne		Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF		75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement		220-240V AC, 50Hz
Audio		DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2x8	
Consommation électrique (W)	75W	
Consommation d'énergie en mode veille	< 2	
Consommation d'énergie en mode veille de la connexion au réseau (W)		
TV Dimensions DxDxH (avec pied) (mm)	261 x 965 x 598	
TV Dimensions DxDxH (sans pied) (mm)	87 x 965 x 561	
Température de fonctionnement et humidité	43°	0 °C à 40 °C, sol 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gamma de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Français - 39 -

au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5.15 - 5.35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

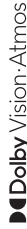
Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC

© 2022 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.



Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la les licences appropriées de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour

protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les droits d'auteur. Ces dispositifs utilisent la technologie PlayReady pour accéder à leur contenu protégé par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à leur contenu protégé en vertu de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media Center (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétés de contenu peuvent être envoyées de Microsoft à l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les autres contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétés de contenu des contenus pourraient vous demander de mettre à jour votre niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus IIP

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Informations de la disposition

[Union européenne]



Le symbole de la poubelle barrée figurant sur le produit ou son emballage signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers mais nécessite une collecte séparée. Vous pouvez vous débarrasser gratuitement de l'appareil auprès de votre système

déchets. Les adresses peuvent être obtenues auprès du conseil municipal ou de l'administration locale dont vous dépendez. Vous pouvez également rapporter gratuitement les petits déchets d'équipement électriques et électroniques (DEEE) dont la longueur du bord ne dépasse pas 25 cm à tout détaillant dont la surface de vente relative aux équipements électriques et électroniques (EEE) est d'au moins 100 m² ou à un détaillant qui propose des services de collecte de déchets électroniques. Les DEEE de grande taille peuvent être retournés gratuitement au détaillant de vente locale (de 800 m² à 1 ha). Les DEEE de grandes tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant concerné lors de l'achat d'un nouveau produit du même type. En ce qui concerne les modalités de la collecte des DEEE en cas d'expédition du produit nouvellement acheté, veuillez contacter votre détaillant.

Si possible, veuillez retirer toutes les piles et les accumulateurs ainsi que toutes les lampes amovibles avant de mettre l'appareil au rebut.

Veuillez noter que vous êtes responsable de la suppression de toutes les données personnelles sur l'appareil à éliminer.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union européenne.

Contactez les autorités locales pour plus d'informations sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

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	25
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 DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR

ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL) NI INTENTE REPARAR EL TELEVISOR. NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.

En climas cálidos (temperaturas, ráfagas) y largas períodos de inactividad (por 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 no consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

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

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

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

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar en las zonas secas y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso en menor similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, mantiles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No cubra el televisor, ni ningún cable, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pinche. 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. Si los cables se encuentran un conector, no sufra una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empuje con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté

dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a gases y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de TV).
- No exponga el televisor a luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No 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, introducir 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 resecciones, partes y accesorios de este producto. Cada uno indica la ubicación de las marcas en el producto. 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) de mercedita(s) live (vivo) es(son) peligros(a) 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 provisionales de funcionamiento.

ADVERTENCIA

No ignora 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 e inflamaciones graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, 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 televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.

- SIEMPRE enserte a los niños los plegatos de subíse para localizar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no se deslice de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.

- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar 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 tener a los niños a jugar en la parte superior del televisor o en la parte superior del mueble de soporte, 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 retirado y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la tierra de otros aparatos con una conexión a 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 lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un cable coaxial de protección adecuado y debe ser por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado).

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de 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, le recomendamos estas instrucciones. Le ayudarán a obtener lo mejor de su TV y garantizar una instalación y operación correcta y segura.

Accesorios Incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de instrucciones
- Cable de Alimentación

Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- Sistema operativo de Android™
- Google Cast
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S/S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Temporizador de Apagado
- Apagar el temporizador
- Función de apagado de imagen
- Función de apagado automático sin señal
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.
- 802.11 ab/g/n/ac incorporado con soporte WLAN
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

El televisor soporta Ultra HD (Ultra Alta Definición - también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (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 Alto Rango 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 grácil a realces más brillantes, realces, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas 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** y establezca la opción de **Preferencia de Dispositivo-Entradas** como **EBID 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 futuro también debe ser al menos compatible con HDMI 2.0 en este caso.

Dolby Vision:

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática, un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes asombrosas y realistas con increíbles cantidades de detalles que otras tecnologías de postprocesamiento de imagen 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 **Configuración de Preferencia de Dispositivo-Entradas** como **EBID 2.0 o Auto EDID** para ver el contenido HDR/HLG. El dispositivo futuro también debe ser al 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**, **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. Al fin de cambiar la configuración del **Modo de Imagen**, pulse el botón **Menú** mientras ve el contenido de Dolby Vision y

vaya al menú de **Imagen**. Durante la visualización del contenido de Dolby Vision, a través de una aplicación, ejemplo YouTube, Netflix y el Recorder de Multimedios, 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

- Coloque el(los) pedestal(es) en el(los) patrón(es) de montaje en la parte trasera de TV.
- Inserte los tornillos suministrados y apriételos suavemente hasta que ellos pedestal(es) estén(n) bien ajustado(s).

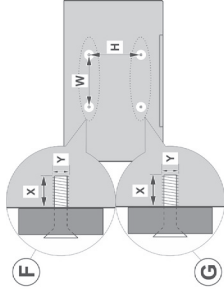
Extracción del pedestal de la TV

Asegúrese de retirar el pedestal de la siguiente manera cuando se utiliza el soporte de suspensión de pared o vuela 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:

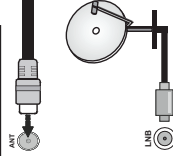


MEDIDAS DEL MONTAJE PARA PARED DE VESA				
A	Patrón del orificio	W		H
		Tamaños (mm)		100
C	Tamaños de tornillo	F		G
		Largo (X)		7 5
D	Roscado (Y)	M4		10 6
		min. (mm)		max. (mm)

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-trasero del TV



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.

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
HDMI	Conexión HDMI	Cable HDMI	Dispositivo de video
S/PDIF	Conexión SPDIF (Salida Óptica)	Cable SPDIF	Dispositivo de audio
AURICULAR	Toma de Auriculares	Cable de Auriculares	Auriculares
USB	Conexión USB	Cable USB	Dispositivo de almacenamiento
CI	Conexión de CI	Cable de CI	Dispositivo de CI
LAN	Conexión Ethernet	Cable de LAN/Ethernet	Dispositivo de red

Al utilizar el conjunto de montaje en la pared, pongase en contacto con su proveedor de servicios de televisión para obtener más información sobre los ajustes. Las entradas de USB del TV admiten dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA no se pueden conectar 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 las de las ondas de radio, utilice un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas.

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 quiera y pulse **OK**. Siga las instrucciones en pantalla para configurar su TV e instalar canales. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Puede realizar la configuración inicial en cualquier momento utilizando la opción **Reseteo de fábrica** en el menú **Configuración-Preferencias-Subtítulos** 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 **Continuar (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 después de 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, pulse el botón **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 **Continuar (Continuar)** y pulse **OK** para proceder. A fin de completar el proceso siga

las instrucciones mostradas en pantalla de su TV y su teléfono. También se puede omitir este paso seleccionando la opción **Skip (Omitir)**. Según la configuración realizada en este paso algunos pasos pueden omitirse.

En caso de haber conectado anteriormente su TV a Internet a través de Ethernet, se mostrará un mensaje indicando que está conectado. Se puede elegir continuar con la conexión por cable o cambiar la configuración de configuración inalámbrica en lugar de una conexión por cable.

6. Conexión de Red

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

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

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

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 desplazarse 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-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.

Al iniciar sesión podrá hacer los siguientes: descubrir nuevas aplicaciones para películas, música y deportes en Google Play, obtener recomendaciones personalizadas desde aplicaciones como YouTube, comprar o alquilar las películas y programas más recientes en Google Play Movies & TV, acceder a su entretenimiento, controlar sus medios. Resalte **Sign In (Iniciar Sesión)** y pulse **OK** para proceder. Puede acceder a su cuenta de Google introduciendo tu dirección de correo electrónico o tu número de teléfono y tu contraseña, o crear una nueva cuenta.

Si no quiere iniciar sesión en su cuenta de Google en este momento, puede omitir este paso seleccionando la opción **Omitir**.

9. Términos de Servicio

A continuación se mostrará la pantalla de Términos de Servicio. Al continuar, aceptará los Términos de servicio de Google, la Política de Privacidad de Google y los Términos de Servicio de Google Play. A fin de confirmar y continuar, resalte **Accept (Aceptar)** y pulse **OK** en el control remoto. En esta pantalla también se puede visualizar Términos de Servicio, **Política de Privacidad** y **Términos de Servicio de Play**. A fin de visualizar el contenido es necesario la conexión a Internet. Cuando no hay acceso a Internet, se mostrará un mensaje que menciona la dirección de Internet donde también se puede visualizar esta información.

10. Servicios de Google

Para obtener más información sobre cada servicio, como por ejemplo, cómo activarlo o desactivarlo posteriormente, seleccione cada uno de ellos. La información se utilizará de acuerdo con la política de privacidad de Google. Resalte **Aceptar** y pulse **OK** para confirmar su selección de estos ajustes de los servicios de Google.

Utilizar ubicación

Puede permitir no permitir que Google y aplicaciones de terceros utilicen la información de ubicación de su TV. Para ver la información detallada y activar o desactivar esta función, resalte **Utilizar ubicación** y pulse **OK**. Esta configuración se puede cambiar posteriormente mediante la opción **Estado de ubicación** en el menú **Configuración-Preferencias de dispositivo-Localización**.

Dispositivo a mejorar Android

Enviar a Google de manera automática la información de diagnóstico tal como informes de fallas y datos de uso desde su dispositivo y aplicaciones. Esta información se utilizará para identificar, para ver la información de diagnóstico y mejorar Android y la función, resalte **Ayuda y mejorar Android** y pulse **OK**. Puede cambiar esta configuración más tarde utilizando el menú **Configuración-Preferencias del Dispositivo-Úso & Diagnóstico**.

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 establecer 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** consecutivamente.

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 medios, contenidos o para desbloquear canales bloqueados, fuentes, etc. Tendrá que introducirlo si se le solicita introducir un PIN para cualquier operación del menú más adelante.

12. Seleccionar Modo de TV

En siguiente paso de la configuración inicial, puede configurar el modo de funcionamiento de TV como **Home (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 **Enmascarado** en su TV, se declarará como un dispositivo Google Cast y permitirá que Assistant de Google y otros servicios despierten TV para que responda a las comandos de Cast. Incluso cuando esté en modo de espera y la pantalla esté 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 **Omitir** y pulse **OK**. Una vez finalizada la búsqueda de canales con el sintonizador seleccionado, el asistente de instalación

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, las programaciones de Live TV y las aplicaciones de streaming. En la pestaña **Descubrir** se mostrarán las recomendaciones de los servicios de streaming.

En la pestaña de **Aplicaciones** aparecerán todas las aplicaciones instaladas en su TV y podrá instalar aplicaciones desde Play Store utilizando la opción **Relacionada**. Dependiendo de la configuración de su TV y de su selección de país en la configuración inicial, las pestañas de la pantalla de inicio pueden contener diferentes elementos.

Contenido de Menú de Modo Live TV

Primero cambie TV al modo Live TV y luego pulse el botón **Menú** en el control remoto a fin de ver las opciones del menú de Live TV. Para cambiar al modo de TV. En Vivo, puedes pulsar el botón de **Salida** o resaltar la aplicación de **TV En Vivo** desde la fila de **Aplicaciones** que se encuentra en la Pantalla de Inicio y pulsar **OK**. Para algunos países, la aplicación de Live TV estará situada en la pestaña de Inicio en la **Pantalla de Inicio** y la fila con esta aplicación se llamará **Aplicaciones Favoritas**.

Canales

Guía de Programación: Abra la guía electrónica de programación. Consulte la opción de **Programar Más** **Guide (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 Canales** e **Importar Canales**. 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.

Energía

Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automático. Fije como **Off (Apagado)** para desactivar.

Pantalla apagada: Seleccione esta opción y pulse **OK** para apagar la pantalla. Pulse un botón de dirección para seleccionar la opción que desea encender la pantalla. No olvide que puede silenciar la pantalla con los botones **Volumen +/-**, **Silenciar** y **En espera**. 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. El comportamiento de apagado por no tener señal de la fuente de entrada que su televisión usará se 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 sus 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 esta disponible.

Blue Mute: Habilita/deshabilita esta función conforme a su preferencias. Cuando se habilita, se mostrará un fondo azul en la pantalla cuando no haya señal disponible.

Canal por Defecto: Ajuste su preferencia predeterminada de canal de inicio. Cuando el **Modo de Selección** se configura como **Selección de Usuario**, estará disponible la opción **Mostrar Canales**. Resalte y pulse **OK** para visualizar la lista de canales. Cada vez que pulse **OK** a fin de seleccionar un canal, se mostrará el canal de inicio de la TV desde el modo de espera rápida se mostrará el canal seleccionado. Si el **Modo de Selección** se configura como **Último Estado**, se mostrará el último canal visto.

Canal de Interacción: Habilita o deshabilita la función de Canal de Interacción. Esta función solo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Protección PIN MHEG: Habilita o deshabilita la función de PIN MHEG. Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto. Esta función solo es útil en Reino Unido e Irlanda.

Ajustes de HBB TV

Soporte de HBB TV: Habilita o deshabilita la función de HBB TV.

No Seguir: Configure su preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HBB TV.

Ajustes de Cookie: Establezca su preferencia de configuración de cookies para los servicios de HBBTV.

Almacenamiento Persistente: Habilita o deshabilita la función de Almacenamiento Persistente. Si se establece como On las cookies se almacenarán con una fecha de caducidad en la memoria persistente del televisor.

Bloquear Sitios de Seguimiento: Habilita o deshabilita la función de Bloquear Sitios de Seguimiento.

ID de Dispositivo: Habilita o deshabilita la función de ID de Dispositivo.

Restablecer ID del Dispositivo: Restablezca la ID del dispositivo para los Servicios de HBBTV. En la pantalla se mostrará un cuadro de diálogo para confirmación. Pulse **OK** para continuar. **Atrás** para cancelar.

Subtítulo

Subtítulo Analógico: Establezca esta opción como **Desactivado**, **Activado** o **Silencio**. Cuando se selecciona la opción **Silencio**, el subtítulo analógico se mostrará en la pantalla, simultáneamente los altavoces se silenciarán.

Subtítulo Digital: Establezca esta opción como **Desactivado** o **Activado**.

Pistas de Subtítulo: 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 Símbolo (KSyms/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 el 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 configuración. Para habilitar y deshabilitar la función de privacidad de red, pulse **OK** y luego pulse **OK** para aceptar y pulse **OK** para 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 una red 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

Añadir red nueva: Añadir red con SSID oculto.

Búsqueda siempre disponible: Puede permitir que el servicio de ubicación y otras aplicaciones busquen redes, incluso cuando la función de Wi-Fi está deshabilitada. Para habilitar y deshabilitar pulse **OK**.

Wow: 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

Conforme 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: Inicie 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: Búsqueda por actualizaciones No se eliminarán los canales agregados

anteriormente, todos los canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales.

Escaneo RF Único: 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 responderá a las siglas de Logical Channel Number (Número de Canal), es un sistema que organiza las siglas 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: Selección su red favorita. Cuando hay más de una red disponible esta opción de menú está activa.

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 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 desee mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. **Amarillo** 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.

Editar 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: Selección 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.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales Se visualizará una caja de diálogo **OK** para seguir. Selección **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. Selección la opción deseada y pulse **OK**. Pueden estar disponibles las opciones de **Modo de Escaneo, Frecuencia e ID de Red**. Conforme al operador y las selecciones del 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 Único: 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 respondiendo a las siglas de Logical Channel Number (Número de Canal), es un sistema que organiza las siglas 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: 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 en la lista y pulse **OK** para seleccionar.

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 desee mover y pulse **OK** para seleccionar. Después, haga lo mismo para un segundo canal. **Amarillo** 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.

Editar 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 Símbolo**. 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: Selección canales deseados en la lista y pulse **OK**. Puede pulsar el botón **Amarillo** para seleccionar. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Lista de Canales: Borrar todos canales en la lista de canales Se visualizará una caja de diálogo **OK** para seguir. Selección **Cancelar** y pulse **OK** para cancelar.

Fuente de Entrada - Satélite

Satélite Re-escaneo: Inicie una búsqueda de satélites a partir de la pantalla de selección de la antena. Cuando se prefiera esta opción de escaneo, no estarán disponibles algunas configuraciones de escaneo y por lo tanto, no se pueden cambiar las preferencias que realizó durante el proceso de configuración inicial.

Para el modo de instalación **General Satélite** de los canales de la opción de **Búsqueda SatcoX** también puede estar disponible aquí. Copie el archivo relevante **sat** en el directorio raíz de un dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo a su TV. Resalte esta opción y pulse **OK**. La opción **Descargar SatcoDX** se resaltará, pulse **OK** para continuar. En la siguiente pantalla selección el archivo **sat** del dispositivo de almacenamiento USB conectado y pulse **OK**. Se mostrará la pantalla de selección de satélites. Estado de la primera opción de satélite se visualizará como **On (Activa)**. Resalte este satélite y pulse **OK**. Junte los parámetros correspondientes a su sistema y al satélite correcto y pulse **Atrás/Volver** para volver a la pantalla de selección de satélites. Resalte siguiente y

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 enumerarán 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. En consecuencia, ajuste el satélite en consecuencia.

Añadir Satélite: Añadir satélite y realizar un escaneo de satélite. Este proceso de menú se activará al presionar el botón **OK** en la pantalla de selección de satélites.

Modo de Instalación de Canales: Este ajuste como

Satélite General.

Actualización Satelital: Reemplazo del escaneo anterior con la misma configuración busque cualquier actualización. Al lado de eso, podrá configurar estos ajustes antes de escaneo. Si el **Modo de Instalación de Canal** está configurado como **Satélite Preferido**, esta opción puede tener un efecto en la actualización 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 de satélite. Luego, Resalte **Siguiente** y pulse **OK** para continuar.

Selección de Red Favorita: Seleccione su red favorita. Cuando hay más de una 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. 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 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 del canal que desea seleccionar. Luego resalte **OK** y 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 un segundo canal. Al seleccionar el canal seleccionado, pulse 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.

Restricciones de Programa: Bloquea los programas conforme a la información de calificación de edad. A

Editar Canales: Edita canales en la lista de canales. Edite el nombre y número 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 Canales: Seleccione canales deseados en la lista y pulse el botón **Amarillo** para borrar canal resaltado. Luego, pulse el botón **Azul** para borrar canal resaltado.

Borrar Lista de Canales: Borrar 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.

Nota: Es posible que algunas opciones no estén disponibles al ingresar en **pin** conforme a la selección del operador y la configuración relacionada con el operador.

Modo de Instalación de Canales
Configure esta opción como **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
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 la configuración inicial, utilice ese PIN. En caso de no haberlo configurado PIN durante la instalación inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234". Es posible que el PIN de configuración predeterminado sea diferente al de la selección del país en la 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: Seleccione los canales que se bloquearán de la lista de canales. Resalte un canal y pulse **OK** a fin de seleccionar/quitar la selección. A fin 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 de cambiar a una fuente de entrada, cambiará, 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 se mostrará la pantalla para ingresar PIN nuevo. Después de confirmación introduzca nuevo PIN dos veces.

Mostrar 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 la 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 ahora** y pulse **OK** para sincronizar a la vez todos los servicios habilitados.

Añadir cuenta: Añada una nueva cuenta a las cuentas disponibles después de iniciar sesión.

Apps
Puede administrar las aplicaciones en su TV utilizando las opciones de este menú.

Aplicaciones abiertas recientemente.
Puede mostrar aplicaciones abiertas recientemente. A fin de ver todas las aplicaciones instaladas en su TV resalte **Ver todas aplicaciones** y pulse **OK**. Al lado de esto, se mostrará la cantidad de espacio de almacenamiento que necesitan las aplicaciones. Puede visualizar la versión de la aplicación, abrir o forzar a detener la ejecución de la aplicación, desinstalar la aplicación, actualizar la aplicación, 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 formalizado previamente el dispositivo de almacenamiento USB como almacenamiento del dispositivo para ampliar la capacidad de almacenamiento de TV, puede mover la aplicación a

ese dispositivo. Consulte la sección **Amenazamiento** 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, aparecerá su dispositivo de almacenamiento USB como una opción para esta aplicación. Seleccione **OK** para mover app.

Nota 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 puede hacer una copia de seguridad de las aplicaciones mediante la opción correspondiente. En caso contrario, las aplicaciones transferibles se transferirán a las aplicaciones disponibles en el formato. Consulte la sección **Amenazamiento** 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/restringir la instalación de aplicaciones de fuentes 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 su ID publicitario, restablecer anuncios, mostrar información legal, restablecer anuncios personalizados basados en sus intereses y activarlos/desactivarlos.

Restablecimiento de fábrica: Restablece todas las configuraciones a predeterminada. Resalte **Restablecer y pulse OK**. Aparecerá un mensaje de confirmación, seleccione **Ajustes predeterminados** para continuar con el restablecimiento. **Aparecerá otro mensaje de confirmación, seleccione Eliminar todo para restablecer el TV a valores de fábrica.** TV se apagará automáticamente y indicará la configuración inicial. Seleccione **Cancelar** para salir.

Nota: Se le puede solicitar un PIN para el restablecimiento de la PIN que ha definido durante el proceso de la instalación inicial. En caso de no haberlo configurado, PIN durante el procedimiento inicial, podrá usar el PIN por defecto. El código predeterminado es "1234".

Alimentación
Temporizador de Reposo: Defina un tiempo después del cual desea que su TV entre en modo de reposo automáticamente. Fíjelo como **Apagado** para desactivar.

Pantalla apagada: Seleccione 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** o **Espera**. 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 configurada actualmente. Defina un tiempo después del cual desea que su televisor se apague o configure como **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. Establezca como **Nunca** para 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**, **Dynamic** y **Dynamic Pro** estarán disponibles en lugar de otros modos de imagen.

Los ajustes de **Dolby Vision**, **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. Fíjelo 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 tinte de los objetos mostrados en 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**, **Oscuro**, **Medio** y **Brillo**.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

Temperatura de Color: Ajuste su preferencia para la temperatura de color. Estarán disponibles las opciones **Usuario**, **Frio**, **Estandar** y **Cálido**. Puede ajustar manualmente los valores de ganancia rojo, verde y azul. Si uno de estos valores se cambia, también lo serán los otros.

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. Fíjelo 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 secuencias) que se causan por estos métodos despreciables. Establezca su preferencia de Modo de película Di como **Auto** o desactive estableciendo como **Off** (**Desactivado**). Este elemento no 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.

Nota: 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. Fíjelo como **Apagado** para desactivar.

MJC: Los ajustes de video de TV para las imágenes en movimiento se optimizan 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 **Partición Demo** y **Demo** estarán disponibles. Resalte la opción **Partición Demo** y pulse **OK** para salir de la opción **Partición Demo** y pulse **OK** para

Sonido

Sonidos de Sistema: El sonido del sistema es el que se reproduce al navegar o seleccionar un elemento en la pantalla de TV. Resalte esta opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Estilo de Sonido: Para facilitar el ajuste del sonido, puede seleccionar una configuración preestablecida. Estarán disponibles las opciones como **Usuario**, **Estándar**, **Vivo**, **Deporte**, **Película**, **Música** y **Noticias**. La configuración de sonido se configurará conforme a la selección realizada, es posible que algunas otras opciones de sonido no estén disponibles.

Balance: Ajuste el balance de volumen izquierdo y derecho para altavoces y auriculares.

Sonido Envolvente: Habilite o deshabilite la función de sonido envolvente.

Detalle de Equalizador: Ajuste los valores del equalizador conforme a sus preferencias.

Retraso de Altavoces: Ajuste el valor de retardo de los altavoces.

eARC: Establezca su preferencia de eARC. Las opciones **Apagado** y **Auto** estarán disponibles. Fije como **Apagado** para desactivar. Según el modelo, es posible que su TV no admita esta función. En este caso, este elemento no estará disponible en el menú.

Salida Digital: Ajuste la preferencia de salida digital de sonido. Estarán disponibles las opciones como **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** y **Dolby Digital**. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

Retraso de Salida Digital: Ajuste el valor de salida digital.

Control Automático de Volumen: Con el control de volumen automático, puede configurar el televisor para que nivele automáticamente las diferencias de volumen repentinas. Por lo general, al comienzo de los anuncios cuando está cambiando de canal. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Modo Downmix: Establezca su preferencia para que el televisor ajuste automáticamente el nivel de audio de los canales. Pulse **OK** a fin de ver las opciones y realizar ajustes. Las opciones **Estéreo** y **Envolvente** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar.

DTS DRC: Control de Rango Dinámico proporciona un ajuste de ganancia de la fuente para mantener un rango audible adecuado en niveles bajos y altos de reproducción. Active/desactive esta opción pulsando **OK**.

Procesamiento de Audio Dolby: Con Procesamiento de Audio Dolby, puede mejorar la calidad de sonido de su TV. Pulse **OK** a fin de ver las opciones

y realizar ajustes. Algunas otras opciones de sonido pueden dejarse desactivadas y no estarán disponibles. Dependiendo de los ajustes realizados en el menú de configuración de sonido, algunas opciones de sonido pueden estar desactivadas. En este caso, esta opción no estará disponible. Pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

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: Sila 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 **Usuarios** estarán disponibles. Resalte la opción que prefiera y pulse **OK** para configurar. Es posible que 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 ayudan minimeamente las subidas y bajadas anormales de sonido. Active/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**.

Panenciador del Diálogo: Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento 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.

Nota: 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 **VirtualX** y pulse **OK**. La opción **TruBass** estará disponible. TruBass maneja y mejora las señales de baja frecuencia. Resalte la opción y pulse **OK** para habilitar o deshabilitar.

Algunas otras opciones pueden dejar de estar disponibles. Dependiendo de los ajustes realizados en el menú de configuración de sonido, algunas opciones de sonido pueden estar desactivadas. En este caso, esta opción no estará disponible. Pulse **OK** para habilitar o deshabilitar esta función.

Restablecer Valores Por Defecto: Restablece la configuración de sonido a predeterminada:

Almacenamiento: Visualice el estado del espacio de almacenamiento total de TV y los dispositivos conectados, si están disponibles. A fin de visualizar información detallada sobre los detalles de uso, resalte y pulse **OK**. Al lado de esto, habrá opciones para expandir y 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.

Nota: Si transfiere datos a su dispositivo de almacenamiento USB, es posible que tenga que conectar a su dispositivo de almacenamiento para utilizar todas las 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 con TV. 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 conectado se borrarán todos los datos instalados dentro del dispositivo. Después de formatear, el dispositivo sólo puede utilizarse para guardar una copia de seguridad de los archivos que desee conservar.

Borrar & formatear como almacenamiento extraíble: En caso de haber formateado el dispositivo de almacenamiento USB como dispositivo de almacenamiento, sólo se podrá utilizar con TV. Mediante esta opción podrá formatear de nuevo para poder utilizarla con otros dispositivos. Antes de proceder, una copia 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.

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 **OK**. Aparecerá el menú de selección de lista de favoritos. Resalte la/s lista/s 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/s lista/s 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 (EPG) 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 a esta característica es compatible o no.

La 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 lista 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 lista 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, la hora mostrará en la pantalla el nombre completo, la hora

de inicio y fin y la duración del evento resaltado, así como una breve información sobre el mismo.

Para filtrar los eventos pulse el botón **Azul**. Puede encontrar eventos del tipo deseado de manera más rápida gracias a la gran variedad de opciones de filtro. Pulse el botón **Amarillo** para ver información detallada sobre el evento resaltado. Al lado de esto, puede utilizar los botones **Rojo** y **Verde** para ver eventos de la anterior y del día siguiente. Las funciones de aspiración y de día siguiente de los días de la semana están disponibles. Siga la información mostrada en pantalla para las funciones de los botones de colores.

Si la fuente de entrada de **DTV** está bloqueada desde el menú **Configuración-Canal-Control Parental-Entradas Bloqueadas** en modo **Live TV** o desde la Pantalla de Inicio, entonces la guía no se puede mostrar.

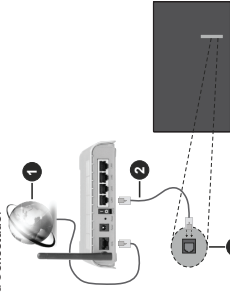
Conectar a Internet

Puede acceder a Internet desde su TV conectándose a un sistema de banda ancha. A fin de disfrutar de una gran variedad de contenido y aplicaciones de Internet hay que configurar los ajustes de red. Estas configuraciones se pueden realizar desde el menú **Ajustes-Ajustes Generales-Red e Internet**. También puede resaltar ícono de **Conectado/No conectado** en la pantalla de Inicio y pulsar **OK** para acceder a este menú. A fin de tener más información vea la sección **Red e Internet** que se encuentra bajo **Configuraciones**.

Conexión por Cable

Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. En la parte posterior izquierda del TV hay un puerto LAN.

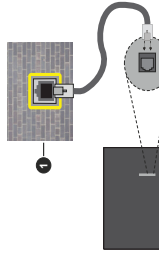
El estado de la conexión bajo la sección **Ethernet** en el menú **Red e Internet** cambiará de **No conectado** a **Conectado**.



1. Conexión ISP de banda ancha

2. Cable LAN (Ethernet)

3. Entrada LAN en la 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 e Internet** y pulse **OK** para activar la conexión inalámbrica. Se verán las redes disponibles. Seleccione su posición **OK** para conectarse. A fin de tener más información vea la sección **Red e 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 e Internet** en la Pantalla Principal y pulse **OK**. Agregue la red ingresando su nombre manualmente usando la opción relacionada.

Algunas redes pueden tener un sistema de autorización que requiere un segundo inicio de sesión para poder conectarse a la red. En este caso, después de conectarse a la red inalámbrica a la que desea conectarse, resalte la opción **Notificaciones** situada en la parte superior derecha de la Pantalla de Inicio y pulse **OK**. A continuación, resalte la notificación de inicio sesión en la red Wi-Fi y pulse **OK**. Introduzca sus credenciales para iniciar la sesión.

Un enrutador **Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)** con bandas simultáneas de 2.4 y 5 GHz está diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de video 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 desconectarse en función de las condiciones de onda de radio de telefonos DECT, o cualquier otro aparatos WLAN. Tenga en cuenta los niveles mínimos para los estándares por cable. No suponen la velocidad real de la transmisión de datos. La ubicación donde la transmisión sea más débil, variará en función del entorno donde se utilice.

La característica inalámbrica soporta modo tipo 802.11 a/b/g/n y ac. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve videos.

Debe cambiar el **SSID** de su módem 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 **Reproductor Multimedia** puede situarse en la pantalla de inicio de la lista o en la pantalla de esta aplicación 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 la izquierda para ir a la lista de opciones de menú mientras está resaltada una carpeta o un archivo multimedia. A utilizar las opciones de menú de esta pantalla es posible: cambiar el tamaño de la miniatura y convertir su televisión en un marco digital de fotos. Al lado de esto, se puede copiar, pegar y eliminar los archivos multimedia utilizando las opciones relacionadas de este menú, si un dispositivo de almacenamiento USB formateado en FAT32 se conecta a TV. Seleccionando **Analizador Normal** o **Analizador Recursivo** también se puede cambiar el estilo de visualización. En el modo de **Analizador Normal**, los archivos se mostrarán con carpetas, si están disponibles. Así que, solo se mostrará el tipo seleccionado de archivos de multimedia en la carpeta raíz o en la carpeta seleccionada. En caso de que no exista ningún archivo multimedia del tipo seleccionado, se pondrá que la carpeta está vacía. En el modo **Analizador Recursivo**, se buscará en la fuente todos los archivos multimedia disponibles del tipo seleccionado y se enumerarán los archivos encontrados. A fin de cerrar este menú, pulse el botón **Atrás/Volver**.

Con el fin de activar la función de marco de fotos, seleccione **Foto** como el tipo de medio. Luego pulse el botón **Menú**, resalte **Marco de Fotos** y pulse **OK**. Si selecciona la opción de modo de **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 video, foto y texto se mostrará una vista previa del documento resaltado en una pequeña ventana en el lado izquierdo de la pantalla. Cuando el fin de salir desplazando a la primera y última carpeta o archivo, también puede utilizar los botones de **Programa** si el modo 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

los archivos que se encuentran entre el resaltado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar la reproducción de los archivos. 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 diapositivas.

Botón amarillo (Zoom/Efecto): Amplia la imagen / Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa *: Pasa al anterior archivo.

Volver/Atrás: Vuelve a la pantalla del reproductor multimedia.

Archivos de Texto

Cuando pulse el botón de **OK**, comenzará la presentación de todos los textos que se encuentran en la carpeta actual o en el dispositivo de almacenamiento. Si la opción **Repetir** se ajusta como **Ninguno**, solo se mostrarán los archivos que se encuentran entre el resaltado y el último de la lista. Pulse el botón **OK** o **Pausa/Reproducción** para pausar o reanudar el pase de diapositivas. La presentación de diapositivas 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.

Programa +: Pasa al siguiente archivo.

Programa *: Pasa al anterior archivo.

Botones de dirección (Abajo o derecho / Arriba o Izquierda): Pasar a la página siguiente / Pasar a la página anterior.

Volver/Atrás: Detiene la presentación de diapositivas y vuelve a la pantalla del reproductor multimedia.

Opciones del Menú

Pulse el botón de **Menú** a fin de ver las opciones multimediales 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 dispositivos.

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 seleccionado se reproducirá 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 diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Verde** para configurar. Si la presentación de diapositivas está en pausa esta opción no estará disponible.

Girar: Gira la imagen. Cada vez que pulse **OK** la imagen girará 90 grados en sentido horario. También puede pulsar el botón **Verde** para girar. Si la presentación de dispositivos no está en pausa esta opción no estará disponible.

Efecto: Aplica varios efectos a la presentación de diapositivas. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para configurar. Si la presentación de dispositivos está en pausa esta opción no estará disponible.

Zoom: Amplie la imagen que se está mostrando actualmente. Para cambiar la configuración resalte una opción y pulse **OK**. También puede pulsar el botón **Amarillo** para ampliar la imagen. Si la presentación de dispositivos no está en pausa, esta opción no estará disponible.

Fuente: Configura la opción de tipo de letra. El tamaño, el estilo y el color se pueden establecer conforme a sus preferencias.

Mostrar Info: Muestra la información ampliada.

Imagen de Marco de Fotos: Establece la imagen que se muestra actualmente como imagen de marco de fotos. Esta imagen se mostrará si se selecciona el modo de **Una Foto** en lugar del dispositivo de almacenamiento conectado mientras se activa la función de marco de fotos. De otro modo, se mostrará la imagen de marco de fotos predeterminada de las diapositivas al activar la función de marco de fotos.

Ocultar/Mostrar Espectro: Oculta o muestra el espectro, si está disponible.

Opciones de Letras: Muestra las opciones de letras, si están disponibles.

Pantalla apagada: Abre el menú de energía de su TV. Puede utilizar la opción **Imagen apagada** aquí con el fin de apagar la pantalla. Pulse un botón en el control remoto o en TV para volver a encender la pantalla.

Modo de Pantalla: 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 numéricos 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 será responsable de ningún archivo dañado o pérdida de datos. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con el televisor. Los archivos de más de 4 GB no son compatibles. 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 su TV. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas de USB de su TV.

seleccione el tipo de menú 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 conexión y desconexión como el jugador podría estar leyendo los archivos. El 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 prioridad de reducción

es para fotos, vídeo y audio. Esto significa que, si hay contenido de Fotos y de vídeo en la lista de dispositivo extraíble, el Reproductor Multimedia reproducirá las Fotos en una secuencia (en orden de nombre de archivo) en lugar de los archivos de Vídeo o Audio. Si no, 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 la P-antena de inicio y pulse el botón **Inicio** para ir a la pantalla de inicio de la aplicación. Si la función está activada, el dispositivo USB ya conectado, desconecte el dispositivo y vuelva a conectarlo 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 utiliza HDMI CEC (Control de Electrónica de Consumidor) para comunicarse con los dispositivos conectados. Los dispositivos deben ser compatibles con HDMI CEC y deben estar conectados vía una conexión HDMI.

Para hacer uso de la funcionalidad CEC, la opción correspondiente en el menú debe estar activada. Para activarla, deberá hacer lo siguiente:

- En la Pantalla de Inicio ingrese al menú de **Configuración-Preferencias** de los Dispositivos-Entradas o el modo de Live TV ingrese en menú de **Dispositivos de TV-Configuración-Preferencias** de los Dispositivos-Entradas.
- Desplácese hacia abajo hasta la sección de **Control Electrónico de Consumidor (CEC)**. Compruebe si la opción HDMI está activada.
- Resalte la opción de control HDMI y pulse **OK** para activar o desactivar.

Asegúrese de que todas las configuraciones de CEC estén configuradas correctamente en el dispositivo CEC conectado. La funcionalidad CEC cuenta con diferentes nombres en diferentes marcas. La función CEC tal vez no funcione con todos los dispositivos. Si conecta un dispositivo compatible con HDMI CEC a su TV, el nombre de la fuente de entrada HDMI seleccionada cambiará su nombre con el nombre del dispositivo conectado.

A fin de operar el dispositivo, CEC conectado, seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada desde el menú de **Entradas** en la Pantalla de Inicio. Pulse el botón **Fuente** al que el TV está en modo de Live TV y seleccione la fuente de entrada HDMI relacionada de la lista. A fin de finalizar esta operación y controlar nuevamente el TV a través del control remoto, pulse en el control remoto el botón de control remoto, pulse funcionando, y cambie a otra fuente.

El control remoto de TV podrá controlar el dispositivo de forma automática después de seleccionar la fuente de HDMI conectada. Sin embargo, no todos los botones se enviarán al dispositivo. Solo los dispositivos que 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 entre el televisor y un sistema de audio cableado (por ejemplo, equipo 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 control remoto, los botones de control de volumen del control remoto se dirigirán al dispositivo conectado con audio y podrá controlar el volumen del dispositivo conectado con el control remoto de su TV.

Nota: ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2.

Google Cast

Gracias a la tecnología de Google Cast, puede transmitir contenido desde su dispositivo móvil a su TV. Si su dispositivo móvil cuenta con la función de Google Cast, puede reflejar la pantalla de su dispositivo a su TV de forma inalámbrica. Desde pantalla de Cast de su dispositivo Android 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-Preferencias-About (Información)**. Nombre del dispositivo será una de las opciones disponibles. Puede seleccionar su dispositivo y pulse **OK**. Luego resalte **Cambiar** y pulse **OK** otra vez. Puede seleccionar uno de los nombres predefinidos o ingresar un nombre personalizado.

A fin de transmitir la pantalla de su dispositivo a la pantalla de TV...

- En su dispositivo Android, vaya a "Configuración" desde el panel de notificaciones o desde la pantalla de inicio
- Toque en "Conectividad del Dispositivo"

- Toque en "Proyección fácil" y habilite "Proyección inalámbrica". Se enumerarán los dispositivos disponibles
- Seleccione el TV al que le gustaría transmitir

- Deslice el panel de notificaciones hacia abajo
- Toque en "Proyección inalámbrica"

Si la aplicación el TV al que le gustaría transmitir, 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...

- En su teléfono, inteligente o tableta, abra una aplicación compatible con Google Cast
- Toque el icono de Google Cast
- Seleccione el TV al que le gustaría transmitir
- 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 está conectado a la misma red que su TV. Las opciones de menú y los botones para la función de Google Cast en su dispositivo Android pueden variar de una marca a otra y pueden cambiar con el tiempo. A fin de obtener la información más reciente sobre la función Google Cast consulte el manual de su dispositivo.

Sistema de TV Híbrida HBBTV

El HBBTV (Híbrido de Emisiones de Televisión de Banda Ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet 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 inician 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 canal 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 la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD. Cuando se selecciona un servicio de captura de televisión, se puede utilizar para ver contenido en el contenido AV los botones OK (reproducción y pausa), **Parar**, **Avance rápido** y **Retrosceder** 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 de Canales**, su TV se despertará dentro de los 5 minutos siguientes a su puesta en modo de espera rápida y buscará canales. Durante este proceso, el LED de espera parpadeará. El proceso de búsqueda se completa cuando el LED de espera deja de parpadear. Todos canales recién encontrados se almacenarán en la lista de canales. En el caso de que la lista de canales se actualice, se le informará de los cambios en el siguiente encendido.

Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de 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>About (Configuración>Preferencias del Dispositivo>Información)**. Mueva el foco a la opción de **Actualizar 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 resaltarán, 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

- El TV necesita un poco de tiempo para iniciarse. Durante este tiempo, el TV no responde al control remoto ni a las controles de TV. Este es un comportamiento normal.
- Controle si el control remoto funciona mediante una cámara de teléfono móvil. Ponga el teléfono en modo cámara y apunte el control remoto a la lente de cámara. Si al pulsar una tecla del control remoto y nota que el LED infrarrojo parpadea a través de la cámara, esto significa que el control remoto está funcionando. TV necesita ser revisado.
- Si no nota el parpadeo, tal vez las baterías estén agotadas. Sustituya las pilas. Si el control remoto aún no funciona, el control remoto puede estar roto y debe ser controlado.

Este método de control no se puede aplicar para los controles remotos que están emparejados de forma inalámbrica con TV.

No Hay Canales

- Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y de que esté seleccionada la red correcta.
- Asegúrese de seleccionar la correcta lista de canales.
- Asegúrese de haber ingresado la correcta frecuencia de canal si ha realizado la sintonización manual.

No hay imagen / imagen distorsionada

- Asegúrese de que 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.

Compatibilidad Con Señales HDMI

Fuente	Señales admitidas
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	4096x2160p

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las romas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

- 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 desenterrados, 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 **Sound**.

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 esté dedicada al dispositivo conectado.
- Asegúrese de que la fuente de entrada correcta no esté oculta en el menú **Inputs (Entradas)**.

Formatos admitidos para el modo USB

Descodificador de Video				
Código de Video	Resolución	Tasa de bit	Perfil	Contiene
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil 0 (420 8-bit) Perfil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil 2(8-bit) Principal 0 (10-bit) Perfil_Nivel Alto @ Nivel 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG flujó de transporte (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps		
MPEG2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Programa de MPEG por demanda (DAT, VOB, MPG), MPEG, transporte de MPEG por demanda (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogg)
MEPG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil Simple • Perfil Simple Avanzado @ Nivel 5 • No se admite GMC.	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogg), transporte MPEG (ts, trp, tp), flujó de programa MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Scensson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Solo 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), MKV (mkv), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogg), flujó de transporte MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil Jzhun @ Nivel 6.0	Flujó de transporte MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil de Transmisión @ Nivel 6.0.1 08.60	Flujó de transporte MPEG (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal 0 (10-bit) Principal @ Nivel 6.2.60	Flujó 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 (ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Perfil Avanzado @ Nivel 3 • Perfil Simple • Perfil Principal	MPEG flujó de transporte (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Movimiento JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogg)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Codificador de Vídeo

Código de Vídeo	Resolución Max	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	Contiene	Nota
MPEG1/2 Capa1	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ts, tp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2 Capa2	16KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ts, tp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2.5 Capa3	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ts, tp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ts, tp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MP3), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Hasta 5,1	32Kbps ~ 610Kbps	EAC3 (eac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ts, tp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MP3), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
AAC-LC/HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Hasta 5,1	AAC-LC: 12Kbps ~ 576Kbps V1 8Kbps ~ 230Kbps V2 8Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de transporte (ts, tp, tp), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MP3), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Hasta 2	32Kbps ~ 1280Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flujo de programa (DAT, VOB, MPG, MP3), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	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)	
VORBIS	Hasta 48kHz	Hasta 2		MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogi (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Solo admite decodificación estereó
"DTS"	Hasta 48kHz	Hasta 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	Flujo de transporte MPEG (.ts, .dat, .vob, .mpg, .mpeg), WAV (.wav), AAC (.aac), MP4 (.mp4, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 1kHz,	Hasta 5.1	Hasta 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flujo de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Hasta 96kHz	Hasta 6	Hasta 6.123Mbps	MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Audio Maestro	Hasta 48kHz	Hasta 6	Hasta 24.537Mbps	flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3pp)	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, .trp, .tp), flujo de programa MPEG (DAT, .VOB, .vob), FLV (.flv), OGM (.ogg), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Hasta 2	32Kbps~394Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	
GT11 A/mu-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, .ra)	
FLAC	8kHz~99kHz	Hasta 7.1	<1.6Mbps	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 v2.x)	Hasta 1521Kbps Por Presentación	MPEG flujo de transporte (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	

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 Channels	~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, trp, tp	TS	DVB Subtítulo Teletext CC/EIA608 CC/EIA608 PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Externo

Extensión de archivos	Analizador de subtítulos	Comentarios
.art	SubRip	
.ssa, .ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avanzada	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubLX (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				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x960		x				
1360x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Especificación

Señal de Televisión	PAL 561/IDK/ SECAM 50/5K
Canales de Recepción	VHF (BANDA I/III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA (BANDA U) digital totalmente integrada (DVB-T2-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Recepción Digital	
Número de Canales Predefinidos	12, 200
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Sonido	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Potencia de salida del audio (WRMS), (10% THD)	2x8
Consumo Eléctrico (en W.)	75W
Consumo de energía en espera (W)	< 2
Dimensiones de TV DLS+H (con soporte) (mm)	261 x 965 x 598
Dimensiones del TV sin soporte - DLS+H (en mm.)	87 x 965 x 561
Pantalla	43"
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

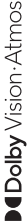
Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Se recomienda que el usuario compruebe con las autoridades locales el estado actual de sus regulaciones nacionales para las redes inalámbricas de both 2.4 GHz y 5 GHz.

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 Windows. Si el dispositivo no puede correctamente las direcciones de acceso al contenido protegido, la capacidad de acceso al contenido protegido puede requerir que Microsoft revele 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 subautorización de Microsoft.



Información sobre su desecho

[Unión Europea]



El símbolo del cubo de basura tachado que aparece en el producto o en su embalaje significa que el aparato no debe eliminarse con otros residuos domésticos, sino que requiere una recogida selectiva. Puede deshacerse 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

cualquier caso, a las modalidades de recogida de RAEE en caso de envío del producto según comprado, 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 desecher 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 **Pb** 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**

