CHiQ

QLED TV

Product Name:	Television			
Model:	U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
	U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
	U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Brand:	CHiQ			
EC REP	Name: ping.wang			
	Address: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic			
	Email: product@changhong.eu			
Manufacturer:	Changhong Europe Electric s.r.o.			
Manufacturer Address:	Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic			
Importer:	Changhong Europe Electric s.r.o.			
Importer Address:	Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic			

This symbol means there is potentially life-threatening high voltage inside the device. For this reason, you should never open the housing. There are no user serviceable parts inside.

Remark:Batch or serial number refer to the actual product.

Operation Manual

Model: U43QM10E
U43QM10V
U43QM10G
U43QST
U50QM10E
U50QM10V
U50QM10G
U50QST
U55QM10E
U55QM10V
U55QM10G
U55QST

CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.
Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic
Tel: 0042 (0) 242408849
Fax: 0042 (0) 220951190
E-mail: service@changhong.eu
Https: //www.chiq.com

EN NL
DE(AT/CH) PL
FR IT
CZ HU
ES SK

1. Table of contents

1. Table of contents 1
2. Safety instructions 1
3. Introduction 4
4. Package contents 4
5. Getting started 4
6. Controls and connections 4
7. Connecting antenna , Internet and external devices 6
8. Powering the TV set on and off 7
9. Usage 7
10. Menus 13
11. After use 15
12. Trouble-shooting 15
13. Technical specifications 17
14. Wall-mounting 20
15. Conformity 20

Figures and illustrations in this Operation Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

2. Safety instructions

Before you use this device for the first time, please read the following instructions and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. Keep it near the product. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.

This symbol and the signal word "**Danger**" indicate a hazardous situation which will lead to death or serious injuries if not avoided.

This symbol and the signal word "**Warning**" indicates a hazardous situation which could lead to death or serious injuries if not avoided.

This symbol and the signal word "**Caution**" indicate a hazardous situation which could lead to minor or moderate injuries and damage to property if it is not avoided.

This symbol indicates further information on the topic.

Warning: Children and persons with disabilities

Children and persons with disabilities may not be able to comprehend the potential risks. Therefore, children and persons with disabilities should never be allowed to use electrical devices unsupervised. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Therefore, keep the batteries in a safe place. Seek medical attention immediately if a battery is swallowed. Keep the packaging away from children and persons with disabilities. There is a risk of suffocation.

Caution: Risk of hearing damage

Using headphones at extremely high volume levels can cause permanent damage to the hearing.
Reduce the volume before connecting the earphones. You can then increase it to a comfortable level.

Caution: Disconnecting from the mains power

- The device still uses electricity in standby mode. In order to prevent the device using any electricity, the power plug must be pulled out from the mains socket. In order to be able to pull out the power plug quickly in the event of an emergency, the device must be positioned to guarantee free access to the mains socket.
- If you do not plan to use the device for an extended period, for example, when you go on holiday, pull out the power plug from the mains socket. This eliminates any fire risks. The same applies in the event of thunderstorms. Disconnect the device from the mains and disconnect the antenna plug.

Warning: Batteries

- **Risk of death!** Store batteries out of the reach of children. If a battery is swallowed, seek medical attention immediately!
- Make sure that batteries are always inserted with the correct polarity.
- Do not attempt to recharge the batteries and do not throw the batteries into a fire.
- Do not mix battery types (old and new or carbon and alkaline, etc.).
- Keep the batteries away from heat and direct sunlight (even when they are in the remote control). Otherwise, there could be a risk of explosion or fire!
- Do not attempt to open or modify the batteries. Leaking battery acid can cause injuries. If it comes into contact with the skin or eyes, rinse immediately with lots of water and seek immediate medical assistance.

- Remove any batteries which have leaked immediately. Use suitable gloves to prevent injuries.
- If you do not plan to use the device for an extended period, please remove the batteries. Improper use could cause explosions or leaks.

Caution: Cables

Always handle the cables by the connector and do not pull on the cables themselves. Make sure that you never place heavy objects on the cables and do not place the device itself on a cable. Never tie a knot in a cable or bend it, especially near the plug and at the connection jack, and never tie it to other cables. All cables must be laid so that nobody can trip over them or be obstructed by them. When using adapters or extension cables, make sure that they comply with the applicable safety standards. Do not try to open or modify the cable.

Warning: Screen

Do not apply any pressure to the screen and keep sharp objects away from the surface of the screen. A broken screen represents a risk of injury. Wear gloves to collect the broken parts and consult the customer services department where necessary.

If any liquids escape from the broken display, wipe them carefully with a dry cloth. Where safety gloves while doing so and note the following:

- If the fluid is swallowed, first rinse the mouth and throat out with water and then drink plenty of water. Contact a doctor immediately!
- If the fluid gets into the eye, rinse it out with plenty of clean water. Contact a doctor immediately or seek medical attention.
- If comes into contact with the skin, wipe it off with a clean cloth and rinse with plenty of clean water. Consult a doctor where applicable!

Dispose of the broken screen according to local environmental regulations.

Warning: Repairs

Never open the housing of the device. Failure to do so could result in potentially fatal electrocution.

Repairs are required if this device has fallen or otherwise been damaged in any way, for example, if the device housing is damaged, if liquids or objects have penetrated the device or if it has been exposed to rain or moisture. Repairs are also required if the device is not working perfectly.

If smoke develops or the device produces unusual noises or smells, power it off immediately and disconnect it from the mains power. If this occurs, the device should not be used before it has been inspected by authorised service personnel. All repair work must be carried out by qualified personnel.

Warning: Cleaning

Make sure the device is unplugged from the mains power before cleaning. Failure to do so could result in potentially fatal electrocution.

Only use a clean, dry cloth for cleaning and never use any corrosive liquids (alkalis, assets, thinners, solvents, etc.).

Stability Hazard

The television set may fall, causing serious personal injury or death.

Neverplace a television set in an unstable location, A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

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

If your existing television set is being retained and relocated. The same consider actions as above should be applied.

To prevent injury, this television set must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

No matter in what circumstances, please keep the TV panel vertically placed, if any tilt, the tilt angle between panel and vertical plane must not exceed 15° (the rule applies to frameless series product).

It is recommended not to use the product in places where there is oil smoke or steam that may damage the material of this product.

The product is in standby mode under the network function, and it takes 30 minutes to enter the stable state.

Place of installation and operating environment

The following measures support the proper functioning of the device and extend its service life:

- Only position the device on a stable, flat surface and do not place any objects on the device. The device is suitable not for use in rooms with a high temperature or humidity (e.g. bathrooms) or with high levels of dust (e.g. workshops).
- The device is very large and heavy. It must only be placed on fitted furniture which is sufficiently strong to support it and wide enough that the device does not protrude beyond the edges of the furniture. Alternatively, it can be wall-mounted. To do this, use a suitable mounting frame and follow the recommendations of the manufacturer.
- Make sure there is free circulation of air (do not place the device on shelves, on a thick carpet, on a bed, or anywhere that obstructs the ventilation slots, and leave at least 10 cm clearance on all sides).
- Do not expose the device to direct heat sources (e.g. heaters).
- Do not expose the device to direct sunlight or bright artificial light.
- Avoid contact with water sprays or drips and aggressive fluids and never operate the device near water. It is especially important that it is never immersed (do not place any recipients containing liquids, such as drinks or vases, on or near the device).
- Never place the device in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loud-speakers).
- **CAUTION!** Keep candles and open flames away from this product at all times in order to avoid the risk of fire.
- Do not allow foreign bodies to penetrate into the device.
- Do not subject the device to major temperature fluctuations, as this can cause condensation and short-circuits.
- Do not subject the device to excessive shocks or vibrations.
- Only connect the TV set to a properly installed, easily accessible mains socket whose mains voltage corresponds to that on the rating plate.

2.1 Intended use of the product

This is a consumer electronics device. It is used to receive TV via an antenna, satellite antenna or cable TV network and to play back multimedia files from the Internet and USB mass storage devices. It may only be used for private purposes and not for industrial or commercial applications. It is not intended for medical, life-saving or life-preserving applications.

Only use connecting cables and external devices which are compatible with the product in terms of safety, electromagnetic compatibility and shielding.

This device fulfils all the standards and directives required for CE Conformity. In the case of unauthorised modification or conversion of the device, compliance with these standards is no longer guaranteed. The manufacturer is not liable for any damage or faults caused as a result.

Only use accessories recommended by the manufacturer. Do not use this device for purposes other than those indicated and do not modify it in any way. Always comply with the regulations and laws of the country in which you are operating the device.

2.2 Explanation of other symbols

The following symbols can be found on the device itself:

This symbol means there is potentially life-threatening high voltage inside the device. For this reason, you should never open the housing. There are no user serviceable parts inside.

Protection Class II: This symbol means that the TV set has double insulation and is subject to the electrotechnical protection Class II.

This symbol means that the TV set supports Dolby Audio technology for improved sound output.

This symbol means the TV set must be connected to an alternating current network.

This symbol means that the remote control is supplied with direct current.

Trademarks

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

3. Introduction

Thank you for purchasing this Smart TV. This elegant device is a stylish, modern piece for any living room, offering amazingly sharp playback of TV and multimedia content in widescreen. Its built-in speakers boost powerful stereo sound, and if you have a PC, you can even use it as PC monitor.

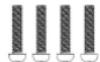
4. Package contents

TV set

Stand

Remote control

2 batteries type AAA, 1.5V



Screws for fixing the stand

Operation Manual

Warranty Card

Installation Guide of Base Stand

5. Getting started

5.1 Fitting the stand

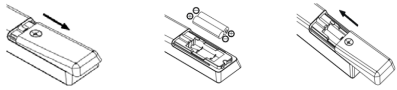
Before you can install your TV set, you need to fit the stand. Alternatively, you can mount it on the wall. For detailed information see enclosed instructions “Installation Guide of Base Stand”. A Phillips screwdriver is needed to perform the installation.

5.2 Setting up the TV set

Place your TV set on a flat, stable surface (e.g. a table or a specially designed TV stand). Make sure that all cables are laid simply and safely and do not represent a trip hazard. The device must be connected to a mains socket using the mains cable. This mains socket must be easily accessible so that the mains plug can be removed immediately in the event of an emergency.

5.3 Fitting the batteries into the remote control

1. Turn the remote control over with its underside facing upwards, insert a finger into the recess marked with an arrow, and push the battery compartment cover in the direction of the arrow. Remove the battery compartment cover.



2. Insert the batteries supplied (size AAA, 1.5 V) into the remote control. Make sure that you insert the batteries correctly with the polarity as shown inside the battery compartment.
3. Replace the battery compartment cover and push in the opposite direction to the arrow until it clicks into place.

Caution: Remove the batteries from the remote control if you are not going to use the device for an extended period of time. Otherwise, the remote control can be damaged by leaking battery acid.

6. Controls and connections

On the following pages, you can find diagrams of the different controls and displays on your TV. The individual elements are numbered in these diagrams. The sections contain functional descriptions which refer to these numbers.

Caution: Before connecting or disconnecting any cables, switch off all related devices (also the TV). Otherwise you could damage the devices.

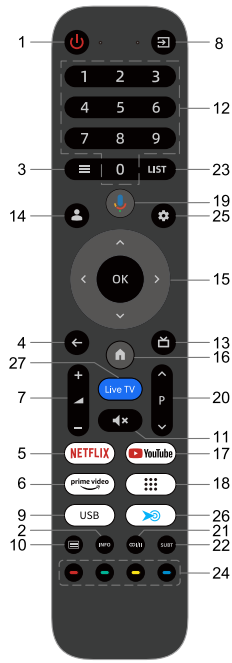
Power Indicator /Remote Sensor /Power button

1. Common Interface slot.
2. USB2.0: USB port. Connect a USB storage device for multimedia file playback.
3. ANT1: For connecting the external antenna.
   ANT2: For connecting a satellite antenna (ANT 2) (SATELLITE).
4. HDMI: HDMI (High-Definition Multimedia Interface) input.
   HDMI2 supports HDCP, CEC and eARC/ARC.
5. AV IN: AV audio/video signal input
6. DIGITAL AUDIO OUT: Connect to an external digital audio device.
7. LAN: Local area network (LAN) port. Connect a LAN cable to this port for connecting to the Network.

Remote control

Definition of the remote control buttons:

Serial No.	Button	Description
1	**Power**	Turns on/off the TV
2	**Info**	Displays program information
3	**Menu**	Displays main menu
4	**Back**	Returns to the previous menu or setting
5	**NETFLIX**	Opens NETFLIX app
6	**prime video**	Opens prime video app
7	**Volume+/-**	Adjusts volume
8	**Source**	Selects signal source
9	**USB**	Switches to the USB source
10	**Teletext**	Shows or hides Teletext
11	**Mute**	Mutes or unmutes sound
12	**Number**	Number buttons
13	**EPG**	Launches Electronic Program Guide
14	**Account**	Change Account
15	**Direction/OK**	**Direction buttons:** ^ / v / < / > Press the direction buttons to select menu options or settings. **OK button**: Press [OK] to select or confirm the menu item; In the TV mode the channel list can be opened with the [OK] button.
16	**Home**	Opens Google TV homepage
17	**YouTube**	Opens YouTube app
18	**Apps**	Show all installed apps
19	**Voice**	Activates voice command function
20	**Program∧/∨**	Selects programs in ascending or descending order
21	**Audio**	Selects sound track for current channel
22	**Subtitle**	Selects subtitle
23	**LIST**	Displays channel list
24	**Color**	Use as per the operating interface instructions.
25	**Dashboard**	Dashboard Menu
26	**Free hotkey**	Customize as app shortcuts or system function shortcuts
27	**Live TV**	Access to Live TV channels



Using the remote control

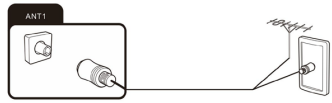
1. Point the remote control at the remote control sensor on the front of the device. Make sure there are no obstacles between the remote control and the sensor.
2. Press the desired button on the remote control.

The remote control works at a range of up to 6 m. When using the remote control to control the TV set, you should be at a maximum angle of 30° from the front of the TV set, if possible. You should also make sure that there are no sources of bright light or even sunlight on the remote control sensor.
If the device stops responding to the remote control, the button or function is not supported by the current setting or the batteries in the remote control are empty. In this case, replace the batteries with new ones of the same type.

7. Connecting antenna, Internet and external devices

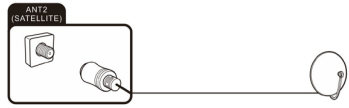
7.1 Connecting the TV antenna or cable TV

You can connect the cable from your indoor or outdoor antenna or cable TV to the antenna socket ANT1.
To switch to TV reception, press the Source button repeatedly to select the signal source “TV.”



7.2 Connecting the satellite antenna

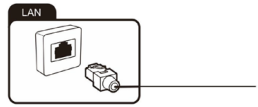
You can connect the cable of your satellite antenna to the ANT 2 SATELLITE socket.
To switch to satellite reception, select signal source “TV.”



7.3 Connecting the network cable (LAN connection)

You can also establish an internet connection via WiFi.

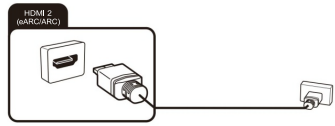
Connect one end of the network cable (Cat. 5 or better) to the network port. The network cable is not supplied. Connect the other end of the network cable to a hub or router on your home network.



7.4 Connecting external equipment with HDMI interface

HDMI is the abbreviation for “High Definition Multimedia Interface” and allows the digital transmission of both audio and video signals over the same cable. This connection offers the best playback quality and is the right choice for fans of HD content.
You can connect HDMI devices to your TV set. If you wish to connect an eARC/ARC-compatible HDMI device (e.g. a home cinema), you need to use socket HDMI 2. To transmit the audio via eARC/ARC you also have to enable the "eARC/ARC" option in "Setting", "System", "CEC".

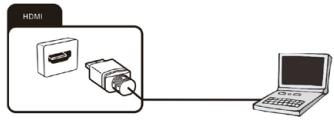
1. Connect the output from a playback device, e.g. an HDMI-compliant computer or Blu-ray player, to one of the HDMI inputs on the TV. To do this, you will need an HDMI cable (not supplied).
2. In order to play the audio and video signal fed in from the external device on the TV, select the signal source as appropriate.



7.5 Connecting a PC

Your PC must have an HDMI-compliant graphics card in order to connect to your TV set. It is not possible to connect a PC with an analogue (VGA) output.

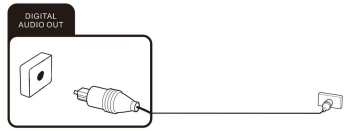
1. Use an HDMI cable (not supplied) to connect the output from the graphics card of a PC or laptop to one of the HDMI inputs of the TV. This connection is used to transfer the video and audio from the PC to the TV set.
2. In order to play the audio and video signal fed in from the PC on the TV, select the signal source as appropriate.



7.6 Connecting a digital audio system

You can connect your TV set to a digital audio system (e.g. amplifier, home cinema).

1. Connect the plug at the end of a coaxial audio cable (not supplied) to the Digital Audio Out connection on your TV set.
2. Connect the other end of the coaxial audio cable to the external device.

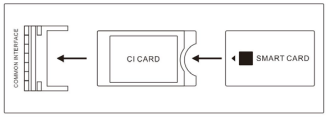


7.7 Connecting USB devices

Your TV set has USB 2.0 ports to which you can connect appropriate mass storage devices (e.g. USB sticks, USB hard drives). You can then play back multimedia files from the USB mass storage devices (photos, videos, etc.).

7.8 CI card slot

If you have purchased a subscription for watching scrambled programmes with a Pay TV provider, you can insert the module with the CI or CI+ card into this slot. For more information, please read the documentation supplied with your CI card.



Caution! Switch your TV set off before inserting or removing the CI module. Otherwise you could damage the module or the TV set.

7.8.1 Inserting the CI card

1. Insert the module with the CI or CI+ card into the CI card slot. Make sure it is the right way around.

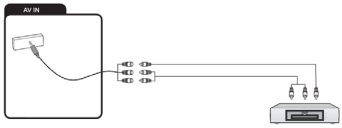
7.8.2 Removing the CI card

1. To remove the CI card, carefully pull it out of the CI card slot.

The CI/CI+ module is initialised after you switch the TV set on. This may take a little while. You should then be able to view the scrambled channels. If this is not the case, consult your Pay TV provider to check that the signal has been enabled for you.
The “CI Information” menu lets you select the CI/CI+ module detected and adjust further settings.

7.9 Connecting an external device with AV output

Connect external devices (e.g. camcorder, gaming console) via the AV Input jack directly to your TV by using the cinch standard (red, white and yellow).



1. Connect the Mini AV cable to the socket (not supplied).
2. Connect the external device to the sockets of the same colour on the Mini AV cable, using a conventional AV cable if required (not supplied).
3. In order to play the audio and video signal fed in from the external device on the TV, select the signal source “AV”.

8. Powering the TV set on and off

Powering on

Check that the TV is in standby mode. This means that the power cable must be connected to a working power socket. Then press the Power button on the device or the ⏻ button on the remote control to turn on the TV.

Powering off

To power off the TV, either press the Power button on the device or press the ⏻ button on the remote control.

Notes:

If you press and hold the Power button or ⏻ standby button on the remote control for short period of time, the TV will go into fully standby mode. When it is powering on again, the TV will start from the original power on procedure.

If no input signal is available (no TV reception or no playback from external devices) the message “Weak or no signal” appears. It is also possible that the screen stays dark or displays noise.

9. Usage

9.1 Help function

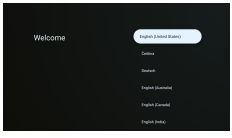
The Help function offers a lot of information about your TV operation.

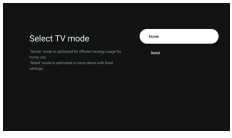
- Press the ⌂ home button on the remote control. Select Apps icon from the options.
- Select 'Help' from the options.
- Select the desired Help topic. You can use the arrow and OK buttons to make a selection.

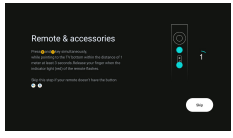
Please refer to the help on the TV for details.

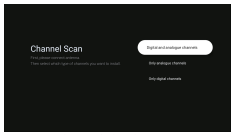
9.2 First install guide

When turning the TV on for the frst time, the Welcome screen will appear. Use the ∧ and ∨ options, OK buttons to navigate the following options.



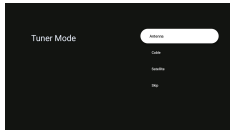






Note: This pairing method only supports the original remote control and the TV, and does not support the remote control made by other manufacturers.

Figures and illustrations are provided for reference only and may differ from actual product appearance.



Tuner Mode

Before do the scan, user can choose the “Tuner Mode” first. It has below options for choose. (Antenna (default value), Cable, Satellite)

Notes: Please refer to section 9.3 Search Desk.

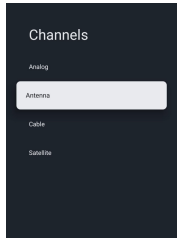
9.3 Channel scan

This section describes how to search and store channels automatically. This may be done in any of the cases below:

- you have skipped the channel installation step in the initial setup;
- you are prompted that there are no channels in TV mode;
- you want to update channels list.

Channel search in Antenna mode

1. Press ≡ buttons (3) to menu.
2. Press < and > arrow buttons (15) on the remote control, select the "⚙" option and press OK buttons (15) to display the “Settings” submenu.
3. Press ∧ and ∨ arrow buttons (15) on the remote control, select the “Channels & Inputs” option and press OK buttons (15) to display the “Channels & Inputs” submenu.
4. When user click on Channel Scan, the auto scan will be started. The page is displayed as below.

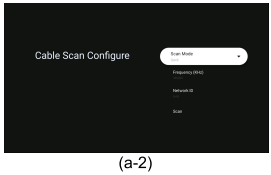


Channel search in Cable mode

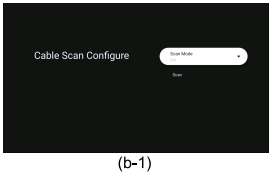
a) Choose operator as shown in the figure below, you can choose the operator search method in your country, Such as UPC:
Please make sure that the correct operator parameters are set before searching the channel. You can get them from the member of operator. After finishing setting Frequency and Network ID, focus on Scan Item and press OK buttons (15) to start scan.

b) If we don’t have operator to choose, Set Scan Mode to Full, change focus on Scan, and then press OK buttons (15) to start scan. It will do full scanning of digital and analog channels.As shown:

(a-1)



(a-2)



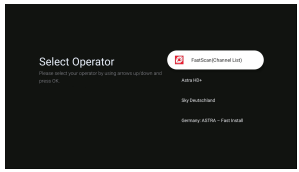
(b-1)

Select Satellite type then select Channels

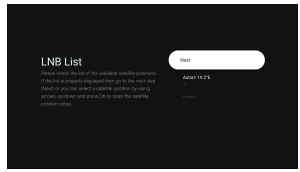
a) Preferred Satellite
In the “Channel Installation Mode” submenu, select Preferred Satellite type, and then select Channels.
Choose operators, You can choose the operators search in your country, Press > arrow buttons (15), Channels→Satellite Re-scan→Next, there will be some operators, select one operator.As shown:
Some default satellites will be showing.Select Next to start scan.

b) General Satellite
If you cannot find your preferred operator, select General Satellite, Press > arrow buttons (15), Channels→Satellite Re-scan→Next to blind scan.

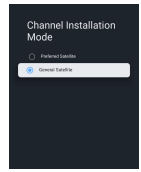
(a-1)



(a-2)



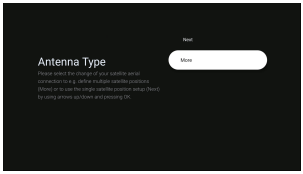
(a-3)

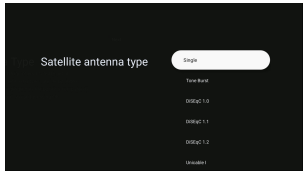


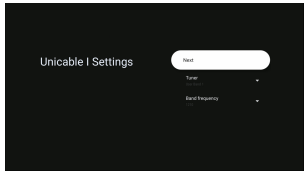
(b-1)

Note:

Steps to search for channels by Unicable: open the option menu, select Satellite Re-scan->More->Unicable Ⅰ or UnicableⅡ. Set correct Tuner and Frequency parameters, then select Next and corresponding satellite, then start searching. For Tuner and Frequency, please consult the Unicable equipment supplier.







9.4 Satellite Manual Tuning

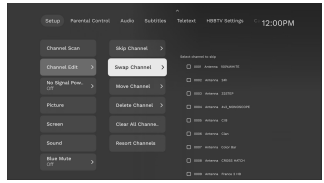
Satellite Manual Tuning is similar to Single RF Scan of Antenna. It is used to scan only one satellite by setting the Transponder of selected satellite. In this condition of scanning, user is only allowed to modify Transponder, other items is disabled.

9.5 Editing Channels

Swaping channels

This option is only available when LCN off.

To swap two channels, we can use channel swap function.



1. Press ≡ buttons (3) menu.
2. Press ∨ arrow buttons (15) on the remote control, select the “Setup” option.
3. Press ∨ arrow buttons (15) on the remote control, select the “Channel Edit” option.
4. Press > arrow buttons (15) on the remote control, select the “Swap Channel” option.
5. Press ∧ and ∨ arrow buttons (15) on the remote control and press OK buttons (15) to select two channels which you want to swap.

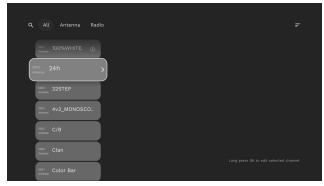
Skipping channels

1. In the “Channel Edit” submenu, press > arrow buttons (15) on the remote control, select the “Skip Channel” option.
2. Press OK buttons (15) on the remote control to mark it. An icon appears next to the channel name.
3. From now on, when switching channels, this channel will be skipped.

To make the channel available again for normal channel switching, repeat the above steps.

Channel list

These days, the range of TV channels is so massive that the Channel list normally contains several hundred channels. It is often difficult or time-consuming to find a specific channel. The search function makes it easier for you to find a specific channel:



1. Open the channel list: press OK buttons (15) to show channel list.
2. Select the “” using < and > arrow buttons (15) and OK buttons (15). An input Dialog will display on screen.
   Enter channel number or channel name, highlight the confirmation icon, and then press OK buttons (15). TV will find out the channels.
3. Select the “” using < and > arrow buttons (15) and OK buttons (15).
   Press ∧ and ∨arrow buttons (15) on the remote control, select the item and press OK buttons (15), this page will return to channel list and the channel will list as the order you select.
4. Press ∧ and ∨arrow buttons (15) on the remote control, select Analogue, Antenna, Cable, Radio and other items, and then press the OK button.
   Press ∧ and ∨arrow buttons (15) on the remote control, select the item and press OK buttons (15).

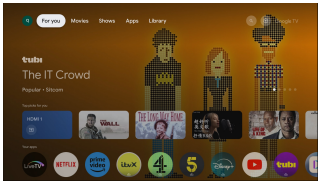
9.6 Defining favorite channels

This is how to add channels to the Favorites list or remove them:

1. Press OK buttons (15) to show channel list.
2. Press > arrow buttons (15) on the remote control, select "Add to favourites" option and press OK buttons (15) to enter the "ADD To" option, select "Favourite1-Favourite5" and press OK buttons (15) to add current displaying channel to favorites list or select the “Favourite” option and press OK buttons (15) to remove current displaying channel from the favorites list.

9.7 Launcher

Press button (16) to open the main interface.



Note:

The figures and illustrations in this manual are for reference only and may be different from the actual products.

9.8 Connecting Google Home to the TV

1. On the homepage of the mobile phone, open Google Home application
2. Select the corresponding Device name in the devices list.
3. Click "cast my screen"
4. Choose "Cast screen"
5. Click “Start now” to confirm again

9.9 Share photos, music and videos to TV

1. Open the video, photo album, music and other applications on your mobile phone, find and click the key ;
2. Select the corresponding Device name in the pop-up list.
3. By the handheld device, select photos, music, and video to play and then shares them on the TV.

9.10 How to use the multi-screen interactive function

1. Connect the TV and mobile phone to the same network;
2. Open the Multi-ScreenShare application on the TV, find the Machine name, and press the OK button (15) key to select Android or IOS according to your mobile phone type;
3. Open the video playback application on the mobile phone by Android, there will be the following keys in the video interface, click the key . After clicking, the available TV names in the current network will pop up, click the TV name prompted in the Multi-ScreenShare application to share it to the TV;
4. By IOS, open the control center on the mobile phone, click Screen mirroring , the mobile phone will pop up the devices available on the current network, click the TV name prompted in the Multi-ScreenShare application to share it to the TV.

Some of the above signal sources open chargeable online streaming services. Further information on subscriptions and prices can be found on the relevant provider websites.

9.11 Using EPG (Electronic Program Guide)

EPG is an on-screen guide that displays scheduled digital TV program. You can navigate, select and view programs.

Note: The DTV EPG does not require an internet connection.

- To use the DTV EPG, Press EPG button on the remote control, the Program Guide menu will appear, which allows you to get information about the current or future program playing on each channel. Navigate through the different programs using the arrow button son the remote control.
- It might have no information to be displayed. Please change channel first and TV can get proper EPG information from TV signal when the channel is on.

9.12 Teletext

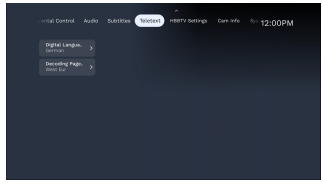
Teletext is a one-way, or non-interactive, system for transmission of text and graphics via broadcasting or cable for display on a television set. A decoder or microchip resident in the TV set is needed to extract the teletext information.

Teletext can be transmitted over one-way cable or over-the-air broadcasting via radio or television. In the case of TV, it can occupy a full channel or be encoded in the vertical blanking interval, or VBL.

Teletext Information

Teletext is a text (level 1.5) data which is carried in digital DVBT and analog network. The original concept is an electronic magazine based on current service (program, channel) broadcasted from headed.

Normally the Teletext stream is always open and is caching pages when service is started; in other words Teletext engine is always running when video is started; even the Teletext AP is hidden, the Teletext engine is running.



Show: Press the button (10) to display the Teletext.

Exit: Press the EXIT button exit Teletext.

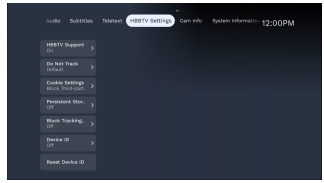
Note: When current channel does not have Teletext, a toast will show the message “No Teletext" as a reminder.

Details:

* **Digital Language:** It's designed to show the initial page number of teletext, which means different selection leads to different initial page number.
* **Decoding Page Language:** You can select a font to your own preference, and the teletext page will show in corresponding

9.13 HbbTV

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) is a service offered by certain broadcasters and available only on some digital TV channels. HbbTV delivers interactive television over broadband Intemet. These interactive features are added to and enrich the normal digital programs, and include services such as digital teletext, electronic program guide, games, voting, specific information related to the current program, interactive advertising, information magazines, catch-up TV, etc. To use HbbTV please ensure your TV is connected to Internet and HbbTV is switched on.



There are some HBBTV settings, you can check them via “Enter Menu key > Select Setup > HBBTV Settings".

Details:

> HBBTV Support: It's used to control the HBBTV function.

> Do Not Track/Cookie Settings/Persistent Storage/Block Tracking Sites/Device ID/Reset Device ID: These are all HBBTV browser settings.

Your TV set requires an internet connection for HbbTV services to work.

9.14 TV reception

The TV allows you to watch digital and analogue TV programs via an outdoor or indoor antenna, cable and satellite. It also allows you to receive digital radio stations and data channels. To do so, connect the corresponding antenna cable to one of the ANT1 or ANT2 (SATELLITE) sockets on the interface connector panel A on the back of the TV. When using the device for the first time you must program the channels or perform an automatic channel search. Normally, this forms part of the setup process in the First-time Setup Wizard.

In Germany and many other countries in Europe, TV channels are now only transmitted in digital. So it is possible that no analogue TV channels can be received via an antenna.

9.15 HDMI signal source

Caution: Power your TV set and the external device you wish to connect off before connecting the cables, otherwise you could damage the devices.

You can connect HDMI devices to your TV set. HDMI is the abbreviation for “High Definition Multimedia Interface” and allows the digital transmission of both audio and video signals over the same cable.

The HDMI2 port also supports the eARC/ARC function, which provides the option of Settings-->Device Preferences-->Inputs--> HDMI control.

1. Connect the external device to the TV set using a conventional HDMI cable (not supplied).

Please note that the cable must be compatible for the desired application. For instance, use a cable of version 1.4/2.2 for eARC/ARC CEC or a cable of version 2.0 for Ultra HD.

2. Open the Live TV App, Press the Source button (8) to display the signal source selection menu. select the signal source you require HDMI , and confirm by pressing the OK button (15).
3. Start playback on the connected device.

In DLG working mode, the TV can be compatible with 1080P 120Hz refresh rate display. The open method is:

Enter the corresponding HDMI channel –> settings(⚙) –> picture –> advance video –> DLG mode.

Notes:

- 120Hz DLG is only available at resolution up to 2K (1920 x1080). 4K (3840 x 2160) resolution will only support 60Hz.
- A compatible games console or PC is required, please refer to games console or PC instructions forfurther information.

9.16 Using the TV set as a PC monitor

Your PC must have an HDMI-compliant graphics card in order to connect to your TV set. It is not possible to connect a PC with an analogue (VGA) output.

Caution: Power your TV set and the PC off before connecting the cables, otherwise you could damage the devices.

Connect the output from the graphics card of your PC with one of the HDMI ports on the TV. To do this, you will need an HDMI cable (not supplied).

9.17 AV signal source

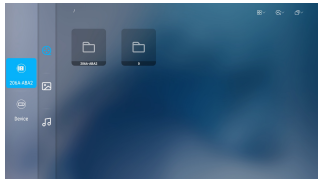
You can connect a device with AV output (e.g. an analogue video camera, a video recorder) to your TV set.

Caution: Power your TV set and the external device you wish to connect off before connecting the cables, otherwise you could damage the devices.

1. Connect the Mini AV cable to the socket (not supplied).
2. Connect the external device to the sockets of the same colour on the Mini AV cable, using a conventional AV cable if required (not supplied).
3. Open the Live TV App, Press the Source button (8) to display the signal source selection menu. Press the ∧ / ∨, < and > arrow buttons (15), select AV item and press the OK button (15).
4. Start playback on the connected device.

9.18 USB signal source (playback of multimedia files)

You can connect compatible USB devices to your TV set in order to play back supported multimedia files (e.g. photos, music) stored on the USB devices. Press the remote control USB shortcut key or press the home key to enter the home page and select the Media Player application. Above, there are options to filter by file type. Below, you can see the selected folder on the USB mass storage device (initially, you can only see the root folder of the device itself)

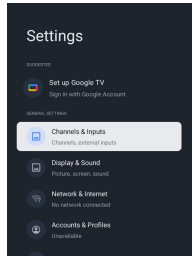


You do not necessarily need to power off your TV set to connect or disconnect a USB mass storage device.

10. Menus

Your TV has various menus which you can use to adapt the TV set to your individual requirements. You can press the ≡ button (3) on the remote control, select the "⚙" option and press OK buttons (15) to display the Settings Menu.

Settings



Channels & Inputs

Channels: Channel search.

Inputs: You can see the state of devices that the TV connected: Connected Input, Standby Inputs and Not connected Input etc.

Display & Sound

Picture: It allows users to adjust the image or picture quality so that users can enjoy watching TV. User can press Up/Down key to select the "Picture Function" that want to adjust.

Screen: Adjust the screen ratio, you can choose Full, 4:3, 16:9, etc.

Sound: Provides user settings for sound related. Different customers based on their product requirement, can apply different audio format supported to users, but does not support the following functions: Microphone input, Bluetooth audio output.

Audio Output: Digital output, Spdif Delay mode can be set.

Network & Internet

- **Wi-Fi:** Turn on the Wi-Fi to access the Internet via a wireless network connection. Select an available network, press OK buttons (15) to confirm. A screen will appear prompting you to enter the password if necessary.
- **See all:** Press OK buttons (15) to view all available network or fewer.

Other options

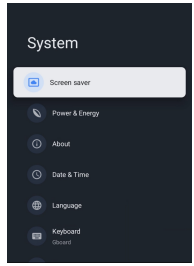
- **Add new network:** You can add wireless network.
- **Scanning always available:** Check to scan for networks even when Wi-Fi is turned off.

Accounts & Profiles: Add a personal account and set up your account information.

Privacy: You can select Location. Usage & diagnostics.app permissions. Special app access. Security & Restrictions and other settings.

Apps: You can view details about an app or other item listed. The information and controls available vary among different types of apps.

System



Screen saver: Screen saver is displayed when it is not operated for a long time.

Power & Energy: Energy and energy saving settings.

About: Here will show the basic information of the TV, indlude System update / Device name / Reset / Status / Legal information / Model / Android TV OS version / Android TV OS security patch level / Kernel version / Android TV OS build / Netflix ESN / Software Version.

User can press ∧ and ∨arrow buttons (15) key to check the information

Date & time: User can select this item to set time related items of TV device, include Automatic date & time, Set date, Set time, Set time zone, Use 24-hour format. When Automatic date & time is set to "Use network-provided time", Set date and Set time.

- **Automatic date & time:** Use network-provided time. You can also set the current time manually when Off is selected.
- **Set date:** Set the date.
- **Set time:** Set the time.
- **Set time zone:** Select your time zone.
- **Use 24-hour format:** Set the time to display in a 12 or 24-hour format.

Language: Adjust the default Language settings for the TV.

Keyboard: Adjust the default settings for the keyboard.

Storage: Used to display TV storage information. Device storage show current data info in system internal shared storage, removed storage show removable device storage information.

System sounds: Turn on the system sound and the TV will make a sound during operation.

Restart: Restart your TV.

Accessibility: Auxiliary settings for user preferences such Captions, High contrast text, Text to speech etc.

Remotes & Accessories: To connect your remote through Bluetooth, before pairing your Bluetooth devices, make sure they're in pairing mode.

Help & Feedback: Visit google tv help.

11. After use

11.1 Cleaning

Warning: Make sure the device is unplugged from the mains power before cleaning. Otherwise, there is a risk of electrocution!

Never spill or spray any type of liquid into the unit.
Only use a clean, dry cloth for cleaning the casing. Never use aggressive liquids. When very dirty, use a slightly dampened cloth. Clean the screen with a special cleaning cloth for screens.

Caution: when you clean the screen, hold the device steady with one hand and carefully clean the screen with the other. Otherwise, the device could tip over and get damaged or cause injuries.

11.2 Storage when not in use

If you do not plan to use the device for an extended period of time, unplug the power cord from the socket and remove the batteries from the remote control.

11.3 Transport

If you wish to move the device a short distance, make sure you have another person to help you. The TV set is very large and heavy. Proceed as follows to transport the device:

1. Disconnect the device from the mains.
2. Remove all cables connected to the device.
3. If you wish to move the device outside your building (e.g. when moving house), demount the base and the optional side supports or the mounted wall bracket by reversing the procedure described in the supplied document "Installation Guide of Base Stand" or in the section "Wall mounting".
4. Pack the TV set up carefully. Take special care to ensure the corners of the casing and the screen are well protected. Use several layers of bubble wrap, for example.
5. Take the TV set and its accessories to its new location and recommission it. Please note that you may need to carry out a new channel search if its geographical location has changed.

11.4 Disposal

Waste electric and electronic equipment

The crossed out wheelie bin symbol on this product indicates that it is subject to European Directive 2012/19/EU. All electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Proper disposal of old devices prevents damage to the environment or your health. You can find out more about the proper disposal of your old device from your local council, the disposal centre or the shop where you bought the product.

Packaging

Protect the environment and separate the materials in the packaging before disposing of it. Cardboard packaging can be taken to paper recycling centres or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.

Batteries

Do not dispose of any batteries in with the domestic waste. Return them to a collection point for old batteries.

12. Trouble-shooting

You can solve most common problems yourself using the solutions below. If the problem persists after checking the suggested solutions, please contact your reseller. Do not attempt to repair the product yourself!

12.1 General problems

The TV set will not switch on.

- Plug the power cable of the TV set into a working mains socket.
- Replace the batteries in the remote control.
- Unplug the plug of the power cable from the mains socket, wait approx. 15 seconds and plug the power cable back in. The device should then work normally.

The remote control does not work

- Is there an obstruction between the remote control and the sensor on the TV?
- Replace the batteries.
- Make sure that the remote control sensor is not exposed to direct sunlight.

No picture

- Are all the connection cables to external signal sources properly connected?
- Is the connection cable to the external signal source damaged?
- Have you selected the correct signal source on the TV set?
- Could you have switched off the picture from the quick menu? Press any button on the remote control.

12.2 TV reception problems

No picture

- Is the antenna plugged in properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Is the antenna cable plug firmly connected?
- Have you selected the correct signal source on the TV set?
- Have you already executed a channel search at your present location?

Poor picture

- Is the antenna plugged in?
- Adjust the antenna. Tall buildings and geographical obstacles can deteriorate the signal strength or cause ghost pictures.
- Check that the channel is tuned properly.
- Adjust the picture settings, such as brightness, colour, sharpness.

No sound

- Is the sound muted? Press the ◂× button.
- Is the volume turned down? Press the ◿+ button.

No colour

- Adjust the colour setting.
- Check the programme is broadcast in colour.
- Check that the channel is tuned properly.

12.3 Multimedia playback problems

File is not played back

- Make sure that the USB mass storage device is properly connected to one of the USB ports .
- Check that the USB mass storage device contains compatible files.

12.4 Problems with playback from external devices

No sound

- Check that the audio cable is properly connected.
- Check whether the audio cable is damaged.
- Make sure that you have selected the correct signal source on your TV set.

Sound is distorted or humming

- Clean the connector plugs.
- Replace the connection cable to the external device.

12.5 Problems with online services (Smart TV)

If you are using a cable network connection (LAN)

- Check that the network cable is properly connected.
- Check whether the network cable is damaged.
- Check whether you can access the internet from another device on the network (e.g. a PC).
- It is possible that the server for the selected service is temporarily down. Try again a little later.
- Check the network settings on the TV set.

If you are using a wireless network

- Check whether you can access the internet from another device on the wireless network (e.g. a smartphone).
- It is possible that the server for the selected service is temporarily down. Try again a little later.
- Check the network settings on the TV set.

13. Technical specifications

Model		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Screen	Size	108 cm (43")			
	Aspect Ratio	16:9			
	Resolution	3840 x 2160			
	Brightness (cd/m²)	250			
	Contrast ratio	5000 : 1			
	Response time (ms)	9.5			
	Display colours	1. 07G			
	Viewing angle (H/V)	178° H / 178° V			
Properties	TV standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progressive scanning	Yes			
	3D Comb Filter	Yes			
	Number of channel presets	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Connections	Antenna (analogue + digital)	x1			
	CI	Yes, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI input	x4, supports HDCP, CEC, eARC/ARC only supported by HDMI 2			
	OPTICAL Out	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Network (LAN)	x1 (RJ-45)			
Media Player	Multimedia formats	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV functions	Applications / Functions	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Speakers	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Yes			
Connection parameters	Power supply	100 - 240 V~ 50/60Hz (alternating current)			
	Power consumption On/Standby	100 W/< 0.5 W			
Remote control:		Yes (2 x AAA batteries, 1.5V)			
Housing	Weight:	6.0 kg			
	Dimensions with stand (W x H x D) mm	956 x 606 x 226 mm			
Wall-mount kit (Not supplied)	Thread	M6			
	Size	VESA(mm) 200 x 200			
Wireless LAN module specifications	Standard	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frequency Range (Output Power)	2.412GHz-2.472GHz (< 20 dBm)			
		5.180GHz-5.320GHz (< 20 dBm)			
		5.500GHz-5.700GHz (< 20 dBm)			
		5.745GHz-5.825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth module	Frequency Range (Output Power)	2.402GHz-2.480GHz (< 10 dBm)			

* The technical data and design may be changed without prior notice.
* H.265 Supports Main/Main-10 profile.

Model		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Screen	Size	126 cm (50")			
	Aspect Ratio	16:9			
	Resolution	3840 x 2160			
	Brightness (cd/m²)	330			
	Contrast ratio	1200 : 1			
	Response time (ms)	9			
	Display colours	1. 07G			
	Viewing angle (H/V)	178° H / 178° V			
Properties	TV standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progressive scanning	Yes			
	3D Comb Filter	Yes			
	Number of channel presets	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Connections	Antenna (analogue + digital)	x1			
	CI	Yes, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI input	x4, supports HDCP, CEC, eARC/ARC only supported by HDMI 2			
	OPTICAL Out	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Network (LAN)	x1 (RJ-45)			
Media Player	Multimedia formats	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV functions	Applications / Functions	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Speakers	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Yes			
Connection parameters	Power supply	100 - 240 V~ 50/60Hz (alternating current)			
	Power consumption On/Standby	150 W/< 0.5 W			
Remote control:		Yes (2 x AAA batteries, 1.5V)			
Housing	Weight:	8.3 kg			
	Dimensions with stand (W x H x D) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Wall-mount kit (Not supplied)	Thread	M6			
	Size	VESA(mm) 200 x 200			
Wireless LAN module specifications	Standard	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frequency Range (Output Power)	2.412GHz-2.472GHz (< 20 dBm)			
		5.180GHz-5.320GHz (< 20 dBm)			
		5.500GHz-5.700GHz (< 20 dBm)			
		5.745GHz-5.825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth module	Frequency Range (Output Power)	2.402GHz-2.480GHz (< 10 dBm)			

* The technical data and design may be changed without prior notice.
* H.265 Supports Main/Main-10 profile.

Model		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Screen	Size	139 cm (55")			
	Aspect Ratio	16:9			
	Resolution	3840 x 2160			
	Brightness (cd/m²)	330			
	Contrast ratio	5000 : 1			
	Response time (ms)	8			
	Display colours	1. 07G			
	Viewing angle (H/V)	178° H / 178° V			
Properties	TV standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progressive scanning	Yes			
	3D Comb Filter	Yes			
	Number of channel presets	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Connections	Antenna (analogue + digital)	x1			
	CI	Yes, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI input	x4, supports HDCP, CEC, eARC/ARC only supported by HDMI 2			
	OPTICAL Out	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Network (LAN)	x1 (RJ-45)			
Media Player	Multimedia formats	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV functions	Applications / Functions	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Speakers	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Yes			
Connection parameters	Power supply	100 - 240 V~ 50/60Hz (alternating current)			
	Power consumption On/Standby	160 W/< 0.5 W			
Remote control:		Yes (2 x AAA batteries, 1.5V)			
Housing	Weight:	9.8 kg			
	Dimensions with stand (W x H x D) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Wall-mount kit (Not supplied)	Thread	M6			
	Size	VESA(mm) 200 x 200			
Wireless LAN module specifications	Standard	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frequency Range (Output Power)	2.412GHz-2.472GHz (< 20 dBm)			
		5.180GHz-5.320GHz (< 20 dBm)			
		5.500GHz-5.700GHz (< 20 dBm)			
		5.745GHz-5.825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth module	Frequency Range (Output Power)	2.402GHz-2.480GHz (< 10 dBm)			

* The technical data and design may be changed without prior notice.
* H.265 Supports Main/Main-10 profile.

14. Wall-mounting

For mounting your TV with a wall mount bracket please ensure your kit is compatible with one of the following VESA Standards: 200 x 200 mm. The VESA wall-mounting kit is not included in the package. To do this, dismount the stand as follows:

1. Power the device off and unplug all cables and connectors. For the following steps you will need a conventional Phillips screwdriver.
2. Lie a soft cloth on an empty, level table and carefully place the TV screen side down on it.
3. Undo the fastening screws on the stand. See also the Installation Guide of Base Stand (supplied). The stand is now removable.
4. Install the VESA wall mount on the back of the monitor. Follow the installation instructions that came with your wall mount kit.

Warning: Make sure that the rawlplugs and screws you use to fit the device to the wall are strong enough to support the weight of the device. Also make sure that the material of the wall itself is strong enough.
Otherwise the device could fall and cause damage or injury.

Keep the base, the stand and the screws in a safe place in case you need to reassemble the base again. If necessary, you can also disassemble the base so it takes up less space.

15. Conformity

This product complies with EU directive requirements on electromagnetic compatibility and electrical safety.
Hereby, CHANGHONG Europe Electric,s.r.o declares that the radio equipment LED TV, are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.chiq.com.

Manufacturer:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Inhaltsverzeichnis

1. Inhaltsverzeichnis 1
2. Sicherheitshinweise 1
3. Einleitung 4
4. Lieferumfang 4
5. Inbetriebnahme 4
6. Bedienelemente und Anschlüsse 5
7. Antennen, Internet und externe Geräte anschließen 6
8. Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts 8
9. Verwendung 8
10. Menüs 14
11. Nach dem Gebrauch 15
12. Problemlösung 15
13. Technische Daten 17
14. Wandmontage 20
15. Konformität 20

Abbildungen und Illustrationen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken und können sich vom tatsächlichen Aussehen des Produkts unterscheiden. Design und technische Daten des Produkts könen ohne Ankündigung geändert werden.

2. Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie sich die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz und in der Nähe des Gerätes auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch dieses Handbuch aus.

Dieses Symbol und das Signalwort „**Gefahr**“ weist auf eine Gefahrensituation hin, die zum Tod oder schweren Verletzungen führen wird, wenn sie nicht vermieden wird.

Dieses Symbol und das Signalwort „**Warnung**“ weist auf eine Gefahrensituation hin, die zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

Dieses Symbol und das Signalwort „**Achtung**“ weist auf eine Gefahrensituation hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen sowie Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

Dieses Symbol kennzeichnet zusätzliche Informationen zum Thema.

Warnung: Kinder und Personen mit Einschränkungen

Kinder und Personen mit Einschränkungen können mögliche Gefahren nicht immer richtig einschätzen. Daher sollten Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Batterien und Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie daher die Batterien unerreichbar auf. Suchen Sie sofort medizinische Hilfe, falls eine Batterie verschluckt wurde. Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Achtung: Gehörschäden

Bei Verwendung eines Kopfhörers mit zu hoher Lautstärke kann es zu dauerhaften Schäden des Gehörs kommen.
Bevor Sie den Ohrhörer anschließen, regeln Sie unbedingt die Lautstärke herunter. Anschließend können Sie sie auf einen angenehmen Pegel erhöhen.

Achtung: Trennung vom Stromnetz

- Das Gerät nimmt im Standby-Modus weiterhin Strom auf. Um jegliche Stromzufuhr zum Gerät zu unterbinden, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Um im Notfall den Netzstecker sofort abziehen zu können, sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass ein freier Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist.
- Falls Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen – zum Beispiel, wenn Sie in den Urlaub fahren - sollten Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Sie schließen damit Brandgefahren aus. Dasselbe gilt im Fall von Gewitter und Sturm. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und ziehen Sie den Antennenstecker.

Warnung: Batterien

- **Lebensgefahr!** Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.Im Falle des Verschluckens suchen Sie sofort einen Arzt auf!
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien stets auf die richtige Polung.
- Versuchen Sie nicht, Batterien wieder aufzuladen, und werfen Sie sie auf keinen Fall ins Feuer.
- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien (alte und neue, Alkali und Kohle, usw.) gleichzeitig.
- Halten Sie die Batterien (auch, wenn sie in der Fernbedienung eingelegt sind) von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern. Anderenfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr!
- Batterien dürfen nicht geöffnet oder verformt werden.Auslaufende Batterieflüssigkeit kann Verletzungen verursachen. Bei Kontakt mit Haut oder Augen spülen Sie sofort mit viel Wasser nach, und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Entnehmen Sie ausgelaufene Batterien umgehend. Verwenden Sie geeignete Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entfernen Sie die Batterien. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Explosions- und Auslaufgefahr.

Achtung: Kabel

Ziehen Sie alle Kabel immer nur am Stecker aus der Steckdose, und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Achten Sie darauf, dass Sie niemals schwere Gegenstände auf den Kabeln abstellen. Stellen Sie auch nicht das Gerät selbst auf ein Kabel. Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel, knicken Sie es nicht – insbesondere am Stecker und an der Anschlussbuchse – und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darüber stolpern kann oder behindert wird. Achten Sie bei der Verwendung von Adaptersteckern oder Verlängerungskabeln darauf, dass sie den geltenden Sicherheitsnormen entsprechen. Nehmen Sie keine Eingriffe am Kabel vor.

Warnung:Bildschirm

Üben Sie keinen Druck auf den Bildschirm aus, und halten Sie spitze Gegenstände von der Bildschirmoberfläche fern. Bei einem gebrochenen Bildschirm besteht Verletzungsgefahr. Tragen Sie Handschuhe, um die gebrochenen Teile einzusammeln, und wenden Sie sich gegebenenfalls an den Kundendienst.
Falls Flüssigkeit aus dem gebrochenen Display austritt, wischen Sie diese vorsichtig mit einem trockenen Tuch weg. Tragen Sie auch dabei Schutzhandschuhe und beachten Sie Folgendes:

- Wird die Flüssigkeit verschluckt, spülen Sie Mundund Rachen mit Wasser aus, und trinken Sie reichlich Wasser. Kontaktieren Sie sofort einen Arzt!
- Wenn die Flüssigkeit ins Auge gelangt ist, spülen Sie es mit reichlich klarem Wasser aus. Kontaktieren Sie sofort einen Arzt, bzw. begeben Sie sich in ärztliche Behandlung.
- Wenn Flüssigkeit mit der Haut in Kontakt gerät, wischen Sie sie mit einem sauberen Tuch ab und spülen Sie mit reichlich klarem Wasser nach. Wenden Sie sichggf.an einen Arzt.

Entsorgen Sie das gebrochene Display umweltgerecht.

Warnung:Reparaturen

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

Reparaturen sind erforderlich, wenn das Gerät heruntergefallen ist oder wenn das Gerät sonst irgendwie beschädigt wurde, z. B. wenn das Gerätegehäuse beschädigt wurde, wenn Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangt sind oder wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde. Reparaturarbeiten sind ebenfalls erforderlich, wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert.
Bei Rauchentwicklung, ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen muss das Gerät sofort ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.

Warnung:Reinigung

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch und niemals mit aggressiven Flüssigkeiten (Laugen, Säuren, Verdünner, Lösungsmittel usw.).

Stabilitätsgefahr

Das Fernsehgerät kann herunterfallen und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen

Stellen Sie ein Fernsehgerät niemals an einem instabilen Ort auf. Ein Fernsehgerät kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, wie z. B.:

- Verwenden Sie IMMER die vom Hersteller des Fernsehgeräts empfohlenen Schränke, Ständer oder Befestigungsmethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbel, die das Fernsehgerät sicher tragen können.
- Achten Sie IMMER darauf, dass das Fernsehgerät nicht über die Kante des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie Kinder IMMER darüber auf, dass es gefährlich ist, auf Möbel zu klettern, um das Fernsehgerät oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Verlegen Sie die an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Kabel IMMER so, dass Sie nicht darüber stolpern, daran ziehen oder danach greifen können.
- Stellen Sie ein Fernsehgerät NIEMALS an einem instabilen Ort auf.
- Stellen Sie das Fernsehgerät NIEMALS auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl die Möbel als auch das Fernsehgerät auf einer geeigneten Unterlage zu verankern.
- Stellen Sie das Fernsehgerät NIEMALS auf Tücher oder andere Materialien, die sich zwischen dem Fernsehgerät und dem Möbelstück befinden könnten.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie z. B. Spielzeug und Fernbedienungen, oben auf das Fernsehgerät oder auf die Möbel, auf denen das Fernsehgerät steht.

Wenn Sie Ihr vorhandenes Fernsehgerät umplatzieren, beachten Sie, dass die gleichen Maßnahmen wie oben angewendet werden.

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Fernsehgerät entsprechend der Montageanleitung sicher am Boden/an der Wand befestigt werden.

Halten Sie bitte unabhängig von den Umständen den Bildschirm des Fernsehers vertikal. Falls Sie ihn neigen, darf der Kippwinkel zwischen dem Bildschirm und der vertikalen Ebene nichtmehr als 15° betragen (diese Regel gilt für die Serienprodukte ohne Rahmen).

Es wird empfohlen das Gerät nicht an Orten zu verwenden, an denen Öldämpfe oder Dämpfe entstehen, da diese das Material des Produkts beschädigen können.

Das Produkt ist unter der Netzwerkfunktion im Bereitschaftsmodus und benötigt 30 Minuten, um einen stabilen Zustand zu erreichen.

Aufstellungsort und Betriebsumgebung

Folgende Maßnahmen unterstützen die ordnungsgemäße Funktion des Gerätes und verlängern seine Lebensdauer:

- Stellen Sie das Gerät nur auf festen, ebenen Oberflächen auf, und stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Temperatur, mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. einem Badezimmer) oder mit übermäßigem Staubaufkommen (z. B. einer Werkstatt) ausgelegt.
- Das Gerät ist sehr groß und schwer. Es darf nur auf fest installierten Möbeln aufgestellt werden, die eine ausreichende Tragfähigkeit besitzen und breit genug sind, sodass das Gerät nicht über die Ränder des Möbels hinausragt. Alternativ dazu darf es an der Wandmontiert werden. Dabei ist zu beachten, dass ein geeigneter Montagerahmen verwendet und die Empfehlungen des Herstellers befolgt werden.
- Sorgen Sie immer für eine ausreichende Belüftung (stellen Sie das Gerät nicht in Regale, auf einen dicken Teppich, auf ein Bett oder dorthin, wo Belüftungsschlitze verdeckt werden, und lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zu allen Seiten).
- Setzen Sie das Gerät keinen direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) aus.
- Lassen Sie kein direktes Sonnenlicht oder starkes Kunstlicht auf das Gerät strahlen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten, und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser. Insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät).
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) auf.
- **ACHTUNG!** Kerzen und offene Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt ferngehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gerät eindringen.
- Das Gerät darf keinen übermäßigen Temperaturschwankungen ausgesetzt werden, da sonst Luftfeuchtigkeit kondensieren und zu elektrischen Kurzschlüssen führen kann.

- Setzen Sie das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen aus.
- Schließen Sie den Fernseher nur an eine ordnungsgemäß installierte, leicht zugängliche Steckdose an, deren Netzspannung der Angabe auf dem Typenschild entspricht.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes

Dies ist ein Gerät der Unterhaltungselektronik. Es dient zum Fernsehempfang über Antenne, Satellitenantenne sowie das Kabelfernsehnetz und zur Wiedergabe von Multimediadateien im Internet und von USB-Massenspeichergeräten. Es darf nur für private und nicht für industrielle und gewerbliche Anwendungen eingesetzt werden. Es ist nicht für die medizinische, lebensrettende oder lebenserhaltende Anwendungen vorgesehen.
Verwenden Sie nur Anschlusskabel und externe Geräte, die hinsichtlich Sicherheit und elektromagnetischer Verträglichkeit sowie Abschirmung dem Produkt entsprechen.

Dieses Gerät erfüllt alle für die CE-Konformität erforderlichen Normen und Vorschriften. Bei eigenmächtigen Veränderungen oder Umbauten des Gerätes ist die Einhaltung der CE-Konformität nicht mehr gewährleistet. Bei hieraus resultierenden Störungen oder Schäden ist eine Haftung seitens des Herstellers ausgeschlossen.

Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör. Dieses Produkt darf nicht für andere Zwecke eingesetzt oder technisch verändert werden. Beachten Sie stets die Vorschriften und Gesetze des Landes, in dem Sie das Gerät betreiben.

2.2 Erläuterung der weiteren Symbole

Auf dem Gerät selbst sind die folgenden Symbole zu finden:

Dieses Symbol weist auf lebensgefährliche Hochspannung im Innern des Gerätes hin. Aus diesem Grund dürfen Sie das Gehäuse niemals öffnen. Im Gehäuseinnern befinden sich keine Teile, die eine Wartung Ihrerseits erfordern.

Schutzklasse II: dieses Symbol bedeutet, dass das Fernsehgerät eine verstärkte Isolierung besitzt und der elektrotechnischen Schutzklasse II unterliegt.

Dieses Symbol bedeutet, dass das Fernsehgerät die Dolby Audio-Technologie zur verbesserten Tonausgabe unterstützt.

Dieses Symbol bedeutet, dass das Fernsehgerät an ein Wechselstromnetz angeschlossen werden muss.

Dieses Symbol besagt, dass die Fernbedienung mit Gleichspannung versorgt wird.

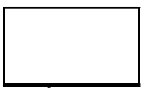
Warenzeichen

Hergestelltunter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, und das Symbol double-D sind Warenzeichen von Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Smart TV-Fernsehgerät entschieden haben. Dieses elegante Gerät ist ein modernes Schmuckstück für jedes Wohnzimmer und bietet eine gestochen scharfe Wiedergabe von Fernseh- und Multimediainhalten im Breitbildformat. Die eingebauten Lautsprecher sorgen für kräftigen Stereo-Sound, und wenn Sie einen PC besitzen, können Sie es sogar als Monitor verwenden.

4. Lieferumfang



Fernseher

Standfuß

Fernbedienung

2 Batterien, Größe AAA, 1,5 V

Schrauben zur Befestigung des Standfußes

Bedienungsanleitung

Garantiekarte

Installationsanleitung des Standfußes

5. Inbetriebnahme

5.1 Standfuß montieren

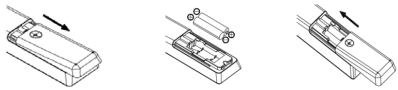
Bevor Sie Ihr Fernsehgerät aufstellen können, müssen Sie den mitgelieferten Standfuß am Gerät montieren. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der beigefügten Installationsanweisung ,Installationsanleitung des Standfußes". Sie benötigen zur Montage einen Phillips Schraubendreher. Alternativ dazu können Sie das Gerät,miteiner Wandhalterung auch an der Wand befestigen.

5.2 Fernsehgerät aufstellen

Stellen Sie Ihr Fernsehgerät auf eine ebene und stabile Oberfläche (z. B. einen Tisch oder ein spezielles Möbel für Geräte der Unterhaltungselektronik). Sorgen Sie dafür, dass alle Kabel einfach und sicher verlegt werden können und keine Stolpergefahr darstellen. Das Gerät muss über das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen werden, die leicht zugänglich ist, damit der Netzstecker im Notfall sofort aus der Steckdose gezogen werden kann.

5.3 Batterien in Fernbedienung einlegen

1. Drehen Sie die Fernbedienung mit der Rückseite nach oben, greifen Sie einem Finger in die mit dem Pfeil gekennzeichnete Aussparung, und schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs in Pfeilrichtung auf. Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs ab.



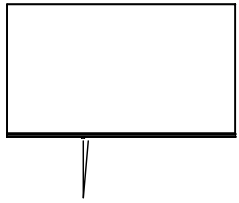
2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien (Größe AAA, 1,5 V) in die Fernbedienung ein. Achten Sie dabei darauf, dass Sie die Batterien entsprechend der im Batteriefach gekennzeichneten Polung einlegen.
3. Setzen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder ein, und schieben Sie sie entgegen der Pfeilrichtung, sodass sie einrastet.

Achtung: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Anderenfalls kann die Fernbedienung durch auslaufende Batterieflüssigkeit beschädigt werden.

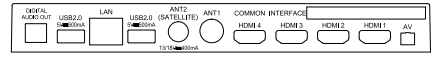
6. Bedienelemente und Anschlüsse

Auf den folgenden Seiten finden Sie Abbildungen mit den verschiedenen Bedienelementen und Anzeigen Ihres Fernsehers. Die einzelnen Elemente sind in diesen Abbildungen nummeriert. Die folgenden Abschnitte nehmen Bezug auf diese Nummern mit den jeweiligen Funktionsbeschreibungen.

Achtung: Bevor Sie Kabel anschließen oder trennen, schalten Sie alle beteiligten Geräte (auch den Fernseher) aus. Anderenfalls können die Geräte beschädigt werden.



Betriebsanzeige / Fernbedienungssensor / Netzschalter

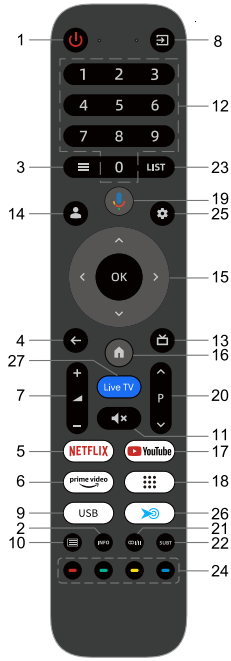


1. Common-Interface-Steckplatz.
2. USB2.0: USB-Port zum Verbinden eines USB-Speichergeräts für die Wiedergabe von Multimedia-Dateien.
3. ANT1: zum Anschließen der externen Antenne.
   ANT2: zum Anschließen einer Satellitenantenne (ANT2) (SATELLIT).
4. HDMI: HDMI-Anschluss (HighDefinition Multimedia Interface).
   HDMI2 unterstützt HDCP, CEC und eARC/ARC.
5. AV IN: AV-Audio/-Videosignal-Eingang.
6. DIGITAL AUDIO OUT: zum Anschließen an ein externes digitales Audiogerät.
7. LAN: Port für das lokale Netzwerk (LAN). Verbinden Sie ein LAN-Kabel mit diesem Port, um den Fernseher mit dem Netzwerk zu verbinden.

Fernbedienung

Erklärung der Fernbedienungstasten

Serial No.	Taste	Beschreibung
1	**Ein-/Aus**	Ein-/Ausschalten des Fernsehers
2	**Info**	Programminformationen anzeigen
3	**Menü**	Hauptmenü anzeigen
4	**Zurück**	Kehrt zum vorherigen Menü oder zur vorherigen Einstellung zurück
5	**NETFLIX**	Geht zu NETFLIX
6	**prime video**	Geht zu prime video
7	**Lautstärke+/-**	Lautstärke einstellen
8	**Quelle**	Signalquelle auswählen
9	**USB**	Drücken Sie, um zur USB-Quelle zu wechseln
10	**Videotext**	Teletext anzeigen oder ausblenden
11	**Stummschaltung**	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren
12	**Zahl**	Zahlentasten
13	**EPG**	Elektronischen Programmführer starten
14	**Account**	Beenden Sie die aktuelle Schnittstelle
15	**Richtung/ Bestätigen**	**Richtungstasten:** ∧ / ∨ / ‹ / › Richtungstasten zur Auswahl einer Menüoption oder Einstellung drücken. **OK Taste** [OK] zum Auswählen oder Bestätigen eines Menüpunkts drücken; Im TV Modus kann die Kanalliste mit der [OK]Taste aufgerufen
16	**Startseite**	Google-Fernseher-Startseite öffnen
17	**YouTube**	YouTube-App öffnen
18	**Apps**	Alle installierten Apps anzeigen
19	**Mikrofontaste**	Sprachsteuerungsfunktion aktivieren
20	**Programm∧/∨**	Programme in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge auswählen
21	**Audio**	Audiosprachen und Audiokanäle auswählen
22	**Untertitel**	Untertitel wählen
23	**LIST**	Zeigt die Kanalliste an
24	**Farbe**	Benutzung über die Anleitungen der Bedienoberfläche
25	**Dashboard**	Dashboard-Menü
26	**Freier Hotkey**	Anpassen als App Shortcuts oder Systemfunktions Shortcuts
27	**Live TV**	Zugang zu Live-TV-Kanälen



Fernbedienung bedienen

1. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor vorne am Gerät. Achten Sie dabei darauf, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor keine Hindernisse befinden.
2. Drücken Sie die gewünschte Taste auf der Fernbedienung.

Die Fernbedienung funktioniert bis zu einer Reichweite von ca. 6 m. Sie sollten sich beim Steuern des Fernsehers über die Fernbedienung möglichst vor dem Fernsehgerät, in einem Winkel von maximal 30° zu jeder Seite befinden. Ebenso sollten Sie darauf achten, dass auf den Fernbedienungssensor keine starke Lichtquelle oder gar Sonnenlicht einfällt.

Falls das Gerät auf die Fernbedienung nicht mehr reagiert, wird die gedrückte Taste bzw. Funktion bei der aktuellen Einstellung nicht unterstützt oder die Batterien der Fernbedienung sind leer. In diesem Fall tauschen Sie die Batterien gegen neue des gleichen Typs aus.

7. Antennen, Internet und externe Geräte anschließen

7.1 Fernsehantenne bzw. Kabelfernsehen anschließen

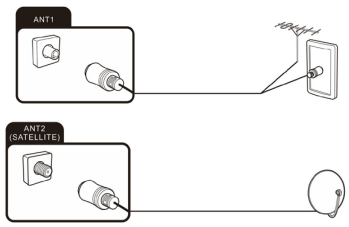
Sie können das Kabel Ihrer Innen- oder Außenantenne oder des Kabelfernsehens mit der Antennenbuchse verbinden (ANT 1).

Um auf Fernsehempfang umzuschalten, drücken Sie wiederholt die TasteQuelle, um die Signalquelle „TV“ auszuwählen.

7.2 Satellitenantenne anschließen

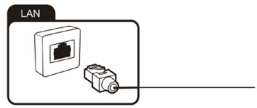
Sie können das Kabel Ihrer Satelliten-Antenne an die ANT2 SATELLITE-Buchse anschließen.

Wählen Sie die Signalquelle „TV“,um zum Satellitenempfang umzuschalten.



7.3 Netzwerkkabel anschließen (LAN-Verbindung)

Sie können auch eine Internet-Verbindung über WLAN einrichten.

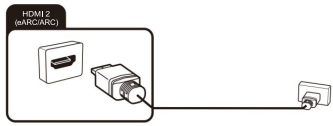


1. Schließen Sie das eine Ende eines Netzwerkkabels (Kat. 5 oder besser) an die Netzwerkbuchse an. Das Netzwerkkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Verbinden Sie das andere Ende des Netzwerkkabels mit einem Hub oder Router Ihres Heimnetzwerks.

7.4 Externes Gerät mit HDMI-Schnittstelle anschließen

HDMI ist die Abkürzung für „High Definition Multimedia Interface“ und ermöglicht die volldigitale Übertragung von Ton- und Bildsignalen über ein einziges Kabel. Dieser Anschluss bietet die beste Wiedergabequalität und ist für Fans von HD-Inhalten die richtige Wahl.

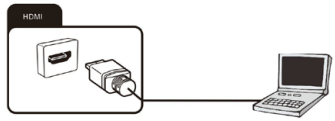
Sie können HDMI-Signalquellen an Ihren Fernseher anschließen. Wenn Sie ein eARC/ARC-kompatibles HDMI-Gerät anschließen möchten (z. B. ein Heimkinosystem), müssen Sie dazu den Anschluss HDMI 2 verwenden. Zur Übertragung des Tonsignals per eARC/ARC aktivieren Sie außerdem die Option „eARC/ARC“ im Einstellungsmenü unter „System“, „HDMI-Einstellungen“.



1. Verbinden Sie den Ausgang eines Abspielgerätes, z. B. eines HDMI-fähigen Computers oder Blu-ray-Players mit einem der HDMI-Eingänge des Fernsehers.
2. Um das vom externen Gerät eingespeiste Bild- und Tonsignal am Fernseher wiederzugeben, wählen Sie die entsprechende Signalquelle.

7.5 PC anschließen

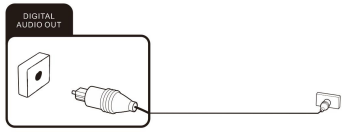
Ihr PC muss eine HDMI-kompatible Grafikkarte besitzen, um ihn an Ihr Fernsehgerät anschließen zu können. Ein Anschluss eines PC mit analogem (VGA) Ausgang ist nicht möglich.



1. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um den Ausgang der Grafikkarte eines PCs oder Notebooks mit einem der HDMI-Eingänge des Fernsehers zu verbinden. Bei dieser Verbindung werden das Bild und der Ton des PC an den Fernseher übertragen.
2. Um das vom PC gesendete Bild- und Tonsignal am Fernsehers wiederzugeben, wählen Sie die entsprechende Signalquelle.

7.6 Digitales Audiosystem anschließen

Sie können Ihr Fernsehgerät mit einem digitalen Audiosystem (z. B. Verstärker, Heimkinosystem usw.) verbinden.



1. Verbinden Sie den Stecker am einen Ende eines koaxialen Audiokabels (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Anschluss Digital Audio Out Ihres Fernsehers.
2. Verbinden Sie das andere Ende des koaxialen Audiokabels mit dem externen Gerät.

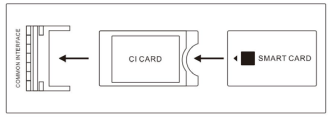
7.7 USB-Geräte anschließen

Ihr Fernseher besitzt zwei USB 2.0-kompatible Buchsen, an die Sie entsprechende Massenspeichergeräte (z. B. USB-Sticks, USB-Festplatten.) anschließen können.

Anschließend können Sie die auf den USB-Massenspeichergeräten enthalten Multimediadateien (Fotos, Videos usw.) am Fernseher abspielen.

7.8 CI-Kartenschacht

Wenn Sie bei einem Pay-TV-Anbieter ein Abonnement für verschlüsselte Programme haben, schieben Sie das Modul mit der CI- bzw. CI+-Karte in diesen Einschub ein. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der zur CI-Karte beiliegenden Dokumentation.



Achtung! Schalten Sie Ihr Fernsehgerät vor dem Einlegen oder Entnehmen des CI-Moduls aus. Anderenfalls können Modul oder Fernseher beschädigt werden.

7.8.1 CI-Karte einlegen

1. Legen Sie das Modul mit der CI- bzw. CI+-Karte in den CI-Kartenschacht ein. Achten Sie dabei auf die richtige Orientierung.

7.8.2 CI-Karte entnehmen

1. Um die CI-Karte wieder zu entnehmen, ziehen Sie sie vorsichtig aus dem aus dem CI-Kartenschacht heraus.

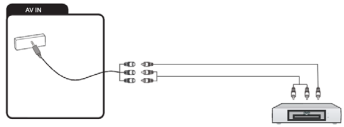
Nach dem Einschalten des Fernsehgerätes wird das CI/CI+ Modul initialisiert. Dies kann einige Zeit dauern. Anschließend sollten die verschlüsselten Sender zu empfangen sein. Sollte dies nicht der Fall sein, erkundigen Sie sich bei Ihrem Pay-TV-Anbieter, ob das Signal bereits für Sie freigeschaltet wurde.

Im Menü „CI-Information“ können Sie das erkannte CI-/CI+ Modul auswählen und weitere Einstellungen vornehmen.

7.9 Externes Gerät mit AV-Ausgang anschließen

Schließen Sie externe Geräte (z. B. Camcorder，Spielekonsole) über die AV-Eingangsbuchsen direkt an Ihren Fernseher an, indem Sie ein AV-Kabel (rot,weiß und gelb) verwenden.

1. Verbinden Sie ihr Mini-AV-Kabel mit der Buchse (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Verbinden Sie das externe Gerät ggf. über ein handelsübliches AV-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit den gleichfarbigen Buchsen am Mini-AV-Kabel.
3. Um das vom externen Gerät eingespeiste Bild- und Tonsignal am Fernseher wiederzugeben, wählen Sie die Signalquelle „AV“.



8. Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts

Einschalten

Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher im Stand-by-Modus ist. Das bedeutet, dass das Netzkabel mit einer funktionierenden Steckdose verbunden sein muss. Drücken Sie dann die Ein- / Aus-Taste am Gerät oder die ⏻ -Taste auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Ausschalten

Halten Sie zum Ausschalten des Fernsehers entweder die Ein-/Aus-Taste am Gerät gedrückt oder drücken Sie die Taste ⏻ auf der Fernbedienung.

Bemerkungen:

Wenn Sie die Ein-/Aus-Taste oder ⏻die Standby-Taste auf der Fernbedienung für kurze Zeit gedrückt halten, wechselt das Fernsehgerät in den vollständigen Standby-Modus. Beim erneuten Einschalten startet das Fernsehgerät mit dem ursprünglichen Einschaltvorgang.

Wenn kein Eingangssignal verfügbar ist (kein Fernsehempfang oder keine Wiedergabe von externen Geräten), erscheint die Meldung „Schwaches Signal oder kein Signal“. Es ist auch möglich, dass der Bildschirm dunkel bleibt oder ein Rauschen anzeigt.

9. Verwendung

9.1 Hilfefunktion

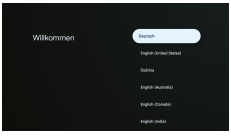
Die Hilfefunktion bietet viele Informationen über Ihren TV-Betrieb.

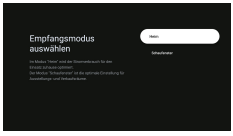
- Drücken Sie die Taste Home auf der Fernbedienung. Wählen Sie aus den Optionen das Symbol Applikationen.
- Wählen Sie „Hilfe“ aus den Optionen.
- Wählen Sie das gewünschte Hilfethema aus. Mit den Pfeiltasten und der Taste OK können Sie eine Auswahl treffen.

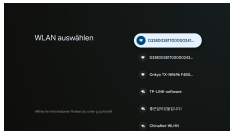
Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe auf dem Fernseher.

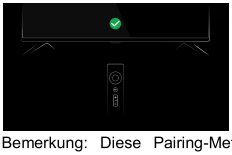
9.2 Anleitung für die erste Installation

Beim ersten Einschalten des Fernsehgeräts wird der Begrüßungsbildschirm angezeigt. Verwenden Sie die Tasten ∧ und ∨ und die Taste OK, um durch die folgenden Optionen zu navigieren.









Bemerkung: Diese Pairing-Methode unterstützt nur die Originalfernbedienung und das Fernsehgerät, nicht jedoch die Fernbedienung anderer Hersteller

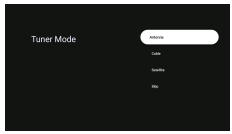
Abbildungen und Abbildungen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.

Tuner-Modus

Vor dem Suchvorgang kann der Benutzer zuerst den „Tuner-Modus“ auswählen. Es stehen die unten erwähnten Optionen zur Auswahl.

Antenne (Standardwert) Kabelsatellit

Bemerkungen: Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 9.3 Search Desk.



9.3 Kanalabtastung

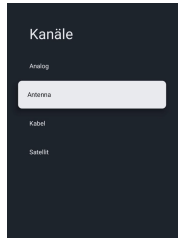
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Kanäle automatisch gesucht und gespeichert werden können. Dies kann getan werden

in einem der folgenden Fälle:

- Sie haben den Schritt der Kanalinstallation übersprungen beim anfänglichen Setup;
- Sie erhalten die Meldung, dass im TV-Modus keine Kanäle vorhanden sind;
- Sie möchten die Liste der Kanäle aktualisieren.

Kanalsuche im Antennenmodus

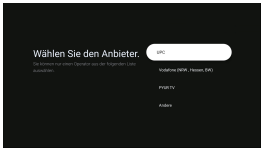
1. Drücken Sie die Tasten ≡ (3) Menü.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten < und > (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option „⚙“ und drücken Sie die Taste OK (15), um sich das Untermenü „Einstellungen“ anzeigen zu lassen.
3. Drücken Sie die Pfeiltasten ∧ und ∨ (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option „Kanäle & Eingänge“ und drücken Sie die Taste OK (15), um das Untermenü „Kanäle & Eingänge“ anzuzeigen.
4. Wenn der Benutzer auf Kanalsuche klickt, startet die automatische Suchfunktion der Kanäle. Die Seite wird wie folgt angezeigt.



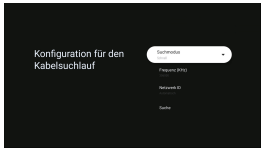
Kanalsuche im Kabelmodus

a) Wählen Sie den Operator wie in der folgenden Abbildung gezeigt aus. Sie können die Operatorsuchmethode in Ihrem Land auswählen, z. B. UPC:
Bitte stellen Sie sicher, dass die richtigen Bedienerparameter eingestellt sind, bevor Sie den Kanal durchsuchen. Sie können sie vom Mitglied des Betreibers erhalten. Konzentrieren Sie sich nach Abschluss der Einstellung der Frequenz und des Netzwerk-IDs auf das Scanobjekt und drücken Sie die Taste OK (15), um den Suchvorgang zu starten.

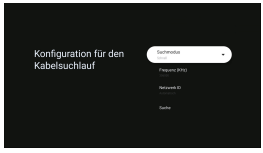
b) Wenn kein Operator zur Auswahl steht, setzen Sie den Scan-Modus auf Voll, ändern Sie den Fokus auf Suchen und drücken Sie dann die Taste OK (15), um den Suchvorgang zu starten. Die digitalen und analogen Kanäle werden wie folgt vollständig gescannt:



(a-1)



(a-2)

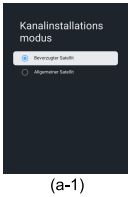


(b-1)

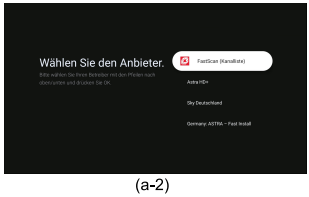
Wählen Sie dem Satellitentypen aus und danach die Kanäle

a) Bevorzugter Satellit
Wählen Sie im Untermenü „Kanalinstallationsmodus“ die Option „Bevorzugter Satellitentyp“ und dann die Kanäle.
Operatoren auswählen: Sie können die Operatorsuche in Ihrem Land auswählen, Drücken Sie die Pfeiltasten > (15), Kanäle→Satelliten werden noch einmal gesucht→Weiter nächstes werden einige Operatoren angezeigt, wählen Sie davon einen Operator wie angezeigt aus:
Es werden einige Standardsatelliten angezeigt. Wählen Sie Weiter, um den Suchvorgang zu starten.

b) Allgemeiner Satellit
Wenn Sie Ihren bevorzugten Operator nicht finden können, wählen Sie „Allgemeiner Satellit“, drücken Sie Pfeiltasten > (15), Kanäle → Satelliten werden noch einmal gesucht → Weiter dem Blindsuchlauf.

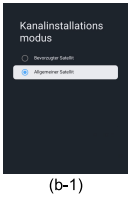


(a-1)



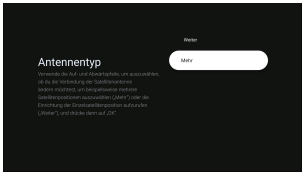
(a-2)

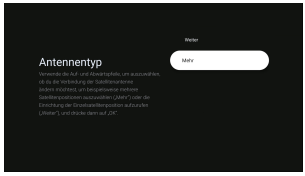
(a-3)

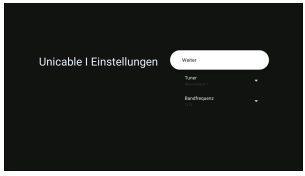


(b-1)

Bemerkung:
Schritte zum Suchen nach Kanälen nach Unicable: Öffnen Sie das Optionsmenü und wählen Sie Satelliten werden noch einmal gesucht → Mehr → Unicable Ⅰ oder Unicable Ⅱ. Stellen Sie die richtigen Tuner- und Frequenzparameter ein, wählen Sie Weiter und dann den entsprechenden Satelliten aus und beginnen Sie mit der Suche. Informationen zum Tuner und zur Frequenz erhalten Sie von Ihrem Unicable-Ausrüstungslieferanten.





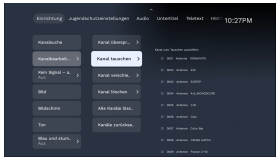


9.4 Manuelle Satelliteneinstellung

Die manuelle Satellitenabstimmung ähnelt der Einzel-HF-Abtastung der Antenne. Es wird verwendet, um nur einen Satelliten zu scannen, indem der Transponder des ausgewählten Satelliten eingestellt wird. In diesem Scanzustand darf der Benutzer nur den Transponder ändern, andere Elemente sind deaktiviert.

9.5 Bearbeiten von Kanälen

Kanäle tauschen



Diese Option ist nur verfügbar, wenn LCN ausgeschaltet ist.
Um zwei Kanäle zu tauschen, kann man die Funktion für den Kanaltausch verwenden.

1. Drücken Sie die Tasten ≡ (3) Menü.
2. Drücken Sie die Pfeiltasten ∨ (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option „Einrichtung“.
3. Drücken Sie die Pfeiltasten ∨(15) auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option „Kanalbearbeitung“.
4. Drücken Sie die Pfeiltasten > (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option „Kanal tauschen“.
5. Drücken Sie die Pfeiltasten ∧ und ∨ (15) auf der Fernbedienung und die Taste OK (15), um diejenigen zwei Kanäle auszuwählen, die Sie vertauschen möchten.

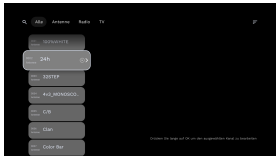
Kanäle überspringen

1. Drücken Sie im Untermenü „Kanalbearbeitung“ die Pfeiltasten ∧ und ∨ (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option, „Kanal überspringen“.
2. Drücken Sie die Taste OK (15) auf der Fernbedienung, um es zu markieren. Neben dem Kanalnamen wird ein Symbol angezeigt.
3. Von nun an wird dieser Kanal beim Kanalwechsel übersprungen.

Wiederholen Sie die obigen Schritte, um den Kanal wieder für die normale Kanalumschaltung verfügbar zu machen.

Kanalliste

Heutzutage ist die Auswahl an Fernsehkanälen so groß, dass eine Kanalliste meistens mehrere hundert Kanäle enthält. Es ist oft schwierig oder zeitaufwändig, einen bestimmten Kanal zu finden. Die Suchfunktion erleichtert Ihnen das Auffinden eines bestimmten Kanals:



1. Öffnen Sie die Kanalliste: drücken Sie die Taste OK (15), um sich die Kanalliste anzuzeigen zu lassen.
2. Wählen Sie „🔍“ mit den Pfeiltasten < und > (15) und drücken Sie dann die Taste OK (15) . Ein Eingabedialog wird auf dem Bildschirm angezeigt.
   Geben Sie die Kanalnummer oder den Kanalnamen ein, markieren Sie das Bestätigungssymbol und drücken Sie die Taste OK (15). Der Fernseher wird die Kanäle selbst finden.
3. Wählen Sie „🏳“ mit den Pfeiltasten < und > (15) und die Taste OK (15).
   Drücken Sie die Pfeiltasten ∧ und ∨ (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie das Element aus und drücken Sie die Taste OK (15), danach kehren Sie zurück zur Kanalliste und die Kanäle werden in der von Ihnen ausgewählten Reihenfolge aufgelistet.
4. Drücken Sie die Pfeiltasten ∧ und ∨ (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie Analog, Antenne, Kabel, Radio und andere Optionen, und drücken Sie dann die OK-Taste.
   Drücken Sie die Pfeiltasten ∧ und ∨ (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie das Element aus und drücken Sie die Taste OK (15).

9.6 Bestimmen der bevorzugten Kanäle

So fügen Sie Kanäle zur Favoritenliste hinzu oder entfernen sie:

1. Drücken Sie die Taste OK (15), um sich die Kanalliste anzuzeigen zu lassen.
2. Drücken Sie die > Pfeiltasten (15) auf der Fernbedienung, wählen Sie die Option „Zu Favoriten hinzufügen“ und drücken Sie die OK-Tasten (15), um die Option „Hinzufügen zu“ aufzurufen, wählen Sie „Favorit1-Favorit5“ und drücken Sie die OK-Tasten (15), um den aktuell angezeigten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen oder wählen Sie die Option „Favorit“ und drücken Sie die OK-Tasten (15), um den aktuell angezeigten Kanal aus der Favoritenliste zu entfernen.

9.7 Startprogramm

Drücken Sie die Taste (16), um die Hauptschnittstelle zu öffnen.

Vorsicht:
Die Abbildungen und Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz und können von den tatsächlichen Produkten abweichen.

9.8 Verbindung von Google Home mit dem Fernseher

1. Öffnen Sie auf der Startseite des Mobiltelefons die Google Home-Anwendung
2. Wählen Sie den entsprechenden Gerätenamen in der Geräteliste aus.
3. Klicken Sie auf „Meinen Bildschirm anzeigen“.
4. Wählen Sie „Zeige den Bildschirm“
5. Klicken Sie zur Bestätigung erneut auf „Jetzt starten“

9.9 Teilen von Fotos, Musik und Videos auf TV

1. Öffnen Sie das Video, das Fotoalbum, die Musik und eine andere Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon, klicken Sie dann auf die gefundene Taste .
2. Wählen Sie den entsprechenden Gerätenamen in der Popup-Liste aus.
3. Wählen Sie auf dem Handgerät Fotos, Musik und Videos aus, die abgespielt werden sollen, und geben Sie diese dann auf dem Fernseher frei.

9.10 Funktionsweise der interaktiven Multi-Screen-Funktion

1. Verbinden Sie den Fernseher und das Mobiltelefon mit demselben Netzwerk.
2. Öffnen Sie die Multi-ScreenShare-Anwendung auf dem Fernsehgerät, suchen Sie den Computernamen und drücken Sie die Taste OK (15), um Android oder IOS entsprechend Ihrem Mobiltelefontyp auszuwählen.
3. Öffnen Sie die Videowiedergabeanwendung auf dem Android Mobiltelefon. In der Videooberfläche befinden sich die folgenden Tasten. Klicken Sie auf die Taste . Nach dem Klicken werden die verfügbaren TV-Namen im aktuellen Netzwerk eingeblendet. Klicken Sie auf den TV-Namen, der in der Multi-ScreenShare-Anwendung aufgefordert wurde, um ihn für den Fernseher freizugeben.
4. Öffnen Sie unter IOS das Kontrollzentrum auf dem Mobiltelefon, klicken Sie auf Bildschirmspiegelung . Das Mobiltelefon zeigt die im aktuellen Netzwerk verfügbaren Geräte an. Klicken Sie auf den in der Multi-ScreenShare-Anwendung angeforderten TV-Namen, um ihn für das Fernsehgerät freizugeben.

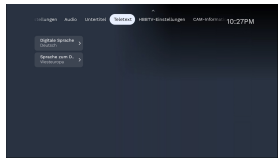
Einige der oben genannten Signalquellen öffnen kostenpflichtige Online-Streaming-Dienste. Weitere Informationen zu Abonnements und Preisen finden Sie auf den entsprechenden Anbieter-Websites.

9.11 Verwendung des elektronischen Programmführers (EPF)

EPG ist eine Bildschirmanleitung, die geplante digitale TV-Programme anzeigt. Sie können die einzelnen Programme navigieren, auswählen und anzeigen lassen.
Bemerkung: Der DTV EPG benötigt keine Internetverbindung.

- Um den DTV-EPG zu verwenden, drücken Sie die EPG-Taste auf der Fernbedienung. Das Menü Programmführer wird angezeigt, in dem Sie Informationen über das aktuelle oder zukünftige Programm erhalten, das auf jedem Kanal abgespielt wird. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Programme.
- Möglicherweise werden keine Informationen angezeigt. Bitte wechseln Sie zuerst den Kanal, damit das Fernsehgerät die richtigen EPG-Informationen vom Fernsehsignal erhalten kann, wenn der Kanal eingeschaltet ist.

9.12 Teletext



Der Videotext ist ein einseitiges oder nicht interaktives System zur Übertragung von Text und Grafiken über Rundfunk oder Kabel zur Anzeige auf einem Fernsehgerät. Zum Extrahieren der Videotextinformationen wird ein im Fernsehgerät befindlicher Decoder oder Mikrochip benötigt.
Der Videotext kann über Einwegkabel oder drahtlos über Radio oder Fernsehen übertragen werden. Im Falle eines Fernsehgeräts kann es einen vollen Kanal belegen oder im vertikalen Austastintervall (VBL) codiert werden.

Videotextinformationen

Videotext ist ein Text (Stufe 1.5), der in einem digitalen DVBT- und einem analogen Netzwerk übertragen wird. Das ursprüngliche Konzept ist ein elektronisches Magazin, das auf dem aktuellen Dienst (Programm, Kanal) basiert, der von Head ausgestrahlt wir Normalerweise ist der Videotext-Stream immer geöffnet und speichert die Seiten zwischen, wenn der Dienst gestartet wird. Mit anderen Worten, die Videotext-Engine läuft immer, wenn das Video gestartet wird. Auch wenn der Teletext-AP ausgeblendet ist, läuft die Teletext-Engine.

Show: Drücken Sie die Taste (10), um den Videotext anzuzeigen.

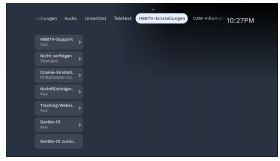
Ausgang: Drücken Sie die EXIT-Taste, um den Videotext zu beenden.

Bemerkung: Wenn der aktuelle Kanal keinen Videotext hat, wird zur Erinnerung die Meldung „Kein Videotext“ angezeigt.

Einzelheiten:

* **Digitale Sprache:** Es ist dazu bestimmt, die anfängliche Seitenzahl des Videotextes anzuzeigen, was bedeutet, dass eine unterschiedliche Auswahl zu einer unterschiedlichen anfänglichen Seitenzahl führt.
* **Sprache zum Dekodieren der Seite:** Sie können eine Schriftart nach Ihren Wünschen auswählen und die Videotextseite wird dann im entsprechenden Schriftstil angezeigt.

9.13 HbbTV



HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) ist ein Dienst, der von bestimmten Sendern angeboten wird und nur auf einigen digitalen Fernsehkanälen verfügbar ist. HbbTV bietet interaktives Fernsehen über Breitband-Internet. Diese interaktiven Funktionen werden zu den normalen digitalen Programmen hinzugefügt, um sie zu bereichern. Sie umfassen die folgenden Dienste: digitalen Videotext, elektronischen Programmführer, Spiele, Abstimmungen, spezifische Informationen zum aktuellen Programm, interaktive Werbung, Informationsmagazine, Nachholfernsehen usw. Um HbbTV nutzen zu können, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden ist und HbbTV eingeschaltet ist.
Es gibt einige HBBTV-Einstellungen, die Sie über die „Eingabetaste > Einrichtung auswählen > HBBTV-Einstellungen“ überprüfen können.
Einzelheiten:
> HBBTV Support: Dies dient zur Steuerung der HBBTV-Funktion.
> Nicht nachverfolgen/Cookie-Einstellungen/Permanentspeicher/Blockieren von Nachverfolgungsseiten/Gerät ID/Geräte-ID zurücksetzen: Das sind alles HBBTV-Browsereinstellungen.

Ihr Fernsehgerät benötigt eine Internetverbindung, damit HbbTV-Dienste funktionieren.

9.14 Fernsehempfang

Mit dem Fernseher können Sie digitale und analoge Fernsehprogramme über eine Außen- oder Innenantenne, Kabel und Satellit ansehen. Außerdem können Sie digitale Radiosender und Datenkanäle empfangen. Schließen Sie dazu das entsprechende Antennenkabel an eine der Buchsen ANT1 oder ANT2 (SATELLITE) an der Schnittstellenanschlussplatte A auf der Rückseite des Fernsehgeräts an. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, müssen Sie die Kanäle programmieren oder eine automatische Kanalsuche durchführen. Normalerweise ist dies Teil des Einrichtungsprozesses im Assistenten für die erstmalige Einrichtung.

In Deutschland und vielen anderen Ländern Europas werden Fernsehkanäle nur noch digital übertragen. Es ist also möglich, dass keine analogen TV-Kanäle über eine Antenne empfangen werden können.

9.15 Signalquelle von HDMI

Achtung: Schalten Sie das anzuschließende Fernsehgerät und externe Gerät aus, bevor Sie die Kabel anschließen, da die Geräte ansonsten beschädigt werden.

Sie können HDMI-Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen. HDMI ist die Abkürzung für „High Definition Multimedia Interface“ (hochauflösende Multimediaschnittstelle) und ermöglicht die digitale Übertragung von Audio- und Videosignalen über dasselbe Kabel. Der HDMI2-Anschluss unterstützt auch die eARC/ARC-Funktion, welche die Option Einstellungen → Geräteeinstellungen → Eingänge → HDMI-Steuerung bietet.

1. Schließen Sie das externe Gerät mit einem herkömmlichen HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an das Fernsehgerät an.

Bitte beachten Sie, dass das Kabel für die gewünschte Anwendung kompatibel sein muss. Verwenden Sie beispielsweise ein Kabel der Version 1.4/2.2 für eARC/ARC CEC oder ein Kabel der Version 2.0 für Ultra HD.

2. Öffnen Sie die Live-TV-App und drücken Sie die Source-Taste (8), um das Menü zur Auswahl der Signalquelle anzuzeigen. Wählen Sie die gewünschte Signalquelle HDMI aus und bestätigen Sie mit OK (15).
3. Starten Sie die Wiedergabe auf dem angeschlossenen Gerät.

Im DLG-Arbeitsmodus kann das Fernsehgerät mit einer Bildwiederholfrequenz von 1080P 120Hz kompatibel sein. Die offene Methode ist:
Öffnen Sie den entsprechenden HDMI-Kanal --> Einstellungen(⚙) --> Bild --> Video vorwärts --> DLG-Modus.
Hinweise:

- 120Hz DLG ist nur bei einer Auflösung von bis zu 2K (1920 x 1080) verfügbar. 4K (3840 x 2160) Auflösung unterstützt nur 60Hz.
- Eine kompatible Spielkonsole oder ein kompatibler PC ist erforderlich; weitere Informationen finden Sie in der Anleitung der Spielkonsole oder des PCs.

9.16 Verwendung des Fernsehers als PC-Monitor

Ihr PC muss über eine HDMI-kompatible Grafikkarte verfügen, um eine Verbindung zu Ihrem Fernsehgerät herstellen zu können. Es ist nicht möglich, einen PC mit einem analogen (VGA) Ausgang anzuschließen.

Achtung: Schalten Sie Ihr Fernsehgerät und den PC aus, bevor Sie die Kabel anschließen, da die Geräte ansonsten beschädigt werden.

Verbinden Sie den Ausgang der Grafikkarte Ihres PCs mit einem der HDMI-Anschlüsse des Fernsehgeräts. Dazu benötigen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

9.17 AV Signalquelle

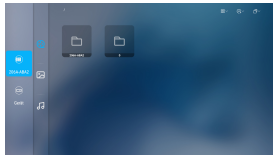
Sie können ein Gerät mit AV-Ausgang (z. B. eine analoge Videokamera, einen Videorecorder) an Ihr Fernsehgerät anschließen.

Caution: Schalten Sie das anzuschließende Fernsehgerät und externe Gerät aus, bevor Sie die Kabel anschließen, da die Geräte ansonsten beschädigt werden.

1. Schließen Sie ihr Mini-AV-Kabel mit der Buchse (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Schließen Sie das externe Gerät mit einem herkömmlichen AV-Kabel (falls nicht im Lieferumfang enthalten) an die gleichfarbigen Buchsen des Mini-AV-Kabels an.
3. Öffnen Sie die Live TV-Anwendung und drücken Sie die Source-Taste (8), um das Menü zur Auswahl der Signalquelle anzuzeigen. Drücken Sie die Pfeiltasten ∧ / ∨, ＜ und ＞ (15) und drücken Sie die Taste OK (15).
4. Starten Sie die Wiedergabe auf dem angeschlossenen Gerät.

9.18 USB Signalquelle (Playback mehrerer Dateien)

Sie können kompatible USB-Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen, um unterstützte Multimediadateien (z. B. Fotos, Musik) wiederzugeben, die auf den USB-Geräten gespeichert sind. Drücken Sie die USB-Tastenkombination der Fernbedienung oder die Home-Taste, um die Homepage aufzurufen und die Media Player-Anwendung auszuwählen. Oben gibt es Optionen zum Filtern nach Dateitypen. Unten sehen Sie den ausgewählten Ordner auf dem USB-Massenspeichergerät (anfangs sehen Sie nur den Stammordner des Geräts selbst).



Wenn Sie ein USB-Massenspeichergerät anschließen oder vom Fernseher trennen wollen, müssen Sie das Fernsehgerät nicht unbedingt ausschalten.

10. Menüs

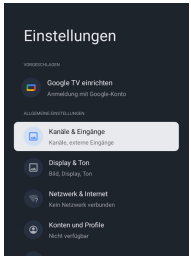
Ihr Fernseher verfügt über verschiedene Menüs, mit denen Sie das Fernsehgerät an Ihre individuellen Anforderungen anpassen können. Sie können die Taste ≡ (3) auf der Fernbedienung drücken, die Option „⚙“ wählen und die OK-Tasten (15) drücken, um das Menü Einstellungen anzuzeigen.

Einstellungen

Kanäle & Eingänge

Kanäle: Sendersuche.

Eingänge: Sie können den Status der Geräte sehen, an die das Fernsehgerät angeschlossen ist: Verbundener Eingang, Standby-Eingänge und nicht verbundener Eingang usw.



Display & Ton

Bild: Das erlaubt dem Benutzer das Bild oder die Bildqualität so anpassen, dass es das Fernsehen Benutzer angenehm ist. Der Benutzer kann die Auf-/Ab-Taste drücken, um die „Bildfunktion“ auszuwählen, die angepasst werden soll.

Didplay: Passen Sie das Bildschirmverhältnis an, Sie können Voll, 4:3, 16:9, et wählen.

Ton: Hier sind die Benutzereinstellungen für Sound möglich. Einige Kunden können je nach Produktanforderung unterschiedliche Audioformate anwenden, die unterstützt werden, aber sie unterstützen nicht die folgenden Funktionen: Mikrofoneingang, Bluetooth-Audioausgang.

Audioausgabe: Digitaler Ausgang, Spdif Delay Modus kann eingestellt werden.

Netzwerk & Internet

- **W-lan :** Schalten Sie das WLAN ein, um über eine drahtlose Netzwerkverbindung auf das Internet zuzugreifen. Wählen Sie ein verfügbares Netzwerk aus und bestätigen Sie mit der Taste OK (15). Ein Bildschirm wird angezeigt, der Sie falls erforderlich auffordert, das Kennwort einzugeben
- **Alle anzeigen:** Drücken Sie die Taste OK (15), damit alle verfügbaren oder früheren Netzwerke angezeigt werden.

Weitere Optionen

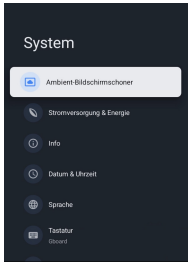
- **Neues Netzwerk hinzufügen:** Sie können ein drahtloses Netzwerk hinzufügen.
- **Erkennungsfunktion immer verfügbar:** Aktivieren Sie diese Option, um nach Netzwerken zu suchen, auch wenn Wi-Fi deaktiviert ist.

Konto und Profile: Fügen Sie ein persönliches Konto hinzu und richten Sie Ihre Kontoinformationen ein.

Datenschtz: Sie können Standort/ Verwendungselemente Diagnose/ App-Berechtigungen/ Spezieller App-Zugriff/ Sicherheitseinstellungen und andere Einstellungen auswählen.

Apps: Sie können sich Details zu einer Applikation oder einem anderen aufgelisteten Element anzeigen lassen. Die verfügbaren Informationen und Steuerelemente unterscheiden sich bei den einzelnen Applikationen.

System



Ambient-Bildschirmschoner: Bildschirmschoner wird angezeigt, wenn es für eine lange Zeit nicht betrieben wird.

Stroversorgung & Energie: Energie- und Energiespareinstellungen.

Info: Hier werden die grundlegenden Informationen des Fernsehgeräts angezeigt, einschließlich der Systemupdate / Gerätename / Zurücksetzen / Status / Rechtliche Hinweise / Modell / Version / Android-Sicherheitspatchstufe Ebene / Kernel-version / Build / Netflix ESN / Softwareversion.
Der Benutzer kann die Pfeiltasten ∧ und ∨ (15) drücken, um die Informationen zu überprüfen.

Datum & Uhrzeit: Sie können dieses Element auswählen, um zeitbezogene Elemente des Fernsehgeräts automatisch festzulegen, einschließlich das Datum und die Uhrzeit, die Einstellung des Datums, die Einstellung der Uhrzeit, die Einstellung der Zeitzone einstellen und die Verwendung des 24-Stunden-Formats. Wenn das automatische Datum und die automatische Uhrzeit auf „Vom Netzwerk bereitgestellte Uhrzeit verwenden“ eingestellt sind, stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.

- **Autom. Datum/Uhrzeit:** Verwenden Sie die vom Netzwerk bereitgestellte Zeit. Sie können die aktuelle Uhrzeit auch manuell einstellen, wenn Aus ausgewählt ist.
- **Datum festlegen:** Einstellen des Datums.
- **Uhrzeit festlegen:** Einstellen der Zeit.
- **Zeitzone festlegen:** Wählen Sie Ihre Zeitzone.
- **24-Stunden-Format:** Stellen Sie die Anzeigezeit in einem 12- oder 24-Stunden-Format ein.

Sprache: Passen Sie die Standard-Spracheinstellungen für das Fernsehgerät an.

Tastatur: Passen Sie die Standardeinstellungen für die Tastatur an.

Speicher: Dient zum Anzeigen von TV-Speicherinformationen. Der Gerätespeicher zeigt die aktuellen Dateninformationen im systeminternen gemeinsam genutzten Speicher an, während der entfernte Speicher die Informationen zum Speicher des Wechselgeräts anzeigt.

Systemtöne: Schalten Sie den Systemton ein, und das Fernsehgerät macht während des Betriebs einen Ton.

Neu starten: Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu.

Bedienungshilfen: Hilfseinstellungen für Benutzereinstellungen wie Betitelung, Text mit starkem Kontrast, Text vorlesen usw.

Fernbedienungen & Zubehör: Um Ihre Fernbedienung über Bluetooth zu verbinden, stellen Sie vor dem Pairing Ihrer Bluetooth-Geräte sicher, dass sie sich im Pairing-Modus befinden.

Hilfe und Feedback: Besuchen Sie google tv help.

11. Nach dem Gebrauch

11.1 Reinigung

Warnung: Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz. Anderenfalls besteht Lebensgefahr durch Stromschläge!

Verschütten oder sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in das Gerät.
Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten. Verwenden Sie bei stärkerer Verschmutzung ein leicht angefeuchtetes Tuch.
Reinigen Sie den Bildschirm mit einem speziellen Reinigungstuch für Bildschirme.

Achtung: wenn Sie den Bildschirm reinigen, halten Sie das Gerät mit einer Hand fest, während Sie mit der anderen Hand vorsichtig den Bildschirm reinigen. Anderenfalls kann das Gerät umkippen und Sach- oder Personenschäden verursachen.

11.2 Lagerung bei Nichtbenutzung

Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht einsetzen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

11.3 Transport

Wenn Sie das Gerät über kurze Entfernungen transportieren möchten, lassen Sie sich immer von einer zweiten Person helfen. Ihr Fernseher ist sehr groß und schwer. Gehen Sie für den Transport folgendermaßen vor:

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Trennen Sie alle Kabelverbindungen vom Gerät.
3. Falls Sie das Gerät außerhalb Ihres Gebäudes bewegen möchten (z. B. für einen Umzug), entfernen Sie den Standfuß und die optionalen, seitlichen Stützen (G) bzw. die Wandmontagehalterung. Verfahren Sie dazu umgekehrt wie im Abschnitt „Standfuß montieren“ bzw. „Wandmontage“ beschrieben.
4. Verpacken Sie den Fernseher sorgfältig. Achten Sie besonders auf eine gute Polsterung an den Gehäuseecken und am Bildschirm. Verwenden Sie z. B. Luftpolsterfolie in mehreren Lagen.
5. Bringen Sie den Fernseher samt Zubehör an seinen neuen Aufstellungsort, und nehmen Sie ihn wieder in Betrieb. Beachten Sie, dass Sie an einem neuen geografischen Standort evtl. eine neue Sendersuche durchführen müssen.

11.4 Entsorgung

Altgeräte

Das Symbol des durchgestrichenen Abfalleimers weist Sie darauf hin, dass dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Alle Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Gesundheits- und Umweltschäden. Die Stadtverwaltung, das Entsorgungsamt oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben, kann Ihnen mit Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes weiterhelfen.

Verpackung

Schützen Sie die Umwelt, und entsorgen Sie die Verpackung nach Wertstoffen getrennt. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Batterien

Verbrauchte Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien zurück.

12. Problemlösung

Die meisten Probleme können Sie selbst anhand der folgenden Tabelle lösen. Falls das Problem nach Durcharbeiten dieser Ansätze fortbesteht, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Führen Sie keine eigenhändigen Reparaturarbeiten durch!

12.1 Allgemeine Probleme

Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten.

- Verbinden Sie das Netzkabel vom Fernsehgerät mit einer funktionierenden Netzsteckdose.
- Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
- Ziehen Sie den Stecker vom Netzkabel aus der Netzsteckdose, warten Sie 15 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Anschließend sollte sich das Gerät wieder normal bedienen lassen.

Fernbedienung funktioniert nicht

- Gibt es evtl. Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Sensor am Fernsehgerät?
- Tauschen Sie die Batterien aus.
- Achten Sie darauf, dass keine direkte Sonneneinstrahlung auf den Fernbedienungssensor trifft.

Kein Bild

- Sind alle Stecker des Verbindungskabels zur externen Signalquelle fest angeschlossen?
- Ist das Verbindungskabel zur externen Signalquelle möglicherweise beschädigt?
- Haben Sie die richtige Signalquelle am Fernsehgerät ausgewählt?
- Haben Sie im Kurzwahlmenü evtl. das Bild ausgeschaltet? Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

12.2 Probleme beim Fernsehempfang

Kein Bild

- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel möglicherweise beschädigt?
- Ist der Stecker des Antennenkabels fest angeschlossen?
- Haben Sie die richtige Signalquelle am Fernsehgerät ausgewählt?
- Haben Sie an Ihrem Standort schon eine Sendersuche durchgeführt?

Schlechtes Bild

- Ist die Antenne angeschlossen?
- Richten Sie die Antenne aus. Hohe Gebäude und geografische Hindernisse können den Empfang stören und Geisterbilder verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass der Sender richtig abgestimmt ist.
- Regeln Sie die Bildparameter wie Helligkeit, Kontrast und Schärfe nach.

Kein Ton

- Ist die Stummschaltung eventuell aktiviert? Drücken Sie die Taste .
- Ist die Lautstärke eventuell heruntergeregelt?Drücken Sie die Taste + .

Keine Farbe

- Stellen Sie die Farbe ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Sendung in Farbe ausgestrahlt wird.
- Stellen Sie sicher, dass der Sender richtig abgestimmt ist.

12.3 Probleme bei Multimediawiedergabe

Datei wird nicht abgespielt

- Stellen Sie sicher, dass Sie das USB-Massenspeichergerät richtig mit einem der USB-Anschlüsse verbunden haben.
- Prüfen Sie, ob das USB-Massenspeichergerät abspielbare Dateien enthält.

12.4 Probleme bei Wiedergabe von externen Geräten

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob das Audiokabel korrekt angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob das Audiokabel beschädigt ist.
- Prüfen Sie, ob Sie am Fernsehgerät die geeignete Signalquelle gewählt haben.

Ton ist verzerrt oder unrein

- Reinigen Sie die Stecker.
- Tauschen Sie das Verbindungskabel zum externen Gerät aus.

12.5 Probleme bei Wiedergabe von Online-Diensten (Smart TV)

Wenn Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung verwenden (LAN)

- Überprüfen Sie, ob das Netzwerkkabel korrekt angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob das Netzwerkkabel beschädigt ist.
- Überprüfen Sie, ob Sie mit einem anderen Gerät im Netzwerk (z. B. einem PC) Zugang zum Internet haben.
- Eventuell ist der Server des ausgewählten Dienstes vorübergehend ausgefallen. Versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal.
- Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen des Fernsehers.

Wenn Sie ein drahtloses Netzwerk verwenden (WLAN)

- Überprüfen Sie, ob Sie mit einem anderen Gerät im drahtlosen Netzwerk (z. B. einem Smartphone) Zugang zum Internet haben.
- Eventuell ist der Server des ausgewählten Dienstes vorübergehend ausgefallen. Versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal.
- Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen des Fernsehers.

13. Technische Daten

Modellieren		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Bildschirm	Größe	108 cm (43")			
	Seitenverhältnis	16:9			
	Auflösung	3840 x 2160			
	Helligkeit (cd/m²)	250			
	Kontrastverhältnis	5000 : 1			
	Reaktionszeit (ms)	9,5			
	Anzeigefarben	1, 07G			
	Blickwinkel (H/V)	178° H / 178° V			
Eigenschaften	Fernsehnorm	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Vollbildverfahren (Progressive Scan)	Ja			
	3D Comb Filter	Ja			
	Anzahl Senderspeicher	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Anschlüsse	Antenne (analog + digital)	x1			
	CI	Ja, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	AV-Eingang	x1			
	HDMI-Eingang	x4, unterstützt HDCP, CEC, und HDMI 2 unterstützt eARC/ARC			
	OPTICAL-Ausgang	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Netzwerk (LAN)	x1 (RJ-45)			
Media Player	Multimediaformate	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV-Funktionen	Applikationen / Funktionen	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Lautsprecher	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ja			
Anschlusswerte	Stromversorgung	100 - 240 V~ 50/60Hz (Wechselspannung)			
	Leistungsaufnahme Ein/Standby	100 W/< 0,5 W			
Fernbedienung	Ja (2 Batterien der Größe AAA, 1,5 V)				
Gehäuse	Gewicht:	6,0 kg			
	Abmessungen mit Fuß (B x H x T) mm	956 x 606 x 226 mm			
Wandmontage-Kit (Nicht beiliegend)	Gewinde	M6			
	Größe	VESA(mm) 200 x 200			
Technische Daten des WLAN-Moduls	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frequenzbereich (Ausgangsleistung)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth-Modul	Frequenzbereich (Ausgangsleistung)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.
* H.265 Unterstützt das Profil Main/Main-10.

Modellieren		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Bildschirm	Größe	126 cm (50")			
	Seitenverhältnis	16:9			
	Auflösung	3840 x 2160			
	Helligkeit (cd/m²)	330			
	Kontrastverhältnis	1200 : 1			
	Reaktionszeit (ms)	9			
	Anzeigefarben	1, 07G			
	Blickwinkel (H/V)	178° H / 178° V			
Eigenschaften	Fernsehnorm	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Vollbildverfahren (Progressive Scan)	Ja			
	3D Comb Filter	Ja			
	Anzahl Senderspeicher	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Anschlüsse	Antenne (analog + digital)	x1			
	CI	Ja, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	AV-Eingang	x1			
	HDMI-Eingang	x4, unterstützt HDCP, CEC, und HDMI 2 unterstützt eARC/ARC			
	OPTICAL-Ausgang	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Netzwerk (LAN)	x1 (RJ-45)			
Media Player	Multimediaformate	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV-Funktionen	Applikationen / Funktionen	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Lautsprecher	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ja			
Anschlusswerte	Stromversorgung	100 - 240 V~ 50/60Hz (Wechselspannung)			
	Leistungsaufnahme Ein/Standby	150 W/< 0,5 W			
Fernbedienung	Ja (2 Batterien der Größe AAA, 1,5 V)				
Gehäuse	Gewicht:	8,3 kg			
	Abmessungen mit Fuß (B x H x T) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Wandmontage-Kit (Nicht beiliegend)	Gewinde	M6			
	Größe	VESA(mm) 200 x 200			
Technische Daten des WLAN-Moduls	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frequenzbereich (Ausgangsleistung)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth-Modul	Frequenzbereich (Ausgangsleistung)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.
* H.265 Unterstützt das Profil Main/Main-10.

Modellieren		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Bildschirm	Größe	139 cm (55")			
	Seitenverhältnis	16:9			
	Auflösung	3840 x 2160			
	Helligkeit (cd/m²)	330			
	Kontrastverhältnis	5000 : 1			
	Reaktionszeit (ms)	8			
	Anzeigefarben	1, 07G			
	Blickwinkel (H/V)	178° H / 178° V			
Eigenschaften	Fernsehnorm	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Vollbildverfahren (Progressive Scan)	Ja			
	3D Comb Filter	Ja			
	Anzahl Senderspeicher	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Anschlüsse	Antenne (analog + digital)	x1			
	CI	Ja, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	AV-Eingang	x1			
	HDMI-Eingang	x4, unterstützt HDCP, CEC, und HDMI 2 unterstützt eARC/ARC			
	OPTICAL-Ausgang	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Netzwerk (LAN)	x1 (RJ-45)			
Media Player	Multimediaformate	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV-Funktionen	Applikationen / Funktionen	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Lautsprecher	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ja			
Anschlusswerte	Stromversorgung	100 - 240 V~ 50/60Hz (Wechselspannung)			
	Leistungsaufnahme Ein/Standby	160 W/< 0,5 W			
Fernbedienung	Ja (2 Batterien der Größe AAA, 1,5 V)				
Gehäuse	Gewicht:	9,8 kg			
	Abmessungen mit Fuß (B x H x T) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Wandmontage-Kit (Nicht beiliegend)	Gewinde	M6			
	Größe	VESA(mm) 200 x 200			
Technische Daten des WLAN-Moduls	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frequenzbereich (Ausgangsleistung)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth-Modul	Frequenzbereich (Ausgangsleistung)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.
* H.265 Unterstützt das Profil Main/Main-10.

14. Wandmontage

Bitte stellen Sie sicher dass Ihr Wandmontage-kit mit folgenden VESA Standards kompatibel ist: 200 x 200 mm, um Ihr Fernseher sicher an eine Wand zu befestigen. Die VESA-Halterung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Dazu müssen Sie den Fuß folgendermaßen demontieren:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät abgeschaltet ist, und dass alle Kabel und Stecker entfernt sind. Für die folgenden Schritte benötigen Sie einen handelsüblichen Kreuzschlitzschraubendreher.
2. Legen Sie ein weiches Tuch auf eine freie, ebene Tischplatte, und legen Sie dann den Fernseher vorsichtig auf seiner Vorderseite darauf ab.
3. Lösen Sie die Befestigungsschrauben des Standfußes. Siehe auch „Standfuß montieren“. Daraufhin können Sie den Fuß abnehmen.
4. Befestigen Sie die VESA-Halterung an der Rückseite des Monitors. Beachten Sie dazu die Montagehinweise, die der Halterung beiliegen.

Achtung: Achten Sie unbedingt darauf, dass die Dübel und Schrauben die Sie zur Befestigung des Gerätes an Der Wand verwenden, eine ausreichende Tragkraft für das Gewicht des Gerätes besitzen. Außerdem müssen Sie sicherstellen, dass das Wandmaterial selbst ausreichend tragfähig ist. Anderenfalls kann das Gerät von der Wand herunterfallen und Sach- sowie Personenschäden verursachen.

Bewahren Sie den Standfuß, den Sockel und die Schrauben sorgfältig auf, um ihn bei Bedarf wieder befestigen zu können. Falls nötig, können Sie den Standfußauch wieder komplett zerlegen, damit er weniger Platz beansprucht.

15. Konformität

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der EU-Richtlinien überelektromagnetische Konformität und elektrische Sicherheit.
Die CHANGHONG Europe Electric, s.r.o. erklärt hiermit, dass die Funkgeräte [LED TV] der Richtlinie 2014/53 / EU entsprecht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter der folgenden E-Mail-Adresseabgerufen werden: http://www.chiq.com.

Hersteller/Importeur:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Table des matières

1. Table des matières 1
2. Instructions de sécurité 1
3. Introduction 4
4. Contenu de l'emballage 4
5. Mise en route 4
6. Commandes et connexions 5
7. Connexion des antennes, d'Internet et des périphériques externes 6
8. Allumage et extinction du téléviseur 8
9. Utilisation 8
10. Menus 14
11. Après l'utilisation 15
12. Résolution des problèmes 15
13. Spécifications techniques 17
14. Fixation murale 20
15. Conformité 20

Toutes les illustrations et images dans cette notice d'utilisation sont fournies à titre indicative uniquementet peuvent différer de l'apparence du produit réel.Le design et les specifications du produit peuvent être modifies sans préavis.

2. Instructions de sécurité

Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous et tenir compte de tous les avertissements, même si vous avez l'habitude de manipuler des appareils électroniques. Conservez ce manuel en lieu sûr afin de pouvoir le consulter à tout moment. Rangez-le à proximité de l'appareil. Si vous vendez ou cédez l'appareil à une autre personne, veillez également à lui remettre ce manuel.

Ce symbole et le mot « **Danger** » indiquent une situation dangereuse qui entraînera des blessures graves ou mortelles si elle n'est pas évitée.

Ce symbole et le mot « **Avertissement** » indiquent une situation dangereuse qui pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles si elle n'est pas évitée.

Ce symbole et le mot « **Attention** » indiquent une situation dangereuse qui pourrait entraîner des blessures légères ou modérées ainsi que des dommages matériels si elle n'est pas évitée.

Ce symbole signale la présence d'informations supplémentaires sur le sujet.

Avertissement : enfants et personnes handicapées

Les enfants et les personnes souffrant de handicaps sont susceptibles de ne pas comprendre les risques potentiels. C'est pourquoi il ne faut jamais laisser les enfants et les personnes handicapées utiliser des appareils électriques sans surveillance. Les piles et les pièces de petite taille présentent un risque d'étouffement. De ce fait, veuillez toujours conserver les piles en lieu sûr. Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile. Conservez l'emballage hors de portée des enfants ainsi que des personnes handicapées. Ils représentent un risque d'asphyxie.

Attention : risque de dommages auditifs

L'utilisation du casque à un volume très élevé peut entraîner des dommages auditifs permanents.
Baissez le volume avant de brancher le casque. Vous pourrez ensuite l'augmenter jusqu'à un niveau confortable.

Attention : débranchement de l'appareil du secteur

- En mode veille, l'appareil consomme toujours de l'électricité. Pour éviter que l'appareil ne consomme de l'électricité, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Afin de pouvoir débrancher le fiche d'alimentation rapidement en cas d'urgence, l'appareil doit être placé de manière à garantir un accès facile à la prise de courant.
- Si vous n'avez pas prévu d'utiliser l'appareil pendant une période prolongée, lorsque vous partez en vacances par exemple, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant. Cela éliminera tout risque d'incendie. Cette consigne s'applique également en cas d'orage. Débranchez l'appareil de la prise de courant et déconnectez la fiche d'antenne.

Avertissement : piles

- **Danger de mort !** Rangez les piles hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un médecin !
- Veillez à ce que les piles soient toujours insérées en respectant la polarité indiquée.
- N'essayez pas de recharger les piles et ne les jetez pas au feu.
- Ne mélangez pas différents types de piles (neuves et usées, alcalines et carbone, etc.).
- Conservez les piles à distance des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil (même lorsqu'elles sont dans la télécommande). Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'explosion ou d'incendie !
- N'essayez pas d'ouvrir ou de modifier les piles. Les fuites d'acide en provenance des piles peuvent causer des blessures. Si le fluide de la pile entre en contact avec votre peau ou vos yeux, rincez-les abondamment à l'eau immédiatement et consultez tout de suite un médecin.
- Retirez immédiatement toute pile présentant des fuites. Pour éviter toute blessure, utilisez des gants adaptés.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles. Toute utilisation incorrecte présente un risque d'explosion et de fuite.

Attention : câbles

Manipulez toujours les câbles en les tenant par leur fiche et ne tirez jamais sur les câbles eux-mêmes. Veillez à ne jamais poser d'objets lourds ni l'appareil lui-même sur les câbles. Ne faites jamais de nœuds avec un câble ou entre plusieurs câbles et ne les pliez jamais, en particulier à proximité de leur fiche d'alimentation et de leur connecteur. Tous les câbles doivent être placés de façon à ne pas gêner le passage et à ne pas trébucher dessus. En cas d'utilisation d'adaptateurs ou de rallonges, veillez à ce qu'ils respectent les normes de sécurité applicables. N'essayez pas d'ouvrir ou de modifier le câble.

Avertissement :écran

N'exercez jamais de pression sur l'écran et gardez les objets pointus à distance de la surface de ce dernier. Un écran cassé constitue un risque de blessure. Si jamais cela se produit, portez des gants pour ramasser les morceaux cassés et contactez le service après-vente si nécessaire.
Si un liquide, quel qu'il soit, s'échappe de l'écran brisé, essuyez-le avec soin à l'aide d'un chiffon sec. Pour ce faire, portez des gants de protection et prenez note des consignes suivantes :

- Si jamais du fluide est avalé, rincez-vous d'abord la bouche et la gorge à l'eau puis buvez une grande quantité d'eau. Contactez immédiatement un médecin !
- Si le fluide entre en contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau claire. Contactez immédiatement un médecin.
- Si le fluide entre en contact avec votre peau, essuyez-le avec un chiffon propre et rincez abondamment à l'eau claire. Contactez un médecin si nécessaire !

Respectez la législation locale en vigueur en matière de protection de l'environnement pour vous débarrasser de l'écran cassé.

Avertissement :réparations

N'ouvrez en aucun cas le boîtier de l'appareil. Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter et les conséquences pourraient être fatales.

L'appareil doit être réparé s'il est tombé, s'il a été endommagé de toute autre manière, par exemple si le boîtier a été abîmé, si des liquides ou des objets ont pénétré à l'intérieur ou s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité. Il doit également être réparé s'il ne fonctionne pas parfaitement.
Si de la fumée sort de l'appareil ou si ce dernier émet des bruits ou des odeurs inhabituels, éteignez-le et débranchez-le immédiatement du secteur. Si une telle situation se produit, cessez d'utiliser l'appareil jusqu'à ce qu'il ait été inspecté par un service technique agréé. Les opérations de réparation doivent exclusivement être réalisées par un personnel qualifié.

Avertissement :nettoyage

Assurez-vous que l'appareil est bien débranché du secteur avant de procéder au nettoyage. Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter et les conséquences pourraient être fatales.

Utilisez uniquement un chiffon propre et sec pour nettoyer l'appareil et n'utilisez jamais de liquides corrosifs (produits alcalins, acides, diluants, solvants, etc.).

Danger de stabilité

Le téléviseur peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves ou la mort.

Ne placez jamais un téléviseur dans un endroit instable. Le téléviseur peut tomber et causer de graves blessures corporelles ou la mort. De nombreuses blessures, notamment en ce qui concerne les enfants, peuvent être évitées en adoptant les simples mesures de précaution suivantes comme :

- TOUJOURS utiliser des armoires, des pieds ou des supports de fixation recommandés par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS placer le téléviseur sur un meuble qui peut en supporter le poids en toute sécurité.
- TOUJOURS s'assurer que le téléviseur se trouve loin du rebord du meuble qui le supporte.
- TOUJOURS rappeler aux enfants qu'il est dangereux de monter sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses boutons.
- TOUJOURS arranger les câbles branchés au téléviseur de manière à ne pas trébucher dessus et de manière à ce qu'ils ne puissent pas être tirés ni empoignés.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur une surface instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple un placard ou une bibliothèque) sans ancrer le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un tissu ou sur d'autres matériaux se trouvant entre le téléviseur et le meuble le supportant.
- Ne JAMAIS placer des objets susceptibles d'inciter les enfants à monter sur les meubles, comme des jouets et des télécommandes, au-dessus du téléviseur ou sur le meuble supportant le téléviseur.

Si vous souhaitez conserver et déplacer votre téléviseur actuel, appliquez les mêmes mesures indiquées ci-dessus.

Pour éviter les blessures, ce téléviseur doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.

Quelles que soient les circonstances, veuillez garder le panneau du téléviseur placé verticalement, en cas d'inclinaison, l'angle d'inclinaison entre le panneau et le plan vertical ne doit pas dépasser 15°. (la règle s'applique aux produits de la série sans cadre).

Il est recommandé de ne pas utiliser le produit dans des endroits exposés à de la fumée grasse ou vapeur d'eau quipourrait endommager le matériel de ce produit.

Le produit est en mode de veille sous la fonction de réseau et il faut 30 minutes pour entrer en état stable.

Lieu d'installation et environnement d'utilisation

Le respect des mesures suivantes permettra à l'appareil de fonctionner correctement et de prolonger sa durée de vie :

- Installez uniquement l'appareil sur une surface plane et stable. Ne placez aucun objet dessus. L'appareil n'a pas été conçu pour être utilisé dans des environnements poussiéreux (ateliers, par exemple) ou exposés à des températures élevées ou à une forte humidité (salles de bain, par exemple).
- L'appareil est très grand et lourd. Il doit être installé uniquement sur un meuble suffisamment solide pour supporter son poids et suffisamment large pour qu'il ne dépasse pas des bords du meuble. En alternative, il peut aussi être fixé au mur. Pour ce faire, veuillez utiliser un cadre de montage adapté et suivre les recommandations du fabricant.
- Veuillez à ce que la circulation de l'air soit suffisante autour de l'appareil (ne le placez pas sur une étagère, un tapis épais, un lit ou à n'importe quel endroit où ses orifices de ventilation risqueraient d'être obstrués) et réservez un espace d'au moins 10 cm de chaque côté de l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à une source de chaleur directe (par exemple, radiateurs).
- N'exposez pas directement l'appareil à la lumière du soleil ou à une lumière artificielle intense.
- Évitez de renverser ou de vaporiser de l'eau ou des liquides agressifs sur l'appareil et ne l'utilisez jamais à proximité de l'eau. Il est particulièrement important de ne jamais immerger l'appareil dans un liquide et de ne placer aucun récipient contenant du liquide, tel que des boissons ou des vases, sur l'appareil ou à proximité.
- Ne placez pas l'appareil à proximité immédiate de champs magnétiques (haut-parleurs, par exemple).
- **ATTENTION !** Pour éviter tout risque d'incendie, n'approchez jamais de bougies ou d'autres sources incandescentes de cet appareil.
- Ne laissez pas de corps étrangers pénétrer dans l'appareil.
- Évitez de soumettre l'appareil à des changements importants de température qui risqueraient de créer de la condensation et des courts-circuits.
- Évitez de soumettre l'appareil à des vibrations et des chocs excessifs.
- Ne branchez le téléviseur que sur une prise de courant correctement installée et facile d'accès dont la tension correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

2.1 Utilisation prévue de l'appareil

Cet appareil est un appareil électronique grand public. Il peut être utilisé pour recevoir les chaînes de télévision par le biais d'une antenne, d'une antenne satellite, ou d'un réseau de télévision par câble et pour lire des fichiers multimédia provenant d'Internet ou de périphériques de stockage de masse USB. Il est destiné à un usage exclusivement privé, et en aucun cas à un usage industriel ou commercial. Il n'est pas conçu pour être utilisé dans le cadre d'applications médicales, pour sauver ou préserver des vies.

Utilisez uniquement des câbles de connexion et des périphériques externes compatibles avec le produit en termes de sécurité, de compatibilité électromagnétique et de blindage.

Cet appareil est conforme à toutes les normes et directives applicables en matière de conformité CE. En cas de modification ou de transformation non autorisée de cet appareil, la conformité à ces normes ne sera plus garantie. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable des éventuels dommages ou défaillances en résultant.

Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant. N'utilisez pas cet appareil pour des usages autres que ceux indiqués et ne le modifiez en aucune manière. Respectez toujours les réglementations et les législations du pays dans lequel vous utilisez l'appareil.

2.2 Explication des autres symboles

Les symboles suivants se situent sur l'appareil lui-même :

Ce symbole signifie qu'il existe à l'intérieur de l'appareil une haute tension pouvant avoir des conséquences fatales. C'est pourquoi vous ne devez jamais ouvrir le boîtier. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.

Classe de protection II : ce symbole signifie que le téléviseur présente une double isolation et appartient à la classe de protection électrotechnique II.

Ce symbole signifie que le téléviseur prend en charge la technologie Dolby Audio qui permet d'améliorer la qualité audio.

Ce symbole signifie que le téléviseur doit être raccordé à une source de courant alternatif.

Ce symbole signifie que la télécommande est alimentée en courant continu.

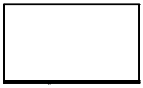
Marques commerciales

Fabriqué sous licence des Laboratoires Dolby. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques registrées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce téléviseur intelligent. Cet appareil élégant est un modèle stylé et moderne qui trouvera sa place dans n'importe quel salon et offre une qualité de lecture incroyablement nette des contenus télévisés et multimédia au format écran large. Ses enceintes intégrées permettent une excellente reproduction des sons en stéréo. En outre, si vous possédez un ordinateur, vous pouvez même l'utiliser en guise d'écran d'ordinateur.

4. Contenu de l'emballage



Téléviseur

Socle

Télécommande

2 piles de type AAA de 1,5 V

Vis pour la fixation du socle

Instructions d'utilisation

Carte de garantie

Guide d'Installation du Support de Base

5. Mise en route

5.1 Installation du socle

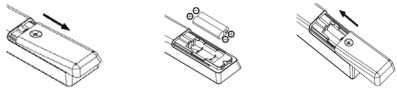
Avant de pouvoir installer votre téléviseur, vous devez d'abord assembler son socle. En alternative, vous pouvez également fixer le téléviseur sur un mur. Pour en savoir plus de details, veuillez consulter le guide d'installation fourni.Pour le montage des pieds, vous aurez besoin d'un tournevis.

5.2 Installation du téléviseur

Placez votre téléviseur sur une surface plane et stable (par exemple, une table ou un meuble télé spécialement conçu). Veillez à ce que tous les câbles soient agencés simplement et en toute sécurité et que l'on ne risque pas de trébucher dessus. L'appareil doit être branché sur une prise de courant en utilisant le câble d'alimentation. Cette prise de courant doit être facile d'accès afin que la fiche d'alimentation puisse être rapidement débranchée en cas d'urgence.

5.3 Insertion des piles dans la télécommande

1. Retournez la télécommande face inférieure vers le haut, insérez un doigt dans le creux indiqué par une flèche, et poussez le couvercle du compartiment des piles dans le sens de la flèche. Retirez le couvercle du compartiment des piles.



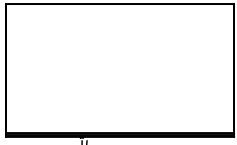
2. Insérez les piles fournies (AAA, 1,5 V) dans la télécommande. Veillez à insérer les piles correctement en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment.
3. Remettez en place le couvercle du compartiment des piles et poussez-le dans le sens opposé au sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Attention : retirez les piles de la télécommande si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée. Dans le cas contraire, la télécommande pourrait être endommagée par des fuites d'acide provenant des piles.

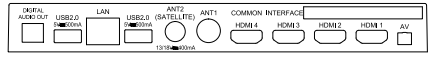
6. Commandes et connexions

Au fil des pages suivantes, vous trouverez des schémas sur lesquels sont illustrés les principales commandes et les connecteurs présents sur votre téléviseur. Les différents éléments sont numérotés sur les schémas. Les différentes sections contiennent des descriptions des fonctions auxquelles se réfèrent les numéros.

Attention : avant de brancher ou de débrancher les câbles, veuillez éteindre tous les appareils concernés (y compris le téléviseur). Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager les appareils.



Indicateur d'alimentation / capteur à distance / bouton d'alimentatio.

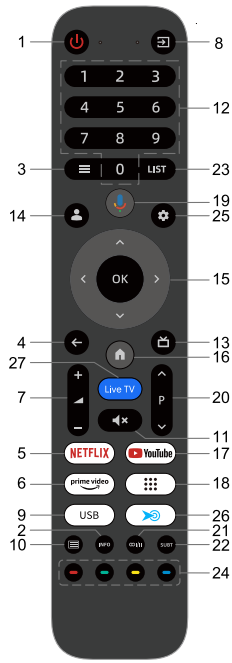


1. Emplacement Common Interface.
2. USB 2.0: Port USB. Permet le raccordement d'un dispositif de stockage USB pour la lecture de fichiers multimédia.
3. ANT1: Pour raccorder l'antenne externe.
   ANT2: Pour raccorder une antenne satellite (ANT 2) (SATELLITE) .
4. HDMI: Entrée HDMI (High-Definition Multimedia Interface).
   HDMI2 prend en charge HDCP, CEC, eARC/ARC.
5. ENTRÉE AV: Entrée de signal audio/vidéo AV.
6. SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE: Permet le raccordement à un appareil audio numérique externe.
7. LAN: Port LAN (réseau local). Raccordez un câble LAN à ce port pour vous connecter au réseau.

Télécommande

Définition des boutons de la télécommande :

N °	Bouton	Description
1	**Alimentation**	Allume/éteint la TV
2	**Info**	Affiche les informations sur le programme
3	**Menu**	Active le menu principal
4	**Retour**	Revient au menu ou au réglage précédent
5	**NETFLIX**	Ouvre l'application **NETFLIX**
6	**prime video**	Ouvre l'application prime video
7	**Volume+/-**	Règle le volume
8	**Source**	Sélectionne la source de signal
9	**USB**	Passe à la source USB
10	**Télétexte**	Affiche ou masque le Télétexte
11	**Muet**	Coupe ou active le son
12	**Numéro**	Boutons numériques
13	**EPG**	Lance le Guide électronique des programmes
14	**Compte**	Beenden Sie die aktuelle Schnittstelle
15	**Direction/OK**	**Boutons de direction:** ∧ / ∨ / < / > Appuyez sur les boutons directionnels pour sélectionner les options du menu ou les réglages. **Bouton OK:** Appuyez sur OK pour sélectionner ou confirmer l'élément du menu; Avec le mode "TV", la liste des chaînes peut être ouverte avec la touche [OK].
16	**Accueil**	Ouvre la page d'accueil Google TV
17	**YouTube**	Ouvre l'application YouTube
18	**Apps**	Afficher toutes les applications installées
19	**Voix**	Active la fonction de commande vocale
20	**Programme∧/∨**	Sélectionne les programmes dans l'ordre ascendant ou descendant
21	**Audio**	Sélectionne la piste sonore pour le canal actuel
22	**Sous-titres**	Sélectionne les sous-titres
23	**LIST**	Affiche la liste des chaînes
24	**Couleur**	Utilisation selon les instructions de l'interface utilisateur
25	**Tableau de bord**	Menu du tableau de bord
26	**Raccourcis libres**	Personnalisables en tant que raccourcis d'applications ou raccourcis de fonctions système
27	**Live TV**	Accès aux chaînes de télévision en direct



Utilisation de la télécommande

1. Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande qui se situe à l'avant de l'appareil. Vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre la télécommande et le capteur.
2. Appuyez sur la touche de votre choix de la télécommande.

La télécommande fonctionne dans une plage allant jusqu'à 6 m. Lors de l'utilisation de la télécommande pour commander le téléviseur, vous devez vous placer à un angle maximal de 30° de l'avant de ce dernier, si possible. Vous devez également vous assurer qu'aucune source de lumière vive ou même la lumière de soleil ne vient frapper le capteur de télécommande.

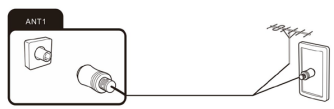
Si l'appareil ne répond plus à la télécommande, cela signifie que la touche ou la fonction utilisée n'est pas prise en charge par le paramètre en cours ou que les piles de la télécommande sont vides. Dans ce cas, remplacez les piles par de nouvelles piles du même type.

7. Connexion des antennes, d'Internet et des périphériques externes

7.1 Connexion de l'antenne télé ou de la télévision par câble

Vous pouvez brancher le câble de votre antenne intérieure ou extérieure ou du réseau de télévision par câble à la prise d'antenne (ANT 1).

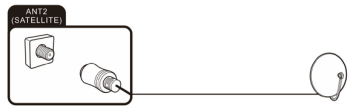
Pour changer le mode de réception de la télévision, appuyez plusieurs fois sur la touche Source pour sélectionner la source de signal «TV».



7.2 Connexion de l'antenne satellite

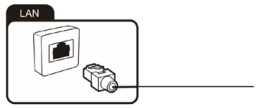
Vous pouvez brancher le câble de votre antenne satellite sur la prise ANT 2 SATELLITE.

Pour passer au mode de réception par satellite, sélectionnez la source de signal « TV » .



7.3 Connexion du câble réseau (connexion LAN)

Vous pouvez également établir une connexion à Internet en Wi-Fi.

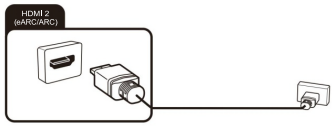


1. Connectez une extrémité du câble réseau (Catégorie 5 ou supérieure) au port réseau. Le câble réseau n'est pas fourni. Connectez l'autre extrémité du câble réseau à un concentrateur ou routeur de votre réseau domestique.

7.4 Connexion d'équipements externes par interface HDMI

L'interface HDMI (High Definition Multimedia Interface) permet la transmission numérique des signaux audio et vidéo par le biais d'un même câble. Cette connexion offre la meilleure qualité de lecture et constitue le bon choix pour les fans de haute définition. Vous pouvez connecter périphériques HDMI à votre téléviseur. Si vous souhaitez connecter un périphérique HDMI compatible eARC/ARC (par exemple, un système de home cinéma), vous devez utiliser le port HDMI 2. Pour transmettre le son par eARC/ARC, vous devrez aussi activer l'option « eARC/ARC » dans « Paramètres », « Système », « CEC ».

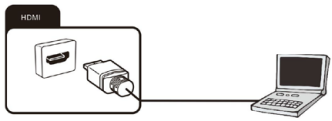
1. Connectez la sortie d'un périphérique de lecture, par exemple un ordinateur ou lecteur Blu-ray compatible HDMI, à l'une des entrées HDMI situées sur le téléviseur. Pour ce faire, vous aurez besoin d'un câble HDMI (non fourni).
2. Pour lire le signal audio et vidéo provenant du périphérique externe sur le téléviseur, sélectionnez comme il se doit la source du signal.



7.5 Connexion d'un ordinateur

Votre ordinateur doit être équipé d'une carte graphique compatible HDMI pour que vous puissiez le connecter à votre téléviseur. Il n'est pas possible de connecter un ordinateur avec une sortie analogique (VGA).

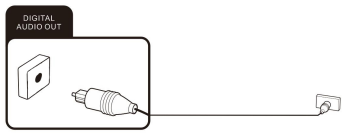
1. Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour connecter la sortie de la carte graphique d'un ordinateur fixe ou portable à l'une des entrées HDMI du téléviseur. Cette connexion est utilisée pour transférer les signaux vidéo et audio de l'ordinateur vers le téléviseur.
2. Pour lire le signal audio et vidéo provenant du PC sur le téléviseur, sélectionnez comme il se doit la source du signal



7.6 Connexion d'un système audio numérique

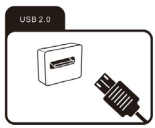
Vous pouvez connecter votre téléviseur à un système audio numérique (par exemple, un amplificateur, un système de home cinéma).

1. Connectez la fiche située à l'extrémité d'un câble audio coaxial (non fourni) au port de sortie audio numérique de votre téléviseur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble audio coaxial au périphérique externe.



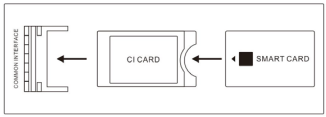
7.7 Connexion de périphériques USB

Votre téléviseur présente deux ports USB 2.0 compacts auxquels vous pouvez connecter des périphériques de stockage de masse adaptés (par exemple, clés USB, disques durs USB).
Vous pouvez ensuite lire les fichiers multimédia stockés sur ces périphériques de stockages de masse (photos, vidéos, etc.).



7.8 Emplacement pour carte CI

Si vous avez acheté un abonnement pour pouvoir regarder des programmes brouillés auprès d'un fournisseur de télévision payante, vous pouvez insérer le module avec la carte CI ou CI+ dans cet emplacement. Pour plus d'informations, veuillez lire la documentation fournie avec votre carte CI.



Attention ! Éteignez votre téléviseur avant d'insérer ou de retirer le module CI. Sinon, vous risqueriez d'endommager le module ou le téléviseur.

7.8.1 Insertion de la carte CI

1. Insérez le module avec la carte CI ou CI+ dans l'emplacement CI. Assurez-vous qu'il est dans le bon sens.

7.8.2 Retrait de la carte CI

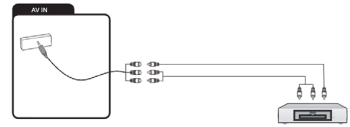
1. Pour retirer la carte CI, tirez délicatement dessus pour la sortir de l'emplacement pour carte CI.

Le module CI/CI+ est initialisé une fois que vous allumez le téléviseur. Ce processus peut prendre un peu de temps. Vous devriez ensuite pouvoir regarder les chaînes brouillées. Si ce n'est pas le cas, consultez votre fournisseur de télévision payante pour vérifier que le signal a bien été activé pour vous.
Le menu « Informations CI » vous permet de sélectionner le module CI/CI+ détecté et d'effectuer des réglages supplémentaires.

7.9 Connexion d'un périphérique externe avec sortie A/V

En utilisant le câble mini AV fourni, vous pouvez connecter d'autres périphériques (par exemple, un caméscope ou une console de jeux) au téléviseur. L'appareil possède un connecteur d'interface pour un câble mini AV qui présente les prises standards (rouge, blanche et jaune) pour ce type de connexion.

1. Connectez le câble mini AV à la prise (non fourni).
2. Connectez le périphérique externe aux prises de la même couleur situées sur le câble mini AV, en utilisant un câble AV conventionnel si nécessaire (non fourni).
3. Pour lire le signal audio et vidéo provenant du périphérique externe sur le téléviseur, sélectionnez la source du signal « AV ».



8. Allumage et extinction du téléviseur

Allumage

Vérifiez que le téléviseur est en mode veille. Cela signifie que le câble d'alimentation doit être connecté à une prise de courant en état de marche. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation de l'appareil ou sur le bouton ⏻ de la télécommande pour allumer le téléviseur.

Extinction

Pour éteindre le téléviseur, vous pouvez soit appuyer sur le bouton tactile situé à l'avant de l'appareil et le maintenir enfoncé soit appuyer sur la touche ⏻ de la télécommande.

Remarques:

Si vous maintenez enfoncé le bouton Marche / Arrêt ou le bouton ⏻ de veille de la télécommande pendant une courte période, le téléviseur passera en mode de veille complète. Lors de sa remise sous tension, le téléviseur recommencera à partir de la procédure initiale de mise sous tension.

Si aucun signal d'entrée n'est disponible (pas de réception de programmes TV ou pas de lecture de périphériques externes), le message « Signal faible ou absent » apparaît. Il est aussi possible que l'écran reste noir ou affiche de la neige.

9. Utilisation

9.1 Fonction d'aide

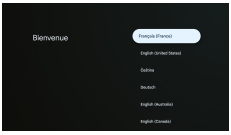
La fonction d'aide offre de nombreuses informations sur le fonctionnement de votre téléviseur.

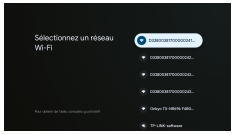
- Appuyez sur le bouton de Marche/Arrêt de la télécommande. Sélectionnez l'icône des applications des options.
- Sélectionnez « Aide » dans les options
- Sélectionnez la rubrique d'aide souhaitée. Vous pouvez utiliser les boutons fléchés et OK (Accepter) pour effectuer une sélection.

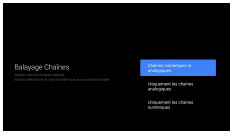
Consultez l'aide du téléviseur pour plus de détails.

9.2 Guide de Première installation

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, l'écran de bienvenue apparaît. Utilisez les boutons d'option ∧ et ∨, et OK pour parcourir les options suivantes



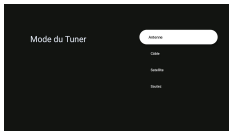




Remarque : Cette méthode de couplage est uniquement compatible avec la télécommande d'origine et le téléviseur, et n'est pas compatible avec la télécommande d'autres fabricants.

Les figures et illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

Mode syntonisateur



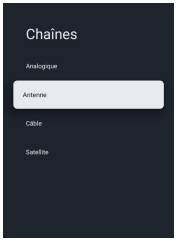
Avant d'effectuer l'exploration, l'utilisateur peut d'abord choisir le « Mode syntonisateur ». Vous avez le choix entre les options suivantes :
Antenne (valeur prédéterminée), Câble, Satellite
Notes : Consultez la section 9.3 Service de recherche.

9.3 Exploration des canaux

Cette section décrit comment rechercher et stocker automatiquement des chaînes. Cela peut se faire dans les cas suivants :

- on a sauté l'étape d'installation des chaînes dans la configuration initiale ;
- le système vous indique qu'il n'y a pas de chaînes en mode téléviseur;
- vous souhaitez mettre à jour la liste des chaînes.

Recherche de chaînes en mode Antenne

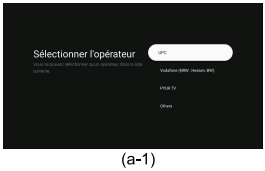


1. Appuyez sur les bouton ≡ (3) du menu.
2. Appuyez sur les boutons fléchés < et > (15) de la télécommande, sélectionnez l'option « ⚙ » et appuyez sur le bouton OK (15) pour afficher le sous-menu « Paramètres ».
3. Appuyez sur les boutons fléchés ∧ et ∨ (15) de la télécommande, sélectionnez l'option « Chaînes et entrées » et appuyez sur le bouton OK (15) pour afficher le sous-menu « Chaînes et entrées ».
4. Lorsque l'utilisateur clique sur Recherche de chaînes, la recherche automatique démarre. La page est illustrée ci-dessous.

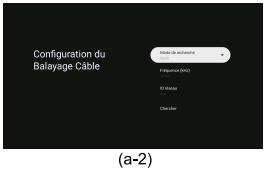
Recherche de chaînes en mode Câble

a) Choisissez l'opérateur comme indiqué dans la figure ci-dessous, vous pouvez choisir la méthode de recherche de l'opérateur dans votre pays, telle que UPC :
Assurez-vous que les paramètres d'opérateur corrects sont définis avant de rechercher la chaîne. Vous pouvez les obtenir auprès d'un membre de l'opérateur. Après avoir terminé le réglage de la fréquence et de l'identification du réseau, faites la mise au point sur l'élément à numériser et appuyez sur le bouton OK (15) pour démarrer la numérisation.

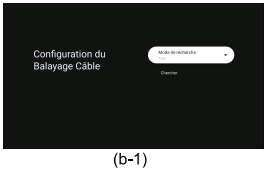
b) S'il n'y a pas d'opérateur parmi lesquels choisir, définissez le Mode de numérisation sur Complet (Full), modifiez la sélection sur Numériser, puis appuyez sur le bouton OK (15) pour démarrer la numérisation. Une analyse complète des canaux numériques et analogiques s'effectuera, comme indiqué :



(a-1)



(a-2)



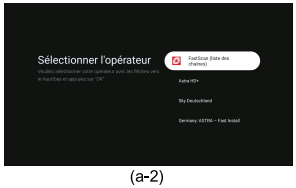
(b-1)

Sélectionnez le type de satellite puis sélectionnez Chaînes

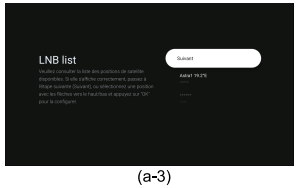
a) Satellite préféré
Dans le sous-menu « Mode d'installation des chaînes », sélectionnez votre type de satellite préféré, puis sélectionnez Chaînes.
Choisissez les opérateurs, vous pouvez choisir de rechercher des opérateurs dans votre pays, appuyez sur le bouton fléché > (15), Chaînes→Nouvelle recherche de satellites→Suivant, il y aura plusieurs opérateurs, sélectionnez un opérateur. Comme montré :
Certains satellites par défaut seront affichés. Sélectionnez Suivant pour lancer la numérisation.

b) Satellite général
Si vous ne trouvez pas votre opérateur préféré, sélectionnez Satellite Général, appuyez sur le bouton fléché > (15), Chaînes→Nouvelle recherche de satellites→Suivant pour une recherche aveugle.

(a-1)



(a-2)

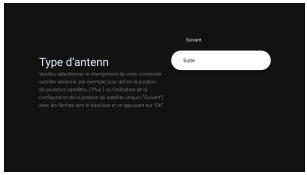


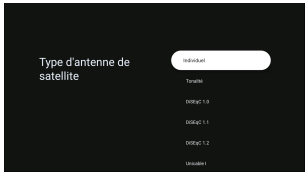
(a-3)

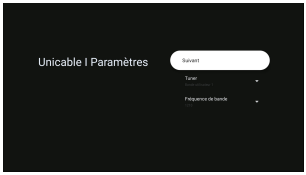
(b-1)

Remarque :

Étapes pour rechercher des chaînes par Unicable: ouvrez le menu d'options, sélectionnez Nouvelle recherche de satellites--> Plus --> Unicable I ou Unicable II. Réglez les paramètres de la fréquence et du syntonisateur corrects, puis sélectionnez Suivant et le satellite correspondant, puis lancez la recherche. Pour le syntonisateur et la fréquence, consultez le fournisseur de l'équipement Unicable.







9.4 Réglage manuel du satellite

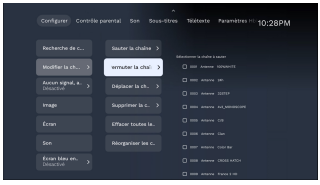
La syntonisation manuelle du satellite est similaire au balayage RF unique d'antenne. Il est utilisé pour balayer un seul satellite en paramétrant le transpondeur du satellite sélectionné. Dans cette condition d'analyse, l'utilisateur ne peut modifier que le transpondeur, les autres éléments sont désactivés.

9.5 Édition des chaînes

Échange de chaînes

Cette option n'est disponible que lorsque LCN est désactivé.

Pour permuter deux canaux, vous pouvez utiliser la fonction d'échange de canaux.



1. Appuyez sur les bouton ≡ (3) du menu.
2. Appuyez sur les boutons fléchés ∨ (15) de la télécommande, sélectionnez l'option « Configurer ».
3. Appuyez sur les boutons fléchés ∨ (15) de la télécommande, sélectionnez l'option « Modifier le canal ».
4. Appuyez sur les boutons fléchés > (15) de la télécommande, sélectionnez l'option « Permuter le canal ».
5. Appuyez sur les touches fléchées ∧ et ∨ (15) de la télécommande et appuyez sur le bouton OK (15) pour sélectionner les deux chaînes à échanger.

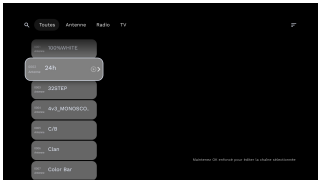
Ignorer des chaînes

1. Dans le sous-menu « Modifier le canal », appuyez sur les touches fléchées > (15) de la télécommande, sélectionnez l'option « Sauter la chaîne ».
2. Appuyez sur la touche OK (15) de la télécommande pour la marquer. Une icône apparaît à côté du nom de la chaîne.
3. Désormais, lors du changement des chaînes, cette chaîne sera ignorée.

Pour rendre à nouveau la chaîne disponible pour un changement de chaîne normal, répétez les étapes ci-dessus.

Liste des chaînes

De nos jours, la variété des chaînes de télévision est si grande que la liste des chaînes contient généralement plusieurs centaines de chaînes. Il est souvent difficile ou requiert beaucoup de temps pour trouver une chaîne spécifique. La fonction de recherche vous permet de rechercher facilement une chaîne spécifique :



1. Ouvrez la liste des chaînes : appuyez sur les boutons OK (15) pour montrer la liste de chaînes.
2. Sélectionnez « » à l'aide des boutons fléchés < et > (15) et du bouton OK (15). Une boîte de dialogue de saisie apparaîtra à l'écran.
   Entrez le numéro ou le nom du canal, mettez en surbrillance l'icône de confirmation, puis appuyez sur le bouton OK (15). Le téléviseur trouvera les chaînes.
3. Sélectionnez « » à l'aide des boutons fléchés < et > (15) et du bouton OK (15).
   Appuyez sur les boutons fléchés ∧ et ∨ (15) de la télécommande, sélectionnez l'élément et appuyez sur le bouton OK (15), cette page retournera à la liste des chaînes et la chaîne apparaîtra dans l'ordre sélectionné.
4. Appuyez sur les touches fléchées ∧ et ∨ (15) de la télécommande, sélectionnez Analogique, Antenne, Câble, Radio et autres éléments, puis appuyez sur la touche OK.
   Appuyez sur les boutons fléchés ∧ et ∨ (15) de la télécommande, sélectionnez l'élément et appuyez sur le bouton OK (15).

9.6 Définir les chaînes favorites

Voici comment ajouter des chaînes à la liste des favoris ou les supprimer :

1. Appuyez sur le bouton OK (15) pour afficher la liste des chaînes.
2. Appuyez sur les touches fléchées > (15) de la télécommande, sélectionnez l'option « Ajouter aux favoris » et appuyez sur les touches OK (15) pour accéder à l'option « Ajouter à », sélectionnez « Favori1-Favori5 » et appuyez sur les touches OK (15) pour ajouter la chaîne affichée à la liste des favoris ou sélectionnez l'option « Favori » et appuyez sur les touches OK (15) pour supprimer la chaîne affichée de la liste des favoris.

9.7 Page d'accueil

Appuyez sur le bouton (16) pour ouvrir l'interface principale.

Note:
Les chiffres et illustrations de ce manuel sont donnés à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.

9.8 Connexion de Google Home au téléviseur

1. Sur la page d'accueil du téléphone mobile, ouvrez l'application Google Home
2. Sélectionnez le nom du dispositif correspondant dans la liste des dispositifs.
3. Cliquez sur « Diffuser mon écran »
4. Choisissez « Diffuser l'écran »
5. Cliquez sur « Commencer maintenant » pour confirmer à nouveau

9.9 Partagez des photos, de la musique et des vidéos sur le téléviseur

1. Ouvrez la vidéo, l'album photo, la musique et d'autres applications sur votre téléphone mobile, recherchez et cliquez sur la touche ;
2. Sélectionnez le nom du dispositif correspondant dans la liste déroulante
3. Sur votre appareil portable, sélectionnez les photos, la musique et les vidéos à relire, puis partagez-les sur votre téléviseur.

9.10 Comment utiliser la fonction multi-écrans interactive

1. Reliez le téléviseur et le téléphone mobile au même réseau ;
2. Ouvrez l'application Multi-ScreenShare dans le téléviseur, cherchez le nom de la machine et appuyez sur la touche OK (15) pour choisir Android ou IOS en accord avec votre type de téléphone mobile ;
3. Ouvrez l'application de lecture de vidéo sur le téléphone mobile Android, il y aura les touches suivantes dans l'interface vidéo, cliquez sur la touche . Après avoir cliqué, les noms des téléviseurs disponibles sur le réseau actuel apparaîtront, cliquez sur le nom du téléviseur indiqué dans l'application Multi-ScreenShare pour le partager sur le téléviseur ;
4. Par IOS, ouvrez le centre de contrôle sur le téléphone mobile, cliquez sur Duplication d'écran , le téléphone mobile affichera les appareils disponibles dans le réseau actuel, cliquez sur le nom du téléviseur qui est invité dans l'application Multi -ScreenShare pour le partager sur le téléviseur.

Certaines des sources de signaux déjà citées ouvrent des services de streaming en ligne moyennant paiement Vous pouvez trouver davantage d'information sur les abonnements et les prix dans les emplacements web des fournisseurs correspondants.

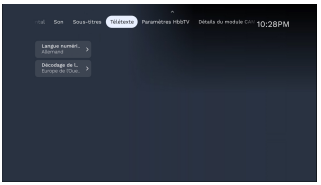
9.11 Utilisation de l'EPG (guide électronique des programmes)

EPG est un guide à l'écran montrant les programmes de télévision numérique programmés. Vous pouvez naviguer, sélectionner et regarder des programmes.

Remarque : La DTV EPG ne demande pas une connexion à Internet.

- Pour utiliser DTV EPG, pressez le bouton EPG sur la télécommande, le menu du Guide de programmes apparaîtra, qui vous permet d'obtenir l'information sur le programme actuel ou futur qui se reproduit dans chaque chaîne. Naviguez dans les différents programmes à l'aide du bouton fléché de la télécommande.
- Il est possible qu'il n'y ait pas d'information à montrer. Puis changez de chaîne et le téléviseur peut obtenir les informations EPG appropriées à partir du signal du téléviseur lorsque la chaîne est activée.

9.12 Télétexte



Le télétexte est un système unidirectionnel ou non interactif pour la transmission de textes et de graphiques par diffusion ou par câble pour visualisation sur un téléviseur. Un décodeur ou une puce situé dans le téléviseur est nécessaire pour extraire les informations du télétexte.
Le télétexte peut être transmis par câble unidirectionnel ou par voie hertzienne via la radio ou la télévision. Dans le cas du téléviseur, il peut occuper un canal entier ou être codé dans l'intervalle de suppression verticale, ou VBL.

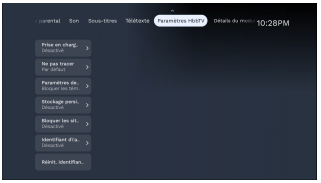
Informations de télétexte

Le télétexte est un texte de données (niveau 1.5) qui est transporté dans le réseau numérique et analogique DVBT. Le concept original est un magazine électronique basé sur le service actuel (programme, chaîne) diffusé depuis l'en-tête.
En règle générale, le flux de télétexte est toujours ouvert et garde les pages en caché lorsque le service démarre ; en d'autres termes, le moteur de télétexte est toujours en fonctionnement lorsque la vidéo démarre ; même si le point d'accès télétexte est masqué, le moteur télétexte fonctionne..

Affichage : Appuyez sur la touche (10) pour afficher le télétexte.
Sortie : Appuyez sur le bouton SORTIE pour quitter le télétexte.
Remarque : Lorsque la chaîne actuelle n'a pas de télétexte, un avis affichera le message "Sans télétexte" comme rappel.
Détails.

* **Langue numérique :** Il est conçu pour montrer le numéro de page initiale du télétexte, ce qui signifie qu'une sélection différente conduit à un numéro de page initiale différent.
* **Décodage de la langue de la page:** Vous pouvez sélectionner une police selon vos préférences et la page télétexte s'affichera avec le style de police correspondant.

9.13 HbbTV



HbbTV (Hybrid Broadband Television) est un service proposé par certains diffuseurs et n'est disponible que sur certaines chaînes de télévision numérique. HbbTV propose une télévision interactive sur Internet à haut débit. Ces fonctions interactives s'ajoutent et enrichissent les programmes numériques normaux et comprennent des services tels que le télétexte numérique, le guide électronique des programmes, les jeux, le vote, des informations spécifiques liées au programme en cours, la publicité interactive, les magazines d'information, le service de télévision à la demande, etc. Pour utiliser HbbTV, assurez-vous que votre téléviseur est connecté à Internet et que HbbTV est allumé.
Il existe des paramètres HBBTV, vous pouvez les vérifier via « Entrer dans la touche Menu> Sélectionner les Configurer> Paramètres HBBTV »
Détails:
> Support HBBTV : Utilisé pour contrôler la fonction HBBTV.
> Fonction de protection contre le repérage / Paramètres des cookies / Stockage permanent / Bloquer les sites de repérage / ID de l'appareil / Réinitialiser l'ID de l'appareil : Ce sont tous les paramètres du navigateur HBBTV.

Son téléviseur demande une connexion à Internet pour que fonctionnent les services de HbbTV.

9.14 Réception télévision

Le téléviseur vous permet de voir des programmes de télévision numériques et analogiques à travers une antenne extérieure ou intérieure, un câble et un satellite. Il vous permet également de recevoir des stations de radio numériques et des canaux de données. Pour ce faire, connectez le câble d'antenne correspondant à l'une des prises ANT1 ou ANT2 (SATELLITE) sur le panneau de connexion d'interface A à l'arrière du téléviseur. Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois, vous devez programmer les chaînes ou effectuer une recherche automatique de chaînes. Cela fait généralement partie du processus de configuration de l'assistant de configuration initiale.

En Allemagne et dans de nombreux autres pays d'Europe, les chaînes de télévision ne sont désormais diffusées que numériquement. Par conséquent, il est possible qu'on ne puisse pas recevoir des canaux de télévision analogique à travers une antenne.

9.15 Source de signal HDMI

Avertissement : Allumez votre téléviseur et le dispositif externe que vous souhaitez connecter avant de connecter les câbles, sinon vous risquez d'endommager les appareils.

Vous pouvez connecter périphériques HDMI à votre téléviseur. HDMI est l'abréviation de «High Definition Multimedia Interface» Interface » et permet la transmission numérique de signaux audio et vidéo sur le même câble.
Le port HDMI2 admet également la fonction eARC/ARC, qui offre l'option Paramètres -> Préférences de l'appareil -> Entrées -> Contrôle HDMI.

1. Reliez le dispositif externe au téléviseur avec un câble HDMI conventionnel (non fourni).

Veuillez noter que le câble doit être compatible avec l'application souhaitée. Par exemple, utilisez un câble version 1.4/2.2 pour eARC/ARC CEC ou un câble version 2.0 pour Ultra HD.

2. Ouvrez l'application Live TV, appuyez sur le bouton Source (8) pour afficher le menu de sélection de la source du signal. sélectionnez la source de signal dont vous avez besoin HDMI, et confirmez en appuyant sur le bouton OK (15).
3. Démarrez la lecture sur l'appareil connecté.

En mode de fonctionnement DLG, le téléviseur peut être compatible avec un affichage 1080P à taux de rafraîchissement de 120 Hz.
La méthode d'ouverture est la suivante:
Entrer dans le canal HDMI correspondant --> paramètres(⚙) --> image --> vidéo avancée --> mode DLG.
Remarques:

- Le mode DLG 120Hz n'est disponible qu'avec une résolution allant jusqu'à 2K (1920 x 1080). La résolution 4K (3840 x 2160) ne prend en charge que 60 Hz.
- Une console de jeux ou un PC compatible est nécessaire, veuillez vous référer aux instructions de la console de jeux ou du PC pour plus d'informations.

9.16 Utilisation du téléviseur comme écran d'ordinateur

Votre ordinateur doit disposer d'une carte graphique compatible HDMI pour se connecter à votre téléviseur. Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur avec une sortie analogique (VGA).

Avertissement : Éteignez votre téléviseur et votre ordinateur avant de connecter les câbles, sinon vous risquez d'endommager les appareils.

Connectez la sortie de la carte graphique de votre ordinateur à l'un des ports HDMI du téléviseur. Pour ce faire, vous aurez besoin d'un câble HDMI (non inclus).

9.17 Source de signal AV

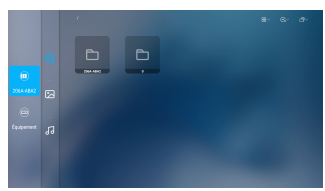
Vous pouvez connecter un appareil avec sortie AV (par exemple, une caméra vidéo analogique, un enregistreur vidéo) à votre téléviseur.

Avertissement : Allumez votre téléviseur et le dispositif externe que vous souhaitez connecter avant de connecter les câbles, sinon vous risquez d'endommager les appareils.

1. Connectez le câble Mini AV à la prise (non fourni).
2. Connectez l'appareil externe aux prises de la même couleur sur le câble Mini AV, en utilisant un câble AV conventionnel si nécessaire (non fourni).
3. Ouvrez l'application Live TV, appuyez sur le bouton Source (8) pour afficher le menu de sélection de la source du signal. Appuyez sur les boutons fléchés ∧ / ∨, < et > (15), sélectionnez l'élément AV et appuyez sur le bouton OK (15).
4. Démarrez la lecture sur l'appareil connecté.

9.18 Source de signal USB (lecture de fichiers multimédias)

Vous pouvez connecter des périphériques USB compatibles à votre téléviseur pour lire des fichiers multimédias compatibles (par exemple des photos, de la musique) gardés sur des périphériques USB. Appuyez sur la touche d'accès direct USB de la télécommande ou appuyez sur la touche d'accueil pour accéder à la page d'accueil et sélectionner l'application Media Player. Dans la partie supérieure, il y a des options pour filtrer par type de fichier. Au-dessous, vous pouvez voir le dossier sélectionné sur le périphérique de stockage de masse USB (initialement, vous ne pouvez voir que le dossier racine de l'appareil)



Vous n'avez pas besoin d'éteindre votre téléviseur pour connecter ou déconnecter un périphérique de stockage de masse USB.

10. Menus

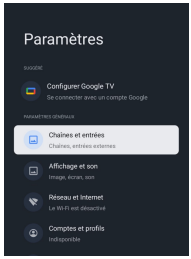
Votre téléviseur dispose de plusieurs menus que vous pouvez utiliser pour adapter le téléviseur à vos besoins particuliers. Vous pouvez appuyer sur la touche ≡ (3) de la télécommande, sélectionner l'option « ⚙ » et appuyer sur les touches OK (15) pour afficher le menu Paramètres.

Paramètres

Chaînes et entrées

Chaînes: Recherche de chaînes.

Entrées: Vous pouvez voir l'état des appareils que vous avez connectés au téléviseur : Entrée connectée, entrées en attente et entrée non connectée, etc.



Affichage et son

Image: Il permet aux utilisateurs d'ajuster l'image ou la qualité de l'image afin de pouvoir regarder la télévision agréablement. L'utilisateur peut appuyer sur la touche Haut / Bas pour sélectionner la « Fonction Image » à régler.

Écran : Ajustez l'échelle de l'écran, vous pouvez choisir full, 4: 3, 16: 9, etc.

Son: Fournit des paramètres d'utilisateur liés au son. Différents clients, en fonction des exigences de leur produit, peuvent appliquer différents formats audio compatibles avec les utilisateurs, mais les fonctions suivantes ne sont pas admises : Entrée microphone, sortie audio Bluetooth.

Sortie audio: Sortie numérique, mode de latence spdif réglable.

Réseau et Internet

- **Wi-Fi:** Activez le Wi-Fi pour accéder à Internet via une connexion de réseau sans fil. Sélectionnez un réseau disponible, appuyez sur le bouton OK (15) pour confirmer. Un écran apparaîtra vous demandant de saisir le mot de passe si nécessaire.
- **Tout afficher:** Appuyez sur le bouton OK (15) pour voir tous les réseaux disponibles ou moins.

Autres options

- **Ajouter un réseau:** Vous pouvez ajouter un réseau sans fil.
- **Recherche toujours disponible:** Cochez cette option pour rechercher des réseaux même lorsque le Wi-Fi est désactivé.

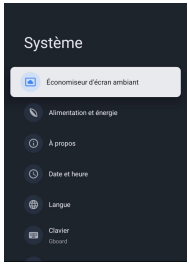
Comptes et profils: Ajoutez un compte personnel et définissez les informations relatives à votre compte.

Confidentialité: Vous pouvez choisir l'emplacement. Utilisation et diagnostic des autorisations.App. Accès spécial aux applications. Sécurité et restrictions et autres paramètres.

Applications: Vous pouvez afficher les détails d'une application ou d'un autre élément de la liste. Les informations et contrôles disponibles varient selon les divers types d'applications.

Système

Économiseur d'écran ambiant : L'économiseur d'écran s'affiche lorsqu'il n'est pas en cours cours d'exécution pendant une longue période.



Alimentation et énergie: Paramètres d'énergie et d'économie d'énergie.

À propos: On montrera ici l'information de base du téléviseur, y compris la Mise à jour du système / Nom de l'appareil / Réinitialiser / État / Informations légales / Modèle / Version d'Android TV / Niveau du correctif de sécurité d'Android TV / Version de noyau / Build Android TV / Netflix ESN / Version du logiciel. L'utilisateur peut appuyer sur les boutons fléchés ∧ et ∨ (15) pour vérifier les informations.

Date et heure: L'utilisateur peut choisir cet élément pour configurer les éléments se rapportant à l'heure du dispositif du téléviseur, inclut date et heure automatiques, configurer la date, configurer l'heure, configurer la zone horaire, utiliser le format de 24 heures. Lorsque la date et l'heure automatiques sont réglées sur "Utiliser l'heure fournie par le réseau", réglez la date et l'heure.

- **Date et heure automatiques:** Utiliser l'heure fournie par le réseau Vous pouvez également régler l'heure actuelle manuellement lorsque Off est sélectionné.
- **Définir la date:** Réglez la date.
- **Définir l'heure:** Régler l'heure.
- **Définir le fuseau horaire:** Sélectionnez votre fuseau horaire.
- **Utiliser le format 24 heures:** Réglez l'heure à afficher au format 12 ou 24 heures.

Langue: Adapte la configuration de langue prédéterminée pour le téléviseur.

Clavier: Définissez les paramètres du clavier par défaut.

Stockage : Utilisé pour afficher les informations de stockage du téléviseur. Le stockage du périphérique affiche les informations de données actuelles sur le stockage partagé interne du système, le stockage supprimé affiche les informations de stockage du périphérique amovible.

Son système: Activez le son du système et le téléviseur émettra un son pendant pendant le fonctionnement.

Redémarrer: Redémarrez votre téléviseur.

Accessibilité: Configuration auxiliaire pour les préférences de l'utilisateur telles que la Sous-titres, Texte avec contraste élevé, Synthèse vocale etc.

Télécommandes et accessoires: Pour connecter votre télécommande via Bluetooth, avant de coupler vos appareils Bluetooth, assurez-vous qu'ils sont en mode de couplage.

Aide et commentaires: Visitez l'aide de google tv.

11. Après l'utilisation

11.1 Nettoyage

Avertissement : assurez-vous que l'appareil est bien débranché du secteur avant de procéder au nettoyage. Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter !

Ne renversez ni vaporisez jamais aucun type de liquide à l'intérieur de l'appareil.
Utilisez uniquement un chiffon propre et sec pour nettoyer le boîtier. N'utilisez jamais de liquides agressifs. Si l'appareil est très sale, utilisez un chiffon légèrement humide.
Nettoyez l'écran avec un chiffon de nettoyage spécial pour les écrans.

Attention : lorsque vous nettoyez l'écran, tenez l'appareil d'une main et nettoyez l'écran avec précaution de l'autre. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait se renverser et se trouver endommagé ou causer des blessures.

11.2 Stockage en cas de non-utilisation

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant et retirez les piles de la télécommande.

11.3 Transport

Si vous souhaitez déplacer l'appareil sur une courte distance, veillez à vous faire aider d'une autre personne. Le téléviseur est très grand et lourd. Procédez comme suit pour transporter l'appareil :

1. Débranchez l'appareil du secteur.
2. Retirez tous les câbles qui sont connectés à l'appareil.
3. Si vous voulez déplacer l'appareil en-dehors de votre domicile (par exemple, si vous déménagez), retirez la base et les supports latéraux (G) en option ou le support de fixation murale. Exécutez en sens inverse la procédure décrite aux sections « Installation du socle » ou « Fixation murale ».
4. Emballez le téléviseur avec soin. Faites particulièrement attention à ce que les coins du boîtier et de l'écran soient bien protégés. Utilisez plusieurs couches de papier bulle, par exemple.
5. Emmenez le téléviseur et ses accessoires jusqu'à son nouvel emplacement et réinstallez-le. Sachez qu'il se peut que vous deviez effectuer une nouvelle recherche des chaînes si sa situation géographique a changé.

11.4 Mise au rebut

Déchets d'équipements électriques et électroniques

Le symbole d'une poubelle barrée situé sur ce produit indique qu'il est soumis à la Directive européenne 2012/19/EU. Les appareils électriques ou électroniques usagés ne doivent en aucun cas être jetés avec les déchets ménagers, mais déposés dans des centres de collecte officiels. En respectant les normes d'élimination des appareils usagés, vous participez activement à la protection de l'environnement et préservez votre santé. Vous trouverez plus d'informations sur la mise au rebut correcte de votre ancien appareil auprès de votre mairie, de votre centre de collecte local ou du magasin où vous avez acheté l'appareil.

Emballage

Protégez l'environnement et séparez les matériaux de l'emballage lors de sa mise au rebut. Les cartons d'emballage peuvent être déposés dans des centres de recyclage du papier ou dans des points de collecte publics destinés au recyclage. Tous les films ou plastiques contenus dans l'emballage doivent être déposés dans des points de collecte publics.

Piles

Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Déposez-les dans un point de collecte pour piles usagées.

12. Résolution des problèmes

Vous pouvez résoudre vous-même les problèmes les plus fréquents en ayant recours au tableau ci-dessous. Si le problème persiste après vérification des solutions suggérées, veuillez contacter votre revendeur. N'essayez pas de réparer vous-même le produit !

12.1 Problèmes généraux

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Branchez le câble d'alimentation du téléviseur sur une prise de courant en bon état de fonctionnement.
- Remplacez les piles de la télécommande.
- Débranchez la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant, attendez environ 15 secondes puis rebranchez le câble d'alimentation. L'appareil devrait fonctionner normalement.

La télécommande ne fonctionne pas bien

- Y a-t-il un obstacle entre la télécommande et le capteur sur le téléviseur?
- Remplacez les piles.
- Assurez-vous que capteur de la télécommande n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.

Aucune image ne s'affiche

- Les câbles de raccordement aux sources de signal externes sont-ils bien tous connectés ?
- Le câble de raccordement à la source de signal externe est-il endommagé ?
- Avez-vous sélectionné la bonne source de signal sur le téléviseur ?
- Se peut-il que vous ayez désactivé l'image dans le menu rapide ? Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

12.2 Problèmes de réception de la télévision

Aucune image ne s'affiche

- L'antenne est-elle correctement branchée ?
- Le câble d'antenne est-il endommagé ?
- La fiche du câble d'antenne est-il correctement branchée ?
- Avez-vous sélectionné la bonne source de signal sur le téléviseur ?
- Avez-vous déjà effectué une recherche des chaînes à l'endroit où vous vous trouvez ?

Mauvaise qualité d'image

- L'antenne est-elle branchée ?
- Ajustez l'antenne. Les bâtiments élevés et les obstacles géographiques peuvent nuire à la force du signal ou causer l'apparition d'images fantômes.
- Vérifiez que la chaîne est correctement syntonisée.
- Ajustez les paramètres d'image, tels que la luminosité, la couleur, la netteté.

Aucun son n'est émis

- Le son a-t-il été coupé ? Appuyez sur la touche .
- Le volume est-il baissé ? Appuyez sur la touche + .

Pas de couleur

- Réglez la couleur.
- Vérifiez que la chaîne regardée n'émet pas en noir et blanc.
- Vérifiez que la chaîne est correctement syntonisée.

12.3 Problème de lecture de contenus multimédia

Le fichier ne peut pas être lu

- Assurez-vous que le périphérique de stockage de masse USB est correctement connecté à l'un des ports USB.
- Vérifiez que le périphérique de stockage de masse USB contient des fichiers compatibles.

12.4 Problèmes lors de la lecture à partir de périphériques externes

Aucun son n'est émis

- Vérifiez que le câble audio est correctement branché.
- Vérifiez si le câble audio est endommagé.
- Assurez-vous que vous avez sélectionné la bonne source de signal sur votre téléviseur.

Distorsion du son ou bruit de fond

- Nettoyez les fiches des connecteurs.
- Remplacez le câble de raccordement au périphérique externe.

12.5 Problèmes avec les services en ligne (télévision intelligente)

Si vous utilisez une connexion réseau par câble (LAN)

- Vérifiez que le câble réseau est correctement branché.
- Vérifiez si le câble réseau est endommagé.
- Vérifiez si vous pouvez accéder à Internet depuis un autre appareil du réseau (par exemple, depuis votre ordinateur).
- Il est possible que le serveur du service sélectionné soit temporairement défaillant. Réessayez un peu plus tard.
- Vérifiez les paramètres réseau sur le téléviseur.

Si vous utilisez un réseau sans fil

- Vérifiez si vous pouvez accéder à Internet depuis un autre appareil du réseau sans fil (par exemple, depuis un smartphone).
- Il est possible que le serveur du service sélectionné soit temporairement défaillant. Réessayez un peu plus tard.
- Vérifiez les paramètres réseau sur le téléviseur.

13. Spécifications techniques

Modèle		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
écran	Taille	108 cm (43")			
	Format écran	16:9			
	Résolution	3840 x 2160			
	Luminosité (cd/m²)	250			
	Contraste	5000 : 1			
	Temps de réponse (ms)	9,5			
	Couleurs d'affichage	1, 07G			
	Angle de vue (H/V)	178° H / 178° V			
Propriétés	Norme TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Balayage progressif	Oui			
	Filtre 3D Comb	Oui			
	Nombre de chaînes préréglées	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Connexions	Antenne (analogique + numérique)	x1			
	CI	Oui, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	Entrée AV	x1			
	Entrée HDMI	x4, prend en charge les technologies HDCP, CEC, et HDMI 2 prend en charge le technologie eARC/ARC			
	Sortie OPTICAL	x1			
	USB : 2.0	x2			
	Réseau (LAN)	x1 (RJ-45)			
Lecteur multimédia	Formats des fichiers multimédia	Vidéo: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Fonctions de télévision intelligente	Applications / Fonctions	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen/Miracast			
Audio	Haut-parleurs	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Oui			
Paramètres de connexion	Alimentation	100- 240 V~ 50/60Hz (courant alternatif)			
	Consommation électrique marche/veille	100 W/< 0,5 W			
Télécommande	Oui (2 piles AAA, 1,5 V)				
Boîtier	Poids	6.0 kg			
	Dimensions avec socle (L x H x P) mm	956 x 606 x 226 mm			
Kit de montage mural (Non fourni)	Filetage	M6			
	Taille	VESA(mm) 200 x 200			
Caractéristiques techniques du module LAN sans fil	Norme	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Bande de fréquence (Puissance de sortie)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Module Bluetooth	Bande de fréquence (Puissance de sortie)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Les informations techniques et le design peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
* H.265 prend en charge le profil Main/Main-10.

Modèle		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
écran	Taille	126 cm (50")			
	Format écran	16:9			
	Résolution	3840 x 2160			
	Luminosité (cd/m²)	330			
	Contraste	1200 : 1			
	Temps de réponse (ms)	9			
	Couleurs d'affichage	1, 07G			
	Angle de vue (H/V)	178° H / 178° V			
Propriétés	Norme TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Balayage progressif	Oui			
	Filtre 3D Comb	Oui			
	Nombre de chaînes préréglées	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Connexions	Antenne (analogique + numérique)	x1			
	CI	Oui, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	Entrée AV	x1			
	Entrée HDMI	x4, prend en charge les technologies HDCP, CEC, et HDMI 2 prend en charge le technologie eARC/ARC			
	Sortie OPTICAL	x1			
	USB : 2.0	x2			
	Réseau (LAN)	x1 (RJ-45)			
Lecteur multimédia	Formats des fichiers multimédia	Vidéo: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Fonctions de télévision intelligente	Applications / Fonctions	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen/Miracast			
Audio	Haut-parleurs	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Oui			
Paramètres de connexion	Alimentation	100- 240 V~ 50/60Hz (courant alternatif)			
	Consommation électrique marche/veille	150 W/< 0,5 W			
Télécommande	Oui (2 piles AAA, 1,5 V)				
Boîtier	Poids	8,3 kg			
	Dimensions avec socle (L x H x P) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Kit de montage mural (Non fourni)	Filetage	M6			
	Taille	VESA(mm) 200 x 200			
Caractéristiques techniques du module LAN sans fil	Norme	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Bande de fréquence (Puissance de sortie)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Module Bluetooth	Bande de fréquence (Puissance de sortie)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Les informations techniques et le design peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
* H.265 prend en charge le profil Main/Main-10.

Modèle		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
écran	Taille	139 cm (55")			
	Format écran	16:9			
	Résolution	3840 x 2160			
	Luminosité (cd/m²)	330			
	Contraste	5000 : 1			
	Temps de réponse (ms)	8			
	Couleurs d'affichage	1, 07G			
	Angle de vue (H/V)	178° H / 178° V			
Propriétés	Norme TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Balayage progressif	Oui			
	Filtre 3D Comb	Oui			
	Nombre de chaînes préréglées	ATV : 100 DTV : 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Connexions	Antenne (analogique + numérique)	x1			
	CI	Oui, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	Entrée AV	x1			
	Entrée HDMI	x4, prend en charge les technologies HDCP, CEC, et HDMI 2 prend en charge le technologie eARC/ARC			
	Sortie OPTICAL	x1			
	USB : 2.0	x2			
	Réseau (LAN)	x1 (RJ-45)			
Lecteur multimédia	Formats des fichiers multimédia	Vidéo: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Fonctions de télévision intelligente	Applications / Fonctions	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen/Miracast			
Audio	Haut-parleurs	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Oui			
Paramètres de connexion	Alimentation	100- 240 V~ 50/60Hz (courant alternatif)			
	Consommation électrique marche/veille	160 W/< 0,5 W			
Télécommande	Oui (2 piles AAA, 1,5 V)				
Boîtier	Poids	9,8 kg			
	Dimensions avec socle (L x H x P) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Kit de montage mural (Non fourni)	Filetage	M6			
	Taille	VESA(mm) 200 x 200			
Caractéristiques techniques du module LAN sans fil	Norme	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Bande de fréquence (Puissance de sortie)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Module Bluetooth	Bande de fréquence (Puissance de sortie)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Les informations techniques et le design peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
* H.265 prend en charge le profil Main/Main-10.

14. Fixation murale

Vous pouvez monter votre téléviseur au mur à l'aide d'un kit de fixation murale VESA de 200 x 200 mm. Le kit de fixation murale VESA n'est pas fourni. Pour ce faire, démontez le socle comme suit :

1. Éteignez le téléviseur et débranchez tous les câbles et connecteurs. Pour réaliser les étapes suivantes, un tournevis cruciforme standard est nécessaire.
2. Placez un chiffon doux sur une table dégagée et plane, et déposez-y délicatement le téléviseur, en orientant son écran vers le bas.
3. Retirez les vis de fixation situées sur le socle (D). Voir aussi « Installation du socle » à la page 4. Vous pouvez alors retirer le socle.
4. Installez le support de montage au mur VESA à l'arrière du moniteur. Suivez les instructions d'installation fournies avec le kit de montage au mur.

Avertissement : assurez-vous que les chevilles et les vis que vous utilisez pour fixer l'appareil au mur sont suffisamment résistantes pour supporter le poids de ce dernier. Veillez également à ce que le matériau du mur lui-même soit suffisamment résistant. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures.

Conservez la base, le socle et les vis dans un endroit sûr au cas où vous auriez besoin de remonter la base ultérieurement. Si nécessaire, vous pouvez également démonter la base pour qu'elle prenne moins de passe.

15. Conformité

Ce produit est conforme aux exigences de la directive européenne sur la compatibilité électromagnétique et la sécurité électrique. Par la présente, CHANGHONG Europe Electric, s.r.o. déclare que les équipements radio [LED TV] sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante: http://www.chiq.com.

Fabricant/Importateur :
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Obsah

1. Obsah 1
2. Bezpečnostní pokyny 1
3. Úvod 4
4. Obsah balení 4
5. Začínáme 4
6. Ovládání a připojení 5
7. Připojení antén, internetu a externích zařízení 6
8. Zapnutí a vypnutí televizoru 8
9. Používání 8
10. Nabídky 13
11. Po použití 14
12. Řešení potíží 14
13. Technické specifikace 16
14. Nástěnný držák 19
15. Prohlášení o shodě 19

Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití mají pouze informativní charakter a nemusejí věrně zobrazovat podobu produktu. Provedení produktu a jeho parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.

2. Bezpečnostní pokyny

Než zařízení poprvé zapnete, prostudujte si následující pokyny a věnujte pozornost veškerým upozorněním (i v případě, že vám ovládání elektronických zřízení nečiní potíže). Návod uschovejte pro případ pozdějšího použití. Návod uložte v blízkosti produktu. Budete-li zařízení prodávat, je důležité, abyste k němu připojili i tento návod.

Tento symbol a slovo „**Výstraha**“ značí nebezpečnou situaci. Pokud k takové situaci dojde, způsobí vážné nebo smrtelné poranění.

Tento symbol a slovo „**Upozornění**“ značí nebezpečnou situaci. Pokud k takové situaci dojde, může způsobit vážné nebo smrtelné poranění.

Tento symbol a slovo „**Varování**“ značí nebezpečnou situaci. Pokud k takové situaci dojde, může způsobit lehké nebo středně těžké poranění či škodu na majetku.

Tento symbol upozorňuje na další informace, které jsou k tématu k dispozici.

Upozornění: Děti a mentálně postižené osoby

Děti a mentálně postižené osoby nemusí správně pochopit hrozící nebezpečí. Děti ani mentálně postižené osoby proto nesmí při používání elektrických zařízení zůstat bez dozoru. Baterie a malé díly mohou způsobit udušení. Je proto zapotřebí je uchovávat na bezpečném místě. V případě spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Děti ani osoby s mentálním postižením nesmí manipulovat s obalovým materiálem. Hrozí nebezpečí udušení.

Varování: Nebezpečí poškození sluchu

Použití sluchátek při nastavené vysoké hlasitosti zvuku může způsobit trvalou ztrátu sluchu.
Před připojením sluchátek je zapotřebí hlasitost snížit. Hlasitost můžete na požadovanou úroveň nastavit až po připojení sluchátek.

Varování: Odpojení od zdroje napájení

- Zařízení spotřebovává elektřinu i v pohotovostním režimu. Aby zařízení elektřinu nespotřebovávalo, je nutné vytáhnout zástrčku napájení z elektrické zásuvky. V nouzových situacích může být zapotřebí vytáhnout zástrčku napájení z elektrické zásuvky rychle. Zařízení je proto nutné umístit tak, aby byla elektrická zásuvka volně přístupná.
- Zástrčku napájení vytáhněte z elektrické zásuvky i v případě, že zařízení nebudete po delší dobu používat (například odjedete-li na dovolenou). Vyloučíte tím jakékoli nebezpečí vzniku požáru. Stejně postupujte i v případě bouřky. Odpojte zařízení od zdroje napájení a odpojte také konektor antény.

Upozornění: Baterie:

- **Smrtelné nebezpečí!** Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud dojde ke spolknutí baterie, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!
- Při vkládání baterií vždy dbejte na zachování správné polarity.
- Baterie se nepokoušejte dobíjet ani je neházejte do ohně.
- Nepoužívejte současně rozdílné typy baterií (staré/nové, uhlíkové/alkalické atd.).
- Nevystavujte baterie zdrojům tepla ani slunečnímu světlu (ani i když jsou vložené v dálkovém ovládání) – hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzplanutí!
- Baterie se nepokoušejte otevírat ani upravovat. Kyselina unikající z baterií může způsobit poranění. Dostane-li se do kontaktu s pokožkou nebo očima, okamžitě postižená místa opláchněte velkým množstvím vody a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie, ze kterých uniká kyselina, okamžitě vyměňte. Před možným poraněním se chraňte použitím rukavic.
- Pokud nebudete zařízení po delší dobu používat, baterie z něj vyjměte. Nesprávným zacházením můžete způsobit výbuch baterií nebo únik kyseliny z baterií.

Varování: kabely

Při vytahování kabelů ze zástrček držte kabely za konektor. Nikdy netahejte za vodič kabelu. Na kabely nikdy nepokládejte těžké předměty. Na kabel se nesmí pokládat ani zařízení samotné. Na kabelu nikdy nevažte uzel a kabel nikdy neohýbejte (zejména v oblasti zástrčky a připojovacího konektoru). Kabel nikdy nepřivazujte k ostatním kabelům. Veškerou kabeláž je nutno vést tak, aby o ni nikdo nezakopl a aby nikomu nepřekážela. Používáte-li adaptéry či prodlužovací kabely, ověřte si, že odpovídají platným bezpečnostním normám. Kabely se nepokoušejte rozdělávat ani upravovat.

Upozornění: obrazovka

Na obrazovku nijak netlačte. V blízkosti povrchu obrazovky se nesmí nacházet žádné ostré předměty. Při popraskání obrazovky hrozí nebezpečí poranění. Při manipulaci s částmi popraskané obrazovky používejte rukavice. V případě potřeby se obraťte na oddělení služeb zákazníkům.
Pokud z popraskané obrazovky uniká kapalina, opatrně ji setřete kusem suché látky. Při utírání používejte ochranné rukavice a řiďte se těmito pokyny:

- Pokud dojde k požření kapaliny, nejprve si vodou vypláchněte ústa i hrdlo. Poté vypijte velké množství vody. Okamžitě se obraťte na lékaře!
- Dostane-li se vám kapalina do oka, vypláchněte ji velkým množstvím čisté vody. Okamžitě se obraťte na lékaře nebo vyhledejte lékařskou pomoc.
- Přijde-li kapalina do styku s pokožkou, otřete potřísněné místo čistým kusem látky a poté je opláchněte velkým množstvím čisté vody. V relevantních případech se obraťte na lékaře!

Popraskanou obrazovku zlikvidujte v souladu s místní legislativou platnou pro oblast životního prostředí.

Upozornění: opravy

Nikdy neotvírejte kryt zařízení. Nerespektování tohoto pokynu může mít za následek smrtelné poranění elektrickým proudem.

Oprava je nutná v případech, kdy došlo k pádu zařízení či v případech, kdy došlo k poškození zařízení jakýmkoli jiným způsobem (například poškození krytu zařízení, průnik kapaliny nebo cizích předmětů do zařízení či vystavení zařízení dešti nebo vlhkosti). Oprava je nutná také tehdy, nepracuje-li zařízení bezchybně.
Pokud se ze zařízení kouří, případně vychází-li ze zařízení neobvyklé zvuky či zápach, zařízení okamžitě vypněte a odpojte je od zdroje napájení. Dojde-li k této situaci, je možné zařízení použít až poté, co je zkontroluje personál autorizovaného servisního místa. Veškeré opravy musí provádět kvalifikovaný servisní personál.

Upozornění: čištění

Než začnete zařízení čistit, přesvědčte se, že není připojené ke zdroji napájení. Nerespektování tohoto pokynu může mít za následek smrtelné poranění elektrickým proudem.

K čištění používejte výhradně čistý suchý kus látky. Nikdy nepoužívejte leptavé kapaliny (alkálie, čisticí prostředky, ředidla, rozpouštědla atd.).

Nebezpečí stability

Televizní soubor může klesnout a způsobit vážné zranění nebo smrt.

Nikdy nestavte televizi na nestabilním místě, televizní soubor může klesnout, což způsobí vážné zranění nebo smrt. Mnoho zranění, zejména pro děti, lze zabránit přijímáním jednoduchých preventivních opatření, jako například:

- VŽDY používejte skříňky nebo stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který bezpečně unese televizor.
- VŽDY zajistěte, aby televizor nepřesahoval přes okraj nosného nábytku.
- VŽDY poučte děti o nebezpečích lezení na nábytek, aby dosáhly na televizor nebo jeho ovládací prvky.
- VŽDY veďte šňůry a kabely připojené k televizoru tak, aby o ně nebylo možné zakopnout, zatáhnout nebo je uchopit.
- NIKDY neumisťujte televizor na nestabilní místo.
- NIKDY neumisťujte televizor na vysoký nábytek (například skříně nebo knihovny), aniž byste nábytek i televizor ukotvili ke vhodné podpěře.
- NIKDY neumisťujte televizor na látku nebo jiné materiály, které se nacházejí mezi televizorem a nosným nábytkem.
- NIKDY neumisťujte předměty, které by mohly svádět děti k lezení, např. hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na němž je televizor umí stěn..

Pokud je váš stávající televizní soubor zachován a přemístěn. Stejné zvažovací akce, jak je uvedeno výše.

Aby se zabránilo zranění, musí být tento televizní soubor bezpečně připojen k podlaze/stěně v souladu s instalačními pokyny.

Bez ohledu na to, jaké okolnosti, udržujte prosím televizní panel svisle umístěný, pokud jakýkoli náklon, úhel náklonu mezi panelem a vertikální rovinou nesmí překročit 15 ° (pravidlo platí pro produkt bezrámové řady).

Doporučujeme výrobek nepoužívat na místech, kde se vyskytuje olejový kouř nebo pára, které mohou způsobit poškození materiálu tohoto výrobku.

Výrobek je v pohotovostním režimu v rámci funkce sítě a trvá 30 minut, než přejde do stabilního stavu.

Umístění zařízení a okolí zařízení

Dodržováním níže uvedených opatření zajistíte správnou funkci zařízení a prodloužíte jeho životnost.

- Zařízení je možné umístit pouze na stabilní a rovnou plochu. Na zařízení se nesmí pokládat žádné předměty. Zařízení není vhodné k provozu v místnostech s vysokou vlhkostí nebo teplotou (např. koupelny) ani v místnostech s velkou prašností (např. dílny).
- Zařízení má velké rozměry a je těžké. Zařízení je nutné umístit pouze na takový nábytek, který je dostatečně pevný, aby zařízení unesl. Nábytek musí být dimenzovaný tak, aby z něj zařízení nijak nevyčnívalo. Zařízení je také možné připevnit na stěnu. To se provádí pomocí vhodného montážního rámu. Při použití takového rámu se řiďte pokyny jeho výrobce.
- Zajistěte, aby v okolí zařízení mohl volně proudit vzduch. Zařízení neumisťujte na police, na silný koberec ani na jiná místa, na kterých by docházelo k zablokování ventilačních otvorů. Na každé straně zařízení musí být alespoň 10 cm volného prostoru.
- Nevystavujte zařízení přímému působení zdrojů tepla (např. topidla).
- Nevystavujte zařízení přímému působení slunečního světla nebo jasného umělého světla.
- Chraňte zařízení před stykem s kapající nebo stříkající vodou a před stykem s agresivními kapalinami. Zařízení nikdy neprovozujte v blízkosti vody. Za žádných okolností nesmí dojít k ponoření zařízení do kapaliny. Na zařízení nebo do jeho blízkosti nikdy nepokládejte žádné nádoby s kapalinou (například vázy nebo nápoje).
- Zařízení nikdy neumisťujte do bezprostřední blízkosti zdrojů magnetického pole (např. reproduktory).
- **VAROVÁNÍ!** V blízkosti zařízení se nikdy nesmí ocitnout svíčky ani jiný zdroj otevřeného ohně, jinak hrozí nebezpečí požáru.
- Do zařízení nesmí proniknout žádný cizí předmět.
- Nevystavujte zařízení prudkému poklesu teploty – může dojít ke kondenzaci, která způsobí elektrický zkrat.
- Nevystavujte zařízení nadměrným rázům nebo vibracím.
- Televizi připojujte pouze k řádně osazené a snadno přístupné elektrické zásuvce, jejíž napětí odpovídá hodnotám napětí uvedeným na výkonovém štítku.

2.1 Určení produktu

Zařízení je spotřební elektronika. Používá se k příjmu televizního signálu prostřednictvím antény, satelitní antény nebo prostřednictvím sítě pro kabelovou televizi. Zařízení se používá také k přehrávání multimediálních souborů z internetu a z úložných zařízení USB. Zařízení je určeno pouze k soukromému využití. Zařízení není určeno k průmyslovému či obchodnímu využití. Zařízení není určeno k lékařskému využití ani k používání za účelem záchrany života či udržení při životě.

Používejte pouze propojovací kabely a externí zařízení, která odpovídají požadavkům zařízení na bezpečnost, na elektromagnetické pole a na stínění.

Zařízení splňuje veškeré normy a směrnice nutné k vystavení prohlášení o shodě (CE). Dojde-li k neoprávněné úpravě zařízení nebo k pozměnění zařízení, přestává zařízení uvedené normy splňovat. Za škody či selhání, které z takového jednání vyplynou, výrobce nenese žádnou odpovědnost.

Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem. Zařízení nepoužívejte k jiným účelům, než pro jaké je určeno. Zařízení nijak neupravujte. Při provozu zařízení vždy dodržujte legislativu a předpisy země, ve které zařízení provozujete.

2.2 Vysvětlení dalších symbolů

Na zařízení samotném se nacházejí ještě níže uvedené symboly:

Tento symbol značí přítomnost životu nebezpečného vysokého napětí uvnitř zařízení. Proto nikdy neotevírejte kryt zařízení. Uvnitř se nenacházejí žádné uživatelem opravitelné součásti.

Třída ochrany II: Tento symbol značí, že televize má dvojitou izolaci a spadá do třídy elektrotechnické ochrany č. II.

Tento symbol značí, že televize podporuje technologii Dolby Audio, která zajišťuje dokonalejší výstup zvuku.

Tento symbol značí, že televizi je nutné napájet ze sítě se střídavým proudem.

Tento symbol značí, že dálkové ovládání se napájí stejnosměrným proudem.

Ochranné známky

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili naši chytrou televizi. Toto elegantní zařízení stylově a moderním způsobem doplní každý obývací pokoj a nabídne vám neuvěřitelně kvalitní přehrávání televizního i multimediálního obsahu. Výkonný stereo zvuk zajišťují vestavěné reproduktory a máte-li k dispozici počítač, můžete k němu televizi dokonce připojit jako monitor.

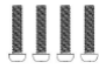
4. Obsah balení

Televize

Stojan

Dálkové ovládání

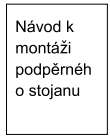
2 baterie typu AAA, 1,5 V



Šrouby pro upevnění stojanu

Návod k použití

Záruční karta



Návod k montáži podpěrného stojanu

5. Začínáme

5.1 Připevnění stojanu

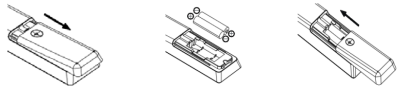
Před samotnou instalací televize je k ní nejprve zapotřebí připevnit stojan. Televizi je také možné upevnit na stěnu. Podrobné informace naleznete v přibaleném Návodu k montáži podpěrného stojanu. K montáži budete potřebovat křížový šroubovák.

5.2 Příprava televize

Umístěte televizi na stabilní a plochý povrch (např. stůl nebo speciálně navržený stojan na televizi). Všechny kabely musí vést jednoduchou a bezpečnou trasou a tak, aby o ně nebylo možné zakopnout. Zařízení musí být pomocí napájecího kabelu připojené do elektrické zásuvky. Elektrická zásuvka musí být snadno přístupná – v případě nouzové situace musí být možné okamžitě odpojit napájecí kabel.

5.3 Vložení baterií do dálkového ovládání

1. Otočte dálkové ovládání horní stranou dolů, vložte prst do prohlubně se symbolem šipky a zatlačte ve směru šipky do krytu prostoru pro baterie. Odejměte kryt prostoru pro baterie.



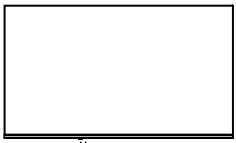
2. Do dálkového ovládání vložte 1,5V baterie typu AAA, které jsou součástí balení. Přesvědčte se, že jste baterie vložili se správnou polaritou (dle schématu znázorněného uvnitř prostoru pro baterie).
3. Nasaďte kryt prostoru pro baterie a zatlačte na kryt proti směru šipky. Kryt posouvejte, dokud nezaklapne do zavřené polohy.

Varování: Pokud zařízení nebudete po delší dobu používat, baterie z dálkového ovládání vyjměte. Dálkové ovládání by jinak mohla poškodit kyselina vytékající z baterií.

6. Ovládání a připojení

Na následujících stranách naleznete schémata různých ovládacích prvků a zobrazení televize. Jednotlivé prvky jsou ve schématech označeny čísly. Tato čísla jsou u prvků uvedena i v kapitolách popisujících funkci zařízení.

Varování: Před připojením nebo odpojením kteréhokoli kabelu nejdříve vypněte patřičné zařízení (včetně televize). Pokud tak neučiníte, mohli byste nevypnutá zařízení poškodit.



Indikátor napájení / dálkový senzor / tlačítko napájení

1. Zdířka společného rozhraní.
2. USB2.0: USB port. Připojte paměťové zařízení USB pro přehrávání multimediálních souborů.
3. ANT1: Pro připojení externí antény.
   ANT2: Pro připojení satelitní antény (ANT 2) (SATELLITE).
4. HDMI: HDMI (vysoké rozlišení - multimediální rozhraní) vstup.
   HDMI2 podporuje HDCP, CEC a eARC/ARC.
5. VSTUP AV: Vstup audio / video signálu AV.
6. DIGITÁLNÍ ZVUKOVÝ VÝSTUP: Připojte se k externímu digitálnímu zvukovému zařízení.
7. LAN: Port místní sítě (LAN). Připojte kabel LAN k tomuto portu a připojte se k síti.

Dálkové ovládání

Definice tlačítek dálkového ovládání:

Serial Ne.	Tlačítko	Popis
1	**Napájení**	Zapíná a vypíná televizor
2	**Info**	Zobrazení informací o programu
3	**Nabídka**	Zobrazuje hlavní nabídku
4	**Zpět**	Zpět do předchozí nabídky
5	**NETFLIX**	Přejít na NETFLIX
6	**prime video**	Otevře hlavní video aplikaci
7	**Hlasitost +/-**	Upravit hlasitost
8	**Zdroj**	Vyberte zdroj signálu
9	**USB**	Vyberte zdroj USB source
10	**Teletext**	Zobrazit nebo skrýt teletext
11	**Vypnutí zvuku**	Ztlumení nebo aktivace zvuku
12	**Číslo**	Číselná tlačítka
13	**EPG**	Spuštění elektronického průvodce programem
14	**Account**	Změnit účet
15	**Směr/OK**	Směrová tlačítka: ^ / v / < / > Stisknutím směrových tlačítek vyberte možnosti nabídky nebo nastavení. Tlačítko OK: Stisknutím [OK] vyberte nebo potvrďte položku nabídky; V režimu TV lze seznam kanálů otevřít tlačítkem [OK].
16	**Na výchozí obrazovku**	Otevřít výchozí stránku Google TV
17	**YouTube**	Otevřít aplikaci YouTube
18	**Apps**	Zobrazit všechny nainstalované aplikace
19	**Hlas**	Aktivovat funkci hlasového příkazu
20	**Program∧/∨**	Vybrat programy ve vzestupném nebo sestupném pořadí
21	**Audio**	Vybrat jazyky audia a zvukové kanály
22	**Titulky**	Vybrat titulky
23	**LIST**	Zobrazí seznam kanálů
24	**Barva**	Používat podle pokynů k operačnímu rozhraní
25	**Dashboard**	Nabídka palubní desky
26	**Volné zkratky**	Přizpůsobte jako zástupce aplikací nebo systémových funkcí
27	**Live TV**	Přístup k živým televizním kanálům

Používání dálkového ovládání

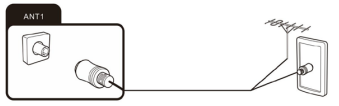
1. Namiřte dálkové ovládání na snímač signálu dálkového ovládání, který se nachází na přední části zařízení. Mezi dálkovým ovládáním a snímačem se nesmí vyskytovat žádné překážky.
2. Na dálkovém ovládání stiskněte požadované tlačítko.

Dálkové ovládání funguje v dosahu 6 m od zařízení. Při ovládání televize by se dálkové ovládání mělo nacházet maximálně ve 30° úhlu od přední strany televize. Snímač signálu dálkového ovládání by se rovněž neměl nacházet v oblasti s intenzivním ani slunečním světlem.
Pokud zařízení na signál z dálkového ovládání nereaguje, znamená to, že aktuální nastavení zařízení danou funkci nebo tlačítko nepodporuje. Mohou být rovněž vybité baterie dálkového ovládání. Jsou-li baterie vybité, vyměňte je za nové stejného typu.

7. Připojení antén, internetu a externích zařízení

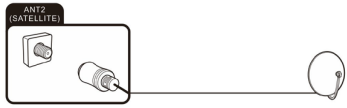
7.1 Připojení televizní antény nebo kabelové televize

Do konektoru pro anténu je možné připojit kabel vnitřní nebo venkovní antény, případně kabelovou televizi (ANT 1).
Chcete-li přepnout na příjem TV, opakovaným stisknutím tlačítka Source vyberte zdroj signálu „TV“.



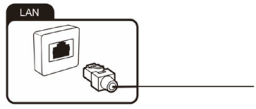
7.2 Připojení satelitní antény

Do konektoru ANT 2 SATELLITE můžete připojit kabel satelitní antény.
Chcete-li přepnout na satelitní příjem, vyberte zdroj signálu „TV“.



7.3 Připojení síťového kabelu (připojení LAN)

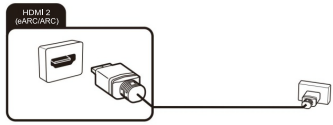
K internetu se můžete připojit také prostřednictvím sítě WiFi.



1. Jednu koncovku síťového kabelu (kat. 5 nebo lepší) připojte do síťového konektoru. Síťový kabel není součástí balení. Druhou koncovku síťového kabelu připojte k hubu (rozbočovači) nebo k routeru domácí sítě.

7.4 Připojení externího zařízení s rozhraním HDMI

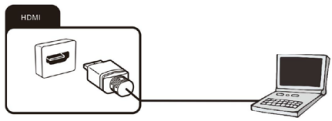
HDMI je zkratka za „High Definition Multimedia Interface“ (multimediální rozhraní s vysokým rozlišením). Tento typ připojení zaručuje přehrávání v té nejvyšší kvalitě a je tak správnou volbou pro všechny fanoušky obsahu s vysokým rozlišením.
K televizoru můžete připojit HDMI zařízení. Přejete-li si k televizi připojit zařízení, HDMI, které je kompatibilní s kanálem eARC/ARC (např. domácí kino), použijte konektor HDMI 2. Aby bylo možné přes kanál eARC/ARC přenášet zvuk, je třeba v menu „Nastavení“, „Systém“, „CEC“ povolit možnost „eARC/ARC“.



1. Připojte výstup z přehrávacího zařízení (např. přehrávač Blu-ray nebo počítač kompatibilní s HDMI) do jednoho ze vstupů HDMI televize.Taková zařízení se připojují pomocí kabelu HDMI (není součástí balení).
2. Aby bylo natelevizi možné přehrát zvukový a obrazový signál z externího zařízení, vyberte jako zdroj signálu jednu z možností.

7.5 Připojení počítače

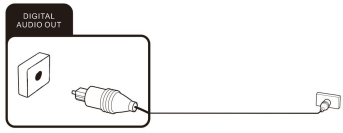
K televizi je možné připojit pouze počítač, jehož grafická karta je kompatibilní s rozhraním HDMI. Počítače s analogovým výstupem (VGA) připojit nelze.



1. Připojte výstup z grafické karty počítače nebo notebooku do jednoho ze vstupů HDMI televize. K připojení se používá kabel HDMI (není součástí balení). Takovéto připojení se používá k přenosu obrazu a zvuku z počítače do televize.
2. Aby bylo na televizi možné přehrát zvukový a obrazový signál z počítače, vyberte jako zdroj signálu jednu z možností.

7.6. Připojení digitálního zvukového systému

Televizi je možné připojit k digitálnímu zvukovému systému (např. zesilovač, domácí kino).



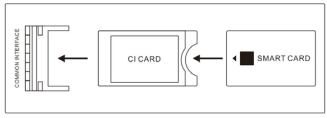
1. Připojte koncovku koaxiálního zvukového kabelu do konektoru Digital Audio Out na televizi. Kabel není součástí balení.
2. Druhou koncovku koaxiálního kabelu připojte k externímu zařízení.

7.7 Připojení zařízení USB

Televize má dva kompaktní konektory USB 2.0, do kterých je možné připojit vhodná úložná zařízení (např. karty USB, pevné disky USB). Po připojení můžete přehrávat multimediální soubory, které jsou na těchto zařízeních uloženy (fotografie, videa atd.).

7.8 Konektor karty CI

Pokud jste si zakoupili předplatné kódovaných programů od poskytovatele placeného televizního vysílání, můžete do tohoto konektoru zasunout modul s kartou CI nebo CI+. Další informace naleznete v dokumentaci ke kartě CI.



Varování! Před vložením nebo vyjmutím modulu CI je nutné televizi vypnout. Pokud televizi nevypnete, hrozí poškození modulu nebo televize samotné.

7.8.1 Vložení karty CI

1. Do konektoru pro kartu CI vložte modul s kartou CI nebo CI+. Přesvědčte se, že modul vkládáte do konektoru správně.

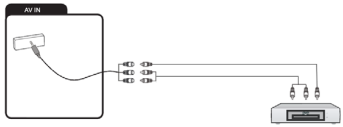
7.8.2 Vyjmutí karty CI

1. Kartu CI vyjměte z konektoru opatrným vytažením.

Modul CI/CI+ se aktivuje po zapnutí televize. Aktivace může chvíli trvat. Po aktivaci modulu by mělo být možné sledovat kódované kanály. Pokud kódované kanály sledovat nelze, ověřte u poskytovatele placeného televizního vysílání, zda vám umožnil přístup k signálu.
V menu „CI informace“ pak zvolte typ rozpoznaného modulu CI/CI+ a proveďte další nastavení.

7.9 Připojení externího zařízení pomocí vstupu AV

Přes vstupní konektor AV typu „jack“ je k televizi možné připojit externí zařízení jako kamera nebo herní konzole (pomocí běžných červených, bílých a žlutých konektorů „cinch“).



1. Připojte Mini AV kabel do zásuvky (není součástí dodávky).
2. Připojte externí zařízení k zásuvkám stejné barvy na kabelu Mini AV, pokud je to nutné, použijte běžný kabel AV (není součástí dodávky).
3. Aby bylo na televizi možné přehrát zvukový a obrazový signál z externího zařízení, vyberte jako zdroj signálu možnost „AV“.

8. Zapnutí a vypnutí televizoru

Zapnutí

Přesvědčte se, že je televizor v pohotovostním režimu. To znamená, že napájecí kabel musí být zapojen do fungující napájecí zásuvky. Pak zapněte televizor stisknutím tlačítka napájení na televizoru nebo ⏻ na dálkovém ovladači.

Vypnutí

Televizor vypnete stisknutím napájecího tlačítka na televizoru nebo ⏻ na dálkovém ovladači.

Poznámky:

Když stisknete tlačítko napájení nebo ⏻ pohotovostního režimu na dálkovém ovladači a na chvíli ho přidržíte stisknuté, televizor přejde do stavu úplného pohotovostního režimu. Při následujícím zapnutí pak televizor projde úvodní spouštěcí procedurou.

Pokud není k dispozici žádný signál (příjem televizního vysílání ani přehrávání z externích zařízení), objeví se zpráva „Slabý nebo žádný signál“. Obrazovka může také zůstat tmavá nebo se na ní zobrazí šum.

9. Používání

9.1 Funkce nápovědy

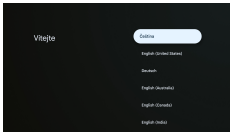
Funkce nápovědy nabízí mnoho informací o používání televizoru.

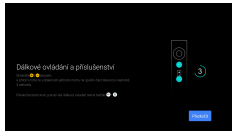
- Stiskněte tlačítko domů ⌂ na dálkovém ovladači. Vyberte z možností volbu ikonu aplikací.
- Vyberte z možností volbu „Nápověda“.
- Vyberte požadované téma nápovědy. K výběru můžete použít tlačítka se šipkami a tlačítko OK.

Více informací najdete v nápovědě na televizoru.

9.2 Průvodce první instalací

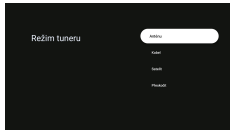
Když televizor poprvé zapnete, objeví se uvítací obrazovka. Pro pohyb v následujících možnostech použijte volby ∧ a ∨ a tlačítko OK.





Poznámka: Tato metoda spárování podporuje pouze originální dálkový ovladač k televizoru. Nepodporuje dálkové ovladače jiných výrobců.

Použité obrázky a nákresy jsou pouze orientační a mohou se od skutečného vzhledu výrobku lišit.

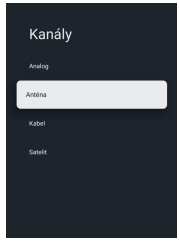


Režim tuneru

Než začnete s vyhledáváním kanálů, můžete nejprve vybrat „Režim tuneru“. Na výběr jsou tyto možnosti: Anténa (výchozí hodnota), Kabel, Satelit.

Poznámky: Více informací najdete v části 9.3 Vyhledávání kanálů.

9.3 Vyhledávání kanálů



Tato část popisuje, jak automaticky vyhledat a uložit kanály. To můžete chtít udělat v některém z níže uvedených případů:

- když jste při úvodním nastavení přeskočili krok instalace kanálů;
- když se v režimu televize zobrazí zpráva, že nejsou k dispozici žádné kanály;
- když chcete aktualizovat seznam kanálů.

Vyhledání kanálů v režimu Anténa

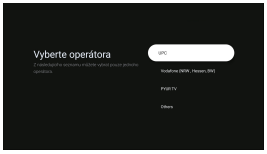
1. Stisknutím tlačítka ≡ (3) menu.
2. Pomocí tlačítek se šipkami < a > (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „⚙“ a stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte podnabídku „Nastavení“.
3. Pomocí tlačítek se šipkami ∧ a ∨ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Kanály a vstupy“ a a stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte podnabídku „Kanály a vstupy“.

4. Jakmile uživatel klikne na Vyhledat kanál, spustí se automatické vyhledávání. Zobrazí se stránka jako na obrázku níže.

Vyhledání kanálů v režimu Kabel

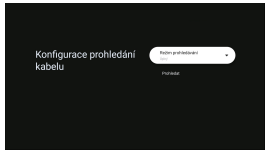
a) Vyberte si poskytovatele, jak je naznačeno na obrázku níže. Můžete si vybrat způsob vyhledávání poskytovatele ve vaší zemi, například UPC:
Před vyhledáváním kanálů se ujistěte, že jsou nastavené správné parametry poskytovatele. Můžete je získat od partnera poskytovatele. Jakmile dokončíte nastavení Frekvence a ID sítě, přesuňte se na položku Vyhledat a stisknutím tlačítka OK (15) spusťte vyhledávání.

b) Pokud nemůžete vybrat žádného poskytovatele, nastavte Režim vyhledávání na Úplné, přesuňte se na Vyhledat a stisknutím tlačítka OK (15) spusťte vyhledávání. Provede se úplné vyhledání digitálních a analogových kanálů podle obrázků:



(a-1)

(a-2)

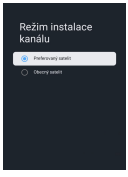


(b-1)

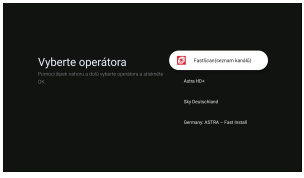
Vyberte typ satelitu a pak vyberte kanály

a) Upřednostňovaný satelit
V podnabídce „Režim instalace kanálů“ vyberte typ Upřednostňovaný satelit a pak vyberte Kanály.
Vyberte poskytovatele. Můžete vybrat vyhledávání poskytovatele ve vaší zemi. Stiskněte tlačítko se šipkou > (15) a vyberte Kanály→ Satelitní prohledávání →Další. Uvidíte několik poskytovatelů a jednoho vyberte. Viz obrázky.
Zobrazí se několik výchozích satelitů. Výběrem položky Další spusťte vyhledávání.

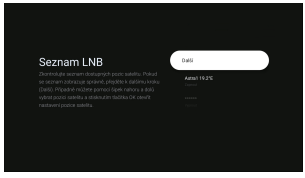
b) Obecný satelit
Pokud nemůžete najít svého upřednostňovaného poskytovatele, vyberte Obecný satelit. Stiskněte tlačítko se šipkou> (15) a výběrem možností Kanály → Satelitní prohledávání → Další proveďte vyhledání naslepo.



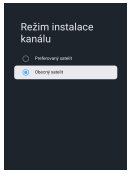
(a-1)



(a-2)



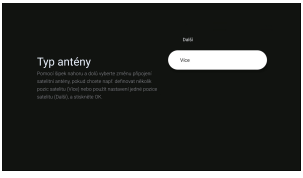
(a-3)

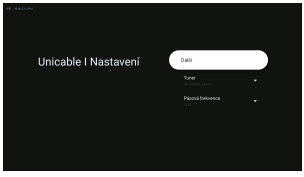


(b-1)

Poznámka:

Postup pro vyhledání kanálů Unicable: Otevřete nabídku s možnostmi, vyberte Satelitní prohledávání -> Více ->Unicable Ⅰ nebo Unicable Ⅱ. Nastavte správné parametry Tuneru a Frekvence, pak vyberte Další a odpovídající satelit a pak začněte vyhledávání. Hodnoty pro Tuner a Frekvenci získáte od dodavatele zařízení Unicable.



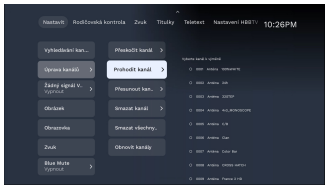


9.4 Ruční ladění satelitu

Ruční ladění satelitu je podobné položce Prohledání jedné VF v sekci Anténa. Používá se k prohledání pouze jednoho satelitu nastavením transpondéru vybraného satelitu. Při tomto způsobu vyhledávání může uživatel upravovat jen položku Transpondér. Ostatní položky jsou nepřístupné.

9.5 Úprava kanálů

Výměna kanálů



Tato možnost je dostupná, jen když je vypnutá funkce LCN.
Pokud chcete mezi sebou vyměnit dva kanály, můžete použít funkci Výměna.

1. Stisknutím tlačítka ≡ (3) menu.
2. Pomocí tlačítek se šipkami ∨ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Nastavit“.
3. Pomocí tlačítek se šipkami ∨ (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Úprava kanálů“.
4. Pomocí tlačítek se šipkami > (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Prohodit kanál“.
5. Pomocí tlačítek se šipkami ∧ a ∨ (15) na dálkovém ovladači a stisknutím tlačítka OK (15) vyberte dva kanály, které chcete mezi sebou vyměnit.

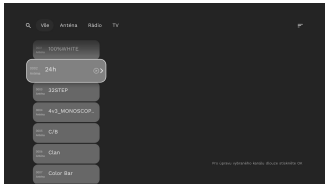
Přeskakování kanálů

1. V podnabídce „Úprava kanálů“ pomocí tlačítek se šipkami > (15) na dálkovém ovladači vyberte volbu „Přeskočit kanál“.
2. Stisknutím tlačítka OK (15) na dálkovém ovladači označte kanál. Vedle jména kanálu se objeví ikona.
3. Od této doby bude tento kanál při přepínání kanálů přeskakován.

Pokud chcete, aby byl kanál při běžném přepínání kanálů znovu dostupný, zopakujte výše uvedené kroky.

Seznam kanálů

V dnešní době je dostupný tak velký počet televizních kanálů, že seznam kanálů běžně obsahuje několik stovek kanálů. Proto je často obtížné nebo časově náročné najít konkrétní kanál. Funkce vyhledávání vám vyhledání konkrétního kanálu usnadní:



1. Otevřete seznam kanálů: Stisknutím tlačítek OK (15) zobrazte seznam kanálů.
2. Pomocí tlačítek se šipkami < a > (15) a tlačítka OK (15) vyberte položku „🔍“. Na obrazovce se objeví vstupní dialog.
   Zadejte číslo kanálu nebo název kanálu, označte ikonu potvrzení a pak stiskněte tlačítko OK (15). Televizor vyhledá příslušné kanály.
3. Pomocí tlačítek se šipkami < a > (15) a tlačítka OK (15) vyberte položku „☰“. Pomocí tlačítek se šipkami ∧ a ∨ (15) na dálkovém ovladači vyberte položku a stisknutím tlačítka OK (15) se tato stránka vrátí na seznam kanálů, který bude seřazený tak, jak jste vybrali.
4. Stiskněte tlačítka ∧ a ∨ šipky (15) na dálkovém ovladači, vyberte položky Analog, Anténa, Kabel, Rádio a další a poté stiskněte tlačítko OK.
   Pomocí tlačítek se šipkami ∧ a ∨ (15) na dálkovém ovladači vyberte položku a stisknutím tlačítka OK (15) se tato stránka vrátí na seznam kanálů, který bude vypsaný podle vámi vybraného filtru.

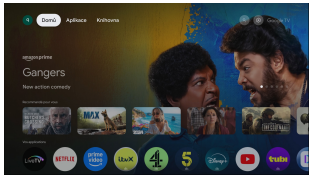
9.6 Určení oblíbených kanálů

Takto můžete přidat kanály do seznamu oblíbených nebo je z něj odebrat:

1. Stisknutím tlačítka OK (15) zobrazte seznam kanálů.
2. Stiskněte tlačítka se šipkami > (15) na dálkovém ovladači, vyberte možnost „Přidat k oblíbeným“ a stisknutím tlačítek OK (15) vstupte do možnosti „PŘIDAT K“, vyberte „Oblíbené1-Oblíbené5“ a stisknutím tlačítek OK (15) přidejte aktuální zobrazený kanál do seznamu oblíbených nebo vyberte možnost „Oblíbené“ a stisknutím tlačítek OK (15) odstraňte aktuální zobrazený kanál ze seznamu oblíbených.

9.7 Spouštěč

Stisknutím tlačítka ⌂ (16) otevřete hlavní rozhraní.



Poznámka:

Čísla a ilustrace v této příručce jsou pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečných produktů.

9.8 Připojení Google Home k televizoru

1. Na domovské stránce mobilního telefonu otevřete aplikaci Google Home.
2. Vyberte odpovídající název zařízení ze seznamu zařízení.
3. Klikněte na „Odesílání mé obrazovky“.
4. Vyberte „Odeslat obrazovku“.
5. Znovu potvrďte kliknutím na „Spustit nyní“.

9.9 Sdílení fotografií, hudby a videí na televizoru

1. Otevřete video, album s fotografiemi, hudbu nebo jinou aplikaci na mobilním telefonu, najděte a stiskněte tlačítko .
2. V rozevíracím seznamu najděte příslušný název zařízení.
3. Na mobilním zařízení vyberte fotografie, hudbu nebo video, které chcete přehrávat, a sdílejte je na televizoru.

9.10 Jak používat interaktivní víceobrazovkovou funkci

1. Připojte televizor a mobilní telefon ke stejné síti.
2. Otevřete na televizoru aplikaci Multi-ScreenShare, najděte název zařízení a stisknutím tlačítka OK (45) vyberte Android nebo iOS podle toho, jaký typ mobilního telefonu máte.
3. Na mobilním telefonu se systémem Android otevřete aplikaci pro přehrávání videa. V rozhraní budou následující tlačítka, klikněte na tlačítko . Po kliknutí se objeví názvy televizorů dostupných v aktuální síti. Kliknutím na název televizoru uvedený v aplikaci Multi-ScreenShare sdílejte na televizor.
4. U systému iOS otevřete ovládací centrum a klikněte na Zrcadlení obrazovky . Mobilní telefon zobrazí zařízení, která jsou dostupná na aktuální síti. Kliknutím na název televizoru uvedený v aplikaci Multi-ScreenShare sdílejte na televizor.

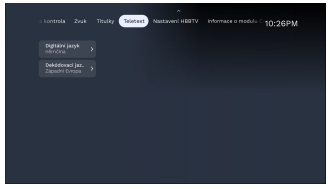
Některé z výše uvedených zdrojů signálu mohou otevřít zpoplatněné online streamovací služby. Další informace o předplatných a cenách najdete na webových stránkách příslušných poskytovatelů.

9.11 Používání EPG (elektronického programového průvodce)

Funkce EPG je průvodce na obrazovce, který zobrazuje televizní program digitálních kanálů. Můžete procházet, vybírat a prohlížet programy.
Poznámka: Průvodce DTV EPG nevyžaduje připojení k internetu.

- Funkci DTV EPG spustíte tlačítkem EPG na dálkovém ovladači. Objeví se nabídka Programového průvodce, které vám umožňuje získat informace o aktuálních nebo budoucích vysílaných programech na jednotlivých kanálech. Procházet různé programy můžete pomocí tlačítek se šipkami na dálkovém ovladači.
- Je možné, že se nezobrazí žádné informace. Nejprve změňte kanál a televizor načte příslušné informace EPG z televizního signálu právě spuštěného kanálu.

9.12 Teletext



Teletext je jednosměrný, neinteraktivní systém pro přenos textu a grafiky na televizní přijímač z anténního nebo kabelového signálu. K získání teletextových informací je potřeba, aby byl televizní přijímač vybaven dekodérem nebo příslušným mikročipem.
Teletext se přenáší jednosměrným kabelovým nebo pozemním vysíláním rozhlasu nebo televize. V případě televize může zabírat celý kanál, nebo může být zakódován ve vertikálním zatemňovacím intervalu (VBI).

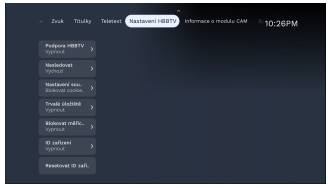
Informace o teletextu

Teletext jsou textová data (úrovně 1.5), která jsou přenášena digitální sítí DVBT a analogovou sítí. Původním konceptem byl elektronický časopis vycházející a vysílaný z aktuální služby (programu, kanálu).
Teletextový stream je obvykle vždy otevřen a po spuštění služby se stránky ukládají do mezipaměti. Jinými slovy, modul teletextu se vždy spouští při spuštění videa; i když je prohlížení teletextu skryté, modul teletextu je spuštěný.

Zobrazení: Pro zobrazení teletextu stiskněte tlačítko (10).
Ukončení: Pro ukončení teletextu stiskněte tlačítko EXIT.
Poznámka: Pokud aktuální kanál neobsahuje teletext, zobrazí se jako připomenutí zpráva „Žádný teletext“.
Podrobnosti:

* **Digitální jazyk:** Určeno k zobrazení čísla výchozí stránky teletextu, což znamená, že jiný výběr povede na jiné číslo výchozí stránky.
* **Dekódovací jazyk stránky:** Můžete vybrat písmo podle svých preferencí a teletextová stránka se zobrazí v příslušném stylu písma.

9.13 HbbTV



HbbTV (Hybrid BroadcastBroadband TV) je služba nabízená některými poskytovateli vysílání a je dostupná jen u některých digitálních televizních kanálů. HbbTV poskytuje interaktivní televizi přes širokopásmový internet. Tyto interaktivní funkce se přidávají k běžným digitálním programům a obohacují je. Patří sem služby jako digitální teletext, elektronický programový průvodce, hry, hlasování, konkrétní informace vztahující se k aktuálnímu programu, interaktivní reklamy, informační časopisy, archivy televizního vysílání apod. Pokud chcete funkci HbbTV využívat, přesvědčte se, že je váš televizor připojený k internetu a funkce HbbTV je zapnutá.Funkce HbbTV má několik nastavení, která můžete zobrazit pomocí „tlačítka Otevřít nabídku > Výběr Nastavit > Nastavení HbbTV“.
> Podpora HbbTV: Používá se pro řízení funkce HbbTV.
> Nesledovat / Nastavení souborů cookie / Trvalé úložiště / Blokovat sledovací webové servery / ID zařízení / Resetovat ID zařízení: Všechny tyto položky jsou nastavením prohlížeče HbbTV.

Aby mohly služby HbbTV fungovat, musí mít televizor připojení k internetu.

9.14 Příjem televize

Televizor umožňuje sledovat digitální i analogové televizní programy pomocí venkovní nebo vnitřní antény, kabelu a satelitu. Umožňuje také příjem digitálních rozhlasových stanic a datových kanálů. K tomu účelu je nutné připojit příslušný anténní kabel do zdířky ANT1 nebo ANT2 (SATELLITE) na panelu s připojovacím rozhraním A na zadní straně televizoru. Pokud používáte zařízení poprvé, musíte nejprve kanály naprogramovat nebo provést automatické vyhledání kanálů. Toto je obvykle součástí instalačního procesu v Průvodci prvním nastavením.

V Německu a mnoha dalších evropských zemích se v současné době televizní kanály vysílají již jen digitálně. Proto je možné, že přes anténu nebudete moci přijímat žádné analogové televizní kanály.

9.15 Zdroj signálu HDMI

Pozor: Před připojením kabelů vypněte televizor i připojované externí zařízení, jinak můžete televizor i zařízení poškodit.

K televizoru můžete připojit HDMI zařízení. HDMI je zkratka z „High-Definition Multimedia Interface“ (multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení). Umožňuje digitální přenos zvukového i obrazového signálu v jednom kabelu.
Konektor HDMI2 také podporuje funkci eARC/ARC, která umožňuje zvolit Nastavení --> Předvolby zařízení --> Vstupy --> Ovládání přes HDMI.

1. Připojte externí zařízení k televizoru pomocí běžného kabelu HDMI (není součástí dodávky).

Upozorňujeme, že kabel musí být kompatibilní s účelem, ke kterému ho chcete použít. Pokud chcete například využívat funkci eARC/ARC CEC, potřebujete kabel verze 1.4/2.2, pro přenos rozlišení Ultra HD potřebujete kabel verze 2.0.

2. Otevřete aplikaci Živé vysílání a stisknutím tlačítka Zdroj (8) zobrazte nabídku s výběrem zdroje signálu. Vyberte požadovaný zdroj signálu HDMI, a potvrďte ho stisknutím tlačítka OK (15).
3. Spusťte přehrávání na připojeném zařízení.

V pracovním režimu DLG může být televizor kompatibilní se zobrazením 1080P s obnovovací frekvencí 120 Hz. Otevřená metoda je:
Vstoupit do příslušného kanálu HDMI –> nastavení(⚙) –> obraz –> předsunout video –> režim DLG.
Poznámky:

- 120Hz DLG je k dispozici pouze při rozlišení do 2K (1920 x1080). Rozlišení 4K (3840 x 2160) bude podporovat pouze 60 Hz.
- Je vyžadována kompatibilní herní konzole nebo počítač, další informace naleznete v návodu k herní konzoli nebo počítači.

9.16 Použití televizoru jako monitoru k počítači

Aby bylo možné televizor připojit k počítači, musí mít počítat grafickou kartu, která podporuje rozhraní HDMI. Počítač nelze připojit pomocí analogového (VGA) výstupu.

Pozor: Před připojením kabelů vypněte televizor i počítač, jinak můžete televizor i počítač poškodit.

Propojte výstup z grafické karty počítače s jedním z konektorů HDMI na televizoru. K tomu budete potřebovat kabel HDMI (není součástí dodávky).

9.17 Zdroj signálu AV

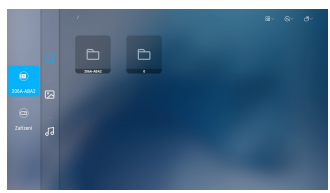
K televizoru můžete připojit zařízení s AV výstupem (např. analogovou videokameru, videorekordér).

Pozor: Před připojením kabelů vypněte televizor i připojované externí zařízení, jinak můžete televizor i zařízení poškodit.

1. Připojte Mini AV kabel do zásuvky (není součástí dodávky).
2. Připojte externí zařízení pomocí Mini AV kabelu do zdířek stejné barvy. Pokud je třeba, použijte běžný AV kabel (není součástí dodávky).
3. Otevřete aplikaci Živé vysílání a stisknutím tlačítka Zdroj (8) zobrazte nabídku s výběrem zdroje signálu. Pomocí tlačítek se šipkami ∧ / ∨, < a > (15) vyberte položku AV a stiskněte tlačítko OK (15).
4. Spusťte přehrávání na připojeném zařízení.

9.18 Zdroj signálu USB (přehrávání multimediálních souborů)

K televizoru můžete připojit kompatibilní USB zařízení a přehrávat podporované multimediální soubory (např. fotografie, hudbu) uložené na tomto USB zařízení. Stiskněte tlačítko pro USB na dálkovém ovladači, nebo stiskněte tlačítko Domů, abyste přešli na domovskou stránku, a vyberte aplikaci Přehrávač médií. Nahoře jsou zobrazeny možnosti pro filtrování podle typu souboru. Dole je vybraná složka na velkokapacitním paměťovém zařízením USB (nejprve uvidíte jen kořenovou samotného zařízení).



Když připojujete nebo odpojujete velkokapacitní paměťové zařízení USB, není nutné vypínat televizor.

10. Nabídky

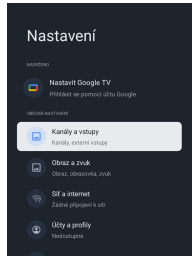
Televizor má mnoho nabídek, pomocí kterých můžete televizní přijímač přizpůsobit svým individuálním požadavkům. Stisknutím tlačítka ≡ (3) na dálkovém ovladači, výběrem možnosti „⚙“ a stisknutím tlačítek OK (15) zobrazíte nabídku Nastavení.

Nastavení

Kanály a vstupy

Kanály: Vyhledávání kanálů.

Vstupy: Lze zobrazit stav zařízení připojených k televizoru: Připojený vstup, Vstupy v pohotovostním režimu, Nepřipojený vstup atd.



Obraz a zvuk

Obraz: Umožňuje uživateli upravit obraz nebo jeho kvalitu, aby si mohl sledování televizoru lépe užít. Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů můžete vybrat „Funkci obrazu“, kterou chcete upravit.

Obrazovka: Upravte poměr obrazovky, můžete si vybrat plný, 4: 3, 16: 9 atd.

Zvuk: Poskytuje uživatelská nastavení pro zvuk. Podle svých požadavků na výrobek si mohou různí zákazníci nastavovat různé podporované formáty zvuku, ale nejsou podporovány následující funkce: Vstup mikrofonu, Zvukový výstup přes Bluetooth.

Zvukový výstup: Lze nastavit digitální výstup, režim zpoždění SPDIF.

Síť a Internet

- **Wi-Fi:** Zapněte Wi-Fi, abyste mohli přistupovat k internetu připojením k bezdrátové síti. Vyberte dostupnou síť a stisknutím tlačítka OK (15) potvrďte. V případě potřeby se objeví obrazovka s výzvou k zadání hesla.
- **Zobrazit vše:** Stisknutím tlačítka OK (15) můžete zobrazit všechny dostupné sítě, nebo jen některé.

Další možnosti

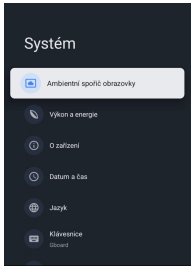
- **Přidat novou síť:** Můžete přidat bezdrátovou síť.
- **Vyhledávání je vždy k dispozici:** Zaškrtnutím můžete vyhledávat sítě, i když je Wi-Fi vypnuté.

Účty a profily: Přidejte osobní účet a nastavte informace o svém účtu.

Ochrana soukromí: Můžete vybrat umístění. Oprávnění použití a diagnostiky.App. Speciální přístup k aplikacím. Zabezpečení a omezení a další nastavení.

Aplikace: Můžete zobrazit podrobnosti o aplikaci nebo dalších uvedených položkách. Dostupné informace a ovládací prvky se liší podle typu aplikací.

Systém



Ambientní spořič obrazovky: spořič obrazovky se zobrazí, když není provozován po dlouhou dobu.

Výkon a energie: Nastavení úspory energie a energie.

O zařízení: Zde se zobrazí základní informace o televizoru včetně položek Aktualizace systému / Název zařízení / Obnovit / Stav / Právní informace / Model / Verze operačního systému Android TV / Úroveň opravy zabezpečení operačního systému Android TV / Verze jádra / Sestavení operačního systému Android TV / Netflix ESN / Verze softwaru. Uživatel může pomocí tlačítek se šipkami ∧ a ∨(15) procházet informace.

Datum a čas: Uživatel může výběrem této položky nastavit možnosti televizoru týkající se času, včetně automatického data a času, nastavení data, nastavení času, nastavení časového pásma a používání 24hodinového formátu. Když je automatický datum a čas nastaven na možnost „Použít čas poskytovaný sítí“, nastaví se datum a čas.

- **Automatické datum a čas:** Použití času poskytovaného sítí. Když vyberete Vypnuto, můžete nastavit aktuální čas i ručně.
- **Nastavení data:** Nastavení data.
- **Nastavení času:** Nastavení času.
- **Nastavení časového pásma:** Vyberte své časové pásmo.
- **Použít 24hodinový formát:** Výběr, zda se má čas zobrazovat ve 12 či 24 hodinovém formátu.

Jazyk: Úprava výchozího nastavení jazyka televizoru.

Klávesnica: Úprava výchozího nastavení klávesnice.

Úložiště: Používá se k zobrazení informací o úložném prostoru televizoru. Úložiště zařízení zobrazuje aktuální informace o interním sdíleném systémovém úložišti, vyjímatelné úložiště zobrazuje informace o úložišti výměnného zařízení.

Systémové zvuky: Zapněte systémový zvuk a televizor vydá zvuk během operace.

Restartovat: Restartujte televizor.

Přístupnost: Pomocná nastavení pro uživatelské jako je Titulky, Text s vysokým kontrastem, Převod textu na řeč atd.

Dálkové ovládání a příslušenství: Pro spárování dálkového ovladače přes Bluetooth. Před párováním zařízení Bluetooth se ujistěte, že se nacházejí v režimu párování.

Nápověda a zpětná vazba: Navštivte nápovědu Google TV.

11. Po použití

11.1 Čištění

Upozornění: Než začnete zařízení čistit, přesvědčte se, že není připojené ke zdroji napájení. Jinak hrozí nebezpečí smrtelného poranění elektrickým proudem!

Do zařízení se nikdy nesmí dostat žádná kapalina.
Kryt zařízení čistěte pouze suchým kusem látky. K čištění nikdy nepoužívejte agresivní kapaliny. Je-li zařízení velmi znečištěné, očistěte je lehce navlhčeným kusem látky.
Obrazovku čistěte látkou, která je určena přímo k čištění obrazovek.

Varování: Při čištění obrazovky postupujte tak, že jednou rukou budete čistit obrazovku a druhou rukou budete zařízení přidržovat, aby neztratilo stabilitu. Zařízení se jinak může převrhnout a poškodit se, případně někoho poranit.

11.2 Uskladnění nepoužívaného zařízení

Nebudete-li zařízení po delší čas používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a z dálkového ovládání vyjměte baterie.

11.4 Likvidace zařízení

Nakládání s elektrickým a elektronickým odpadem

Produkt je označen symbolem přeškrtnuté popelnice s kolečky. To znamená, že podléhá evropské směrnici 2012/19/EU. Elektrická a elektronická zařízení je třeba likvidovat odděleně od komunálního odpadu a na specializovaných místech. Správným způsobem likvidace starých zařízení se předchází poškozování životního prostředí nebo lidského zdraví. Více informací o řádné likvidaci starých elektrických/elektronických zařízení vám sdělí místní zastupitelstvo, sběrný dvůr nebo obchod, ve kterém jste produkt zakoupili.

Balení zařízení

Chraňte životní prostředí – obalový materiál roztřiďte a vyhoďte do patřičných kontejnerů na tříděný odpad. Lepenku je za účelem recyklace možné vyhodit na sběrný dvůr papíru nebo do veřejných sběrných míst. Jakékoli fólie nebo plastové prvky balení je nutné vyhodit do patřičných veřejných sběrných míst.

Baterie:

Baterie jakéhokoli typu nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Odevzdejte je ve sběrném místě vybitých baterií.

12. Řešení potíží

Většinu běžných potíží je možné vyřešit svépomocí s použitím níže uvedeného návodu. Pokud potíže přetrvávají i poté, co jste vyzkoušeli navrhované řešení, obraťte se na obchod, ve kterém jste zařízení zakoupili. Nepokoušejte se o opravu produktu svépomocí!

12.1 Všeobecné potíže

Televizi nelze zapnout.

- Zapojte napájecí kabel televize do fungující elektrické zásuvky.
- Vyměňte baterie v dálkovém ovládání.
- Odpojte konektor napájecího kabelu z elektrické zásuvky, vyčkejte přibližně 15 sekund a poté napájecí kabel znovu zapojte. Zařízení by mělo začít běžně fungovat.

Dálkové ovládání nefunguje.

- Není mezi dálkovým ovládáním a snímačem na televizi nějaká překážka?
- Vyměňte baterie.
- Přesvědčte se, že snímač signálu dálkového ovládání není vystaven přímému slunečnímu světlu.

Televize nemá obraz.

- Jsou řádně připojeny veškeré kabely od externích zdrojů signálu?
- Není některý z kabelů od externích zdrojů signálu poškozený?
- Nastavili jste na televizi správný zdroj signálu?
- Není obraz vypnutý ve stručném menu? Na dálkovém ovládání stiskněte libovolné tlačítko.

12.2 Potíže s příjmem televizního signálu

Televize nemá obraz.

- Je správně připojená anténa?
- Není kabel antény poškozený?
- Je konektor kabelu antény pevně připojený?
- Nastavili jste na televizi správný zdroj signálu?
- Provedli jste na novém místě vyhledávání kanálů?

Nekvalitní obraz

- Je připojená anténa?
- Nastavte anténu. Kvalitu signálu mohou zhoršovat vysoké budovy nebo charakter okolního terénu. Může se tvořit i dvojitý obraz.
- Zkontrolujte, zda je daný kanál naladěný správně.
- Upravte nastavení obrazu, jako například jas, barvy a ostrost.

Televize nemá zvuk

- Není zvuk vypnutý? Stiskněte tlačítko **🔇×.**
- Není ztlumená hlasitost? Stiskněte tlačítko 🔊 +.

Obraz nemá barvu.

- Upravte nastavení barev.
- Ověřte, že se pořad vysílá barevně.
- Zkontrolujte, zda je daný kanál naladěný správně.

12.3 Potíže s přehráváním multimédií

Soubor se nezačal přehrávat.

- Přesvědčte se, že je úložné zařízení USB řádně připojeno do jednoho z konektorů USB.
- Přesvědčte se o kompatibilitě souborů uložených na zařízení USB.

12.4 Potíže s přehráváním signálu z externích zařízení

Televize nemá zvuk

- Zkontrolujte správné připojení audio kabelu.
- Zkontrolujte, zda není audio kabel poškozený.
- Zkontrolujte, zda jste na televizi nastavili správný zdroj signálu.

Zvuk je zkreslený nebo brumí

- Vyčistěte konektory.
- Vyměňte kabelové připojení externího zařízení.

12.5 Potíže s internetovými službami (u funkcí chytré televize)

V případě kabelového připojení k internetu (LAN)

- Zkontrolujte správné připojení síťového kabelu.
- Zkontrolujte, zda není síťový kabel poškozený.
- Zkontrolujte, zda je možné připojit se k internetu z jiného zařízení v síti (např. z počítače).
- Server zajišťující zvolenou službu může být dočasně mimo provoz. Zkuste se připojit později.
- Zkontrolujte nastavení internetu v televizi.

V případě připojení k bezdrátové síti

- Zkontrolujte, zda je možné připojit se k internetu z jiného zařízení v síti (např. z chytrého telefonu).
- Server zajišťující zvolenou službu může být dočasně mimo provoz. Zkuste se připojit později.
- Zkontrolujte nastavení internetu v televizi.

13. Technické specifikace

Model		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Obrazovka	Úhlopříčka	108 cm (43")			
	Poměr stran	16:9			
	Rozlišení	3840 x 2160			
	Jas (cd/m²)	250			
	Kontrast	5000 : 1			
	Čas odezvy (ms)	9,5			
	Počet barev	1, 07G			
	Pozorovací úhel (vodorovný/svislý)	178 ° vodorovný / 178 ° svislý			
Vlastnosti	Televizní standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresivní skenování	Ano			
	Hřebenový filtr 3D	Ano			
	Počet pozic pro kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Připojení	Anténa (analogová + digitální)	1 ks			
	Rozhraní CI	Ano, rozhraní CI/CI+			
	Anténa (satelitní)	1 ks			
	Vstup AV IN	1 ks			
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporováno pouze u konektoru HDMI 2			
	Výstup OPTICAL	1 ks			
	USB 2,0	2 ks			
	Síť (LAN)	1 ks (RJ-45)			
Přehrávání médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkce chytré televize	Aplikace/ funkce	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ano			
Parametry připojení	Zdroj napájení	100–240 V~ 50/60 Hz (střídavý proud)			
	Spotřeba elektřiny Zapnuto/pohotovostní	100 W/< 0,5 W			
Dálkové ovládání:	Ano (2 ks 1,5V baterií typu AAA)				
Kryt	Hmotnost	6,0 kg			
	Rozměry včetně stojanu (Š × V × H) mm	956 x 606 x 226 mm			
Sada nástěnného držáku (Není součástí balení)	Závit	M6			
	Rozměry	Dle VESA (mm) 200 × 200			
Specifikace modulu bezdrátové sítě LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Modul Bluetooth	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Technické údaje a vlastnosti produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.
* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

Model		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Obrazovka	Úhlopříčka	126 cm (50")			
	Poměr stran	16:9			
	Rozlišení	3840 x 2160			
	Jas (cd/m²)	330			
	Kontrast	1200 : 1			
	Čas odezvy (ms)	9			
	Počet barev	1, 07G			
	Pozorovací úhel (vodorovný/svislý)	178 ° vodorovný / 178 ° svislý			
Vlastnosti	Televizní standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresivní skenování	Ano			
	Hřebenový filtr 3D	Ano			
	Počet pozic pro kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Připojení	Anténa (analogová + digitální)	1 ks			
	Rozhraní CI	Ano, rozhraní CI/CI+			
	Anténa (satelitní)	1 ks			
	Vstup AV IN	1 ks			
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporováno pouze u konektoru HDMI 2			
	Výstup OPTICAL	1 ks			
	USB 2,0	2 ks			
	Síť (LAN)	1 ks (RJ-45)			
Přehrávání médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkce chytré televize	Aplikace/ funkce	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ano			
Parametry připojení	Zdroj napájení	100–240 V~ 50/60 Hz (střídavý proud)			
	Spotřeba elektřiny Zapnuto/pohotovostní	150 W/< 0,5 W			
Dálkové ovládání:	Ano (2 ks 1,5V baterií typu AAA)				
Kryt	Hmotnost	8,3 kg			
	Rozměry včetně stojanu (Š × V × H) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Sada nástěnného držáku (Není součástí balení)	Závit	M6			
	Rozměry	Dle VESA (mm) 200 × 200			
Specifikace modulu bezdrátové sítě LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Modul Bluetooth	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Technické údaje a vlastnosti produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.
* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

Model		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Obrazovka	Úhlopříčka	139 cm (55")			
	Poměr stran	16:9			
	Rozlišení	3840 x 2160			
	Jas (cd/m²)	330			
	Kontrast	5000 : 1			
	Čas odezvy (ms)	8			
	Počet barev	1, 07G			
	Pozorovací úhel (vodorovný/svislý)	178 ° vodorovný / 178 ° svislý			
Vlastnosti	Televizní standard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresivní skenování	Ano			
	Hřebenový filtr 3D	Ano			
	Počet pozic pro kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Připojení	Anténa (analogová + digitální)	1 ks			
	Rozhraní CI	Ano, rozhraní CI/CI+			
	Anténa (satelitní)	1 ks			
	Vstup AV IN	1 ks			
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporováno pouze u konektoru HDMI 2			
	Výstup OPTICAL	1 ks			
	USB 2,0	2 ks			
	Síť (LAN)	1 ks (RJ-45)			
Přehrávání médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkce chytré televize	Aplikace/ funkce	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Ano			
Parametry připojení	Zdroj napájení	100–240 V~ 50/60 Hz (střídavý proud)			
	Spotřeba elektřiny Zapnuto/pohotovostní	160 W/< 0,5 W			
Dálkové ovládání:	Ano (2 ks 1,5V baterií typu AAA)				
Kryt	Hmotnost	9,8 kg			
	Rozměry včetně stojanu (Š × V × H) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Sada nástěnného držáku (Není součástí balení)	Závit	M6			
	Rozměry	Dle VESA (mm) 200 × 200			
Specifikace modulu bezdrátové sítě LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Modul Bluetooth	Frekvenční pásmo (Výstupní výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Technické údaje a vlastnosti produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.
* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

14. Nástěnný držák

Než se rozhodnete pro montáž televize na stěnu, přesvědčte se, že televize je kompatibilní s některou z těchto rozměrových norem: 200 × 200 mm. Sada nástěnného držáku VESA není součástí balení. Nejprve je zapotřebí demontovat podpěrný stojan. Postupujte takto:

1. Vypněte zařízení a odpojte z něj veškeré kabely a konektory. K montáži popsané v následujících krocích budete potřebovat běžný křížový šroubovák.
2. Na prázdný a rovný stůl položte měkký kus látky a na něj opatrně a obrazovkou dolů položte televizi .
3. Demontujte upevňovací šrouby stojanu. Vizte také přiložený Návod k podpěrného stojanu. Po demontáži šroubů je možné stojan odejmout.
4. K zadní straně zařízení připevněte nástěnný držák VESA. Postupujte podle pokynů uvedených v návodu k zakoupenému nástěnnému držáku

Upozornění: Zajistěte, aby byl kotevní systém hmoždinek a šroubů, kterým připevníte zařízení ke stěně, dostatečně dimenzovaný na hmotnost zařízení. Také se přesvědčte, že stěna televizi unese. Zařízení jinak může spadnout a poškodit se, případně někoho poranit.

Podpěrný stojan a šrouby uschovejte pro případ pozdější opětovné montáže stojanu. V případě potřeby je možné demontovat ještě podpěrný stojan samotný. Nebude zabírat tolik místa.

15. Prohlášení o shodě

Produkt odpovídá požadavkům směrnic Evropské Unie ohledně elektromagnetické kompatibility a elektrobezpečnosti.
Společnost Changhong Europe Electric s.r.o. tímto prohlašuje, že rádiová zařízení [LED TV] jsouv souladu se zněním směrnice 2014/53/EU. Celé znění Prohlášení o shodě se směrnicemi EU je k dispozici na adrese http://www.chiq.com.

Výrobce / Dovozce:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12
170 00 Praha 7 - Holešovice, Česká republika

1. Índice

1. Índice 1
2. Medidas de seguridad 1
3. Introducción 4
4. Contenido de la caja 4
5. Pasos iniciales 4
6. Controles y conexiones 5
7. Conexión de la antena, internet y dispositivos externos 6
8. Encendido y apagado del televisor 8
9. Utilización 8
10. Menús 14
11. Después de usar 15
12. Resolución de problemas 15
13. Especificaciones técnicas 17
14. Montaje en pared 20
15. Conformidad 20

Las figuras e ilustraciones de este manual de instrucciones se muestran a modo de referencia solamente y pueden diferir respecto al aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso.

2. Medidas de seguridad

Antes de usar este aparato por primera vez, lea las instrucciones siguientes y acate todas las advertencias, incluso si está familiarizado con el manejo de aparatos electrónicos. Conserve este manual para futuras consultas. Guárdelo cerca del producto. Si vende o transfiere este aparato, es esencial que también adjunte este manual.

Este símbolo y la palabra señalizadora «**Peligro**» indican una situación peligrosa que llevará a la muerte o causará lesiones graves de no evitarse.

Este símbolo y la palabra señalizadora «**Advertencia**» indican una situación de peligro que puede conducir a la muerte o causar lesiones graves de no evitarse.

Este símbolo y la palabra señalizadora «**Precaución**» indican una situación de peligro que puede llegar a causar lesiones menores o de cierta consideración, así como daños en la propiedad, de no evitarse.

Este símbolo avisa de información adicional sobre el tema.

Advertencia: Niños y personas discapacitadas

Los niños y las personas con ciertas discapacidades podrían no ser capaces de comprender los peligros potenciales. Por lo tanto, los niños y las personas discapacitadas no deben utilizar nunca aparatos eléctricos sin supervisión. Las pilas y otras piezas pequeñas presentan un riesgo potencial de asfixia. Por esta razón, las pilas deben permanecer en un lugar seguro. Solicite atención médica inmediata en caso de ingestión de una pila. Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños y las personas discapacitadas. Peligro de asfixia.

Precaución: Riesgo de lesiones auditivas

El uso de auriculares a niveles de volumen demasiado elevados puede causar lesiones auditivas permanentes.
Disminuya el volumen antes de conectar los auriculares. Puede aumentarlo a un nivel de audición que le resulte cómodo.

Precaución: Desconexión de la fuente de alimentación

- El aparato sigue utilizando electricidad cuando está en el modo de espera. Para evitar que el aparato consuma electricidad se debe desenchufar de la toma de corriente. Para poder desenchufar rápidamente el aparato en caso de emergencia, este debe estar ubicado donde la toma de corriente tenga acceso libre.
- Si no planea utilizar el aparato por un largo periodo de tiempo, por ejemplo, cuando se va de vacaciones, desenchúfelo de la toma de corriente. Esto elimina cualquier riesgo de incendio. Lo mismo es aplicable en caso de tormentas eléctricas. Desenchufe el aparato de la toma de corriente y desconecte la antena.

Advertencia: Pilas

- **¡Peligro de muerte!** Guarde las pilas en un lugar fuera del alcance de los niños. En caso de ingerirse una pila, ¡solicite atención médica inmediatamente!
- Asegúrese de que las pilas estén siempre instaladas en el sentido correcto de la polaridad.
- No intente recargar las pilas ni las arroje al fuego.

- No combine pilas de diferente tipo (nuevas con usadas o de carbón con alcalinas, etc.).
- Guarde las pilas en un lugar resguardado del calor y de la luz directa del sol (incluso si están dentro del mando a distancia). De lo contrario, ¡existe el riesgo de que se produzca una explosión o fuego!
- No intente abrir o modificar las pilas. El ácido fugado de la pila puede causar lesiones. Si entra en contacto con la piel o los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua abundante y consulte de inmediato con un médico.
- Retire inmediatamente las pilas que han tenido fugas. Utilice unos guantes apropiados para prevenir lesiones.
- Saque las pilas si no planea usar el aparato por un largo periodo de tiempo. Un uso inapropiado podría causar explosiones o fugas.

Precaución: Cables

Manipule siempre los cables desde los conectores y evite tirar directamente de los cables. Asegúrese de no colocar nunca el aparato u otros objetos sobre los cables. Nunca anude o tuerza un cable, especialmente cerca del conector o la toma, ni lo ate a otros cables. Todos los cables deben distribuirse de forma que no obstruyan el paso y que nadie pueda tropezar con ellos. Cuando use adaptadores o cables de extensión, verifique que están conformes con los estándares de seguridad aplicables. No intente abrir o modificar el cable.

Advertencia: Pantalla

No ejerza presión sobre la pantalla y mantenga los objetos afilados alejados de la superficie de la pantalla. Una pantalla rota representa un riesgo de lesión. Utilice guantes para recoger los trozos rotos y consulte con el servicio de atención al cliente si es necesario.

Si se fuga algún líquido de la pantalla rota, límpielo cuidadosamente con un paño seco. Utilice unos guantes de seguridad cuando haga esto y tenga en cuenta lo siguiente:

- Si el líquido se ingiere, primero enjuague la boca y la garganta con agua y, luego, beba agua en abundancia. ¡Consulte con un médico inmediatamente!
- Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuágueselos con abundante agua limpia. Consulte inmediatamente con un médico o procure atención médica.
- En caso de contacto con la piel, limpie el líquido con un paño limpio y enjuáguese la zona afectada con abundante agua limpia. ¡Consulte con un médico si procede!

Deseche la pantalla rota siguiendo los reglamentos medioambientales de la localidad.

Advertencia: Reparaciones

Nunca abra la carcasa del aparato. De hacerlo podría sufrir una electrocución potencialmente fatal.

Es necesario realizar reparaciones si este aparato se ha caído o se ha dañado de alguna otra manera, por ejemplo, si su carcasa está dañada, si le han penetrado líquidos u objetos o si ha estado expuesto a la lluvia o la humedad. También es necesario reparar el aparato si no funciona perfectamente.

Si el aparato emite humo o produce ruidos u olores anómalos, apáguelo inmediatamente y desenchúfelo de la toma de corriente. Si esto ocurriera, no use el aparato hasta que lo haya examinado un servicio técnico. Todas las reparaciones deben ser llevadas a cabo por personal cualificado.

Advertencia: Limpieza

Compruebe que el aparato está desenchufado de la toma de corriente antes de limpiarlo. De hacerlo podría sufrir una electrocución potencialmente fatal.

Use solo un paño limpio y seco para limpiarlo y nunca utilice líquidos corrosivos (alcalinos, ácidos, disolventes, solventes, etc.).

Riesgo de estabilidad

El televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte.

No ponga nunca un aparato de televisión en una ubicación inestable; el aparato de televisión puede caer, causando lesiones personales graves o muerte. Muchas lesiones, especialmente en niños, pueden evitarse tomando precauciones sencillas como:

- SIEMPRE use armarios, pies o sistemas de montaje recomendados por el fabricante de la TV.
- SIEMPRE coloque la TV sobre un mueble en el que se sostenga con seguridad.
- SIEMPRE compruebe que la TV no sobrepasa el borde del mueble de soporte.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse a los muebles para llegar a la TV o a sus mandos.
- SIEMPRE proteja los cables conectados a la TV para que no puedan tropezar con ellos, tirar de ellos o agarrarlos.
- NUNCA coloque la TV en un lugar inestable.
- NUNCA coloque la TV sobre un mueble alto (por ejemplo, armarios o estanterías) sin sujetar tanto el mueble como la TV a un soporte adecuado.
- NUNCA ponga la TV sobre un paño u otros materiales colocados entre la TV y el mueble de soporte.
- NUNCA ponga elementos que pudieran tentar a los niños a subirse, como juguetes y mandos a distancia, sobre la TV o el mueble en el que se coloque la TV.

Si su aparato de televisión existente se conserva y recoloca, deben tenerse en cuenta las acciones anteriores y aplicarse.

Para evitar lesiones, este televisor debe fijarse firmemente al piso/pared de acuerdo con lasinstrucciones de instalación.

No importa en qué circunstancias, mantenga el panel del televisor en posición vertical; si hay alguna inclinación, el ángulo de inclinación entre el panel y el plano vertical no debe exceder los 15°. (la regla se aplica a los productos de la serie sin marco).
Se recomienda no utilizar el producto en lugares expuestos a humos grasos o vapor de agua quepodría dañar el material de este producto.
El producto está en modo de espera bajo la función de red y se necesita 30 minutaspara entrar en estado estable.

Ubicación de la instalación y entorno de operación

Las siguientes medidas asisten en el funcionamiento apropiado del aparato y ayudan a extender su vida útil:

- El aparato solo debe colocarse sobre una superficie plana y estable. No coloque ningún objeto encima del mismo. El aparato no es apto para usarse en habitaciones con niveles de humedad o temperatura elevados (p. ej., baños) o muy polvorientos (p. ej., talleres).
- El aparato es muy grande y pesado. Solo debe colocarse sobre muebles empotrados lo suficientemente robustos y anchos como para que el aparato no sobresalga más allá de los bordes del mueble. Alternativamente, puede montarse en la pared. Utilice, para ello, un soporte de pared y siga las recomendaciones del fabricante.
- Verifique que el aire circula libremente (no coloque el aparato sobre estantes, alfombras gruesas o una cama, o donde las ranuras de ventilación queden obstruidas, y deje al menos una distancia libre de 10 cm a su alrededor).
- No exponga el aparato a fuentes de calor directas (p. ej., aparatos de calefacción).
- No exponga el aparato a la luz directa del sol o luces artificiales muy luminosas.
- Procure que no sea alcanzado por chorros o gotas de agua o líquidos corrosivos y nunca lo ponga en funcionamiento cerca del agua. Es especialmente importante no sumergirlo nunca en líquidos (ni colocar recipientes que contengan líquido, como vasos o jarrones, sobre el aparato o en su cercanía).
- No coloque nunca el aparato en la cercanía de campos magnéticos (p. ej., altavoces).
- **¡PRECAUCIÓN!** Mantenga las velas y otras llamas descubiertas alejadas del producto en todo momento para evitar posibles incendios.
- No deje que penetren objetos extraños en el aparato.
- No someta el aparato a fluctuaciones significativas de la temperatura, dado que podrían causar condensaciones y cortocircuitos.
- No someta el aparato a golpes o vibraciones excesivas.
- Conecte el televisor únicamente a una toma de corriente accesible y correctamente instalada cuya tensión se corresponda con la que se indica en la placa de especificaciones.

2.1 Uso previsto del producto

Este es un aparato electrónico de consumo. Se utiliza para la recepción de televisión a través de una antena o una red de cable de televisión y para reproducir archivos multimedia de internet o de dispositivos de memoria USB. Solo debe utilizarse para fines privados y no para aplicaciones industriales o comerciales. No está destinado para aplicaciones médicas, de salvamento o de preservación.
Utilice solamente cables de conexión y dispositivos compatibles con el producto en lo que respecta a la seguridad, la compatibilidad electromagnética y el blindaje.

Este aparato cumple con todos los estándares y directivas requeridas por la conformidad CE. En caso de modificaciones o conversiones no autorizadas del aparato, la conformidad con estos estándares no estará ya garantizada. El fabricante no se responsabiliza por los daños o fallos resultantes.

Use solamente los accesorios recomendados por el fabricante. No utilice este aparato para fines distintos a los indicados ni lo modifique en modo alguno. Cumpla siempre con las normas y regulaciones del país en el que opere este aparato.

2.2 Significado de otros símbolos

Los siguientes símbolos pueden encontrarse en el aparato mismo:

Este símbolo indica una corriente de alta tensión potencialmente mortal en el interior del aparato. Por esta razón, nunca debe abrir la carcasa. No contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario.

Grado de protección II: Este símbolo indica que aparato de televisión dispone de doble aislamiento y cumple con el grado de protección II electrotécnico.

Este símbolo indica que el aparato de televisión admite la tecnología Dolby Audio para un mejoramiento del sonido.

Este símbolo indica que el aparato de televisión debe estar conectado a una corriente alterna.

Este símbolo indica que el mando a distancia está alimentado por una corriente directa.

Marcas comerciales

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Introducción

Gracias por adquirir este Smart TV. Este elegante aparato es una pieza moderna y de buen gusto para todo tipo de salón, ofrece una imagen de televisión increíblemente nítida, Sus altavoces integrados ofrecen un potente sonido estéreo, y si usted posee un PC, puede incluso usarlo como monitor de su PC.

4. Contenido de la caja

Televisor

Base de soporte

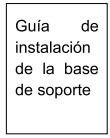
Mando a distancia

2 pilas de tipo AAA 1,5V

Tornillos para fijar la base de soporte

Manual de funcionamiento

Tarjeta de garantía



Guía de instalación de la Base de soporte

5. Pasos iniciales

5.1 Instalación del soporte

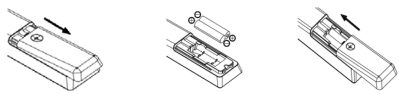
Antes de instalar su aparato de televisión, debe montar la base de soporte. O bien, puede montar el aparato de televisión a la pared. Consulte la información detallada en el apartado «Guía de instalación de la base de soporte» en las instrucciones. La instalación requiere el uso de un destornillador Phillips.

5.2 Instalación del aparato de televisión

Coloque el aparato de televisión sobre una superficie plana y estable (p. ej., una mesa o un soporte especialmente diseñado para televisores). Asegúrese de distribuir todos los cables sin rodeos y de una manera segura que no conlleve un riesgo de tropiezos. El aparato debe ser conectado a una toma de corriente mediante el cable de alimentación. Esta toma de corriente debe ser fácilmente accesible para poder quitar el enchufe inmediatamente en caso de emergencia.

5.3 Instalación de las pilas en el mando a distancia

1. Gire el mando a distancia con la parte inferior hacia arriba, inserte un dedo en el hueco con la flecha y presione la tapa del compartimiento de las pilas en la dirección indicada por la flecha. Retire la tapa del compartimiento de las pilas.



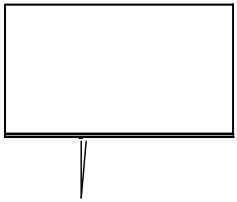
2. Introduzca las pilas suministradas (AAA, 1,5 V) en el mando a distancia. Colóquelas en el sentido correcto de la polaridad indicada en el interior del compartimento.
3. Vuelva a poner la tapa del compartimento de las pilas y deslícela en sentido opuesto al de la flecha hasta que encaje en su sitio.

Precaución: Saque las pilas del mando a distancia si no va a utilizarlo por un largo periodo de tiempo. De lo contrario, el mando a distancia podría dañarse si las pilas tienen fugas de ácido.

6. Controles y conexiones

En las siguientes páginas verá diagramas de los diferentes controles y pantallas del aparato de televisión. Los elementos individuales están numerados en los diagramas. Los apartados poseen descripciones funcionales que se refieren a dichos números.

Precaución: Antes de conectar o desconectar cualquier cable, apague todos los dispositivos asociados (incluido el televisor). De no hacerlo, los dispositivos se pueden dañar.



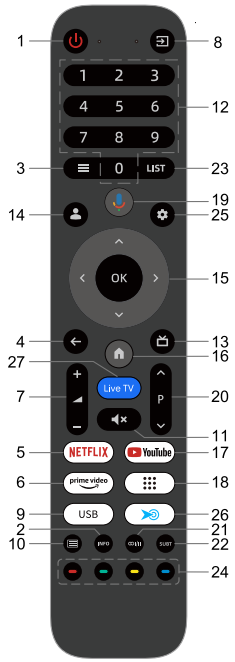
Indicador de encendido / Sensor remoto / Botón de encendido

1. Ranura del interfaz común.
2. USB2.0: Puerto USB. Conecte un dispositivo de memoria USB para reproducir archivos multimedia.
3. ANT1: Para conectar la antena exterior.
   ANT2: Para conectar una antena parabólica (ANT 2) (SATELLITE).
4. HDMI: Entrada HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición).
   HDMI2 admite HDCP, CEC y eARC/ARC.
5. AV IN: Entrada de la señal audiovisual (AV).
6. SALIDA DE AUDIO DIGITAL: Permite la conexión a un dispositivo de audio digital.
7. LAN: Puerto de la red de área local (LAN). Conecte el cable de red a este puerto para conectar la unidad a la red.

Mando a distancia

Función de los botones del mando a distancia:

Serial No.	Button	Description
1	**Power**	Enciende y apaga el televisor
2	**Info**	Muestra información de la emisión
3	**Menú**	Muestra el menú principal
4	**Back**	Vuelve al menú o configuración anterior
5	**NETFLIX**	Abre la aplicación NETFLIX
6	**prime video**	Abre la aplicación de video principal
7	**Volume+/-**	Ajusta el volumen
8	**Source**	Selecciona una fuente de la señal
9	**USB**	Cambia a la fuente USB
10	**Teletext**	Muestra u oculta el teletexto
11	**Mute**	Desactiva o activa el sonido
12	Número	Botones numéricos
13	**EPG**	Inicia la guía electrónica de programas
14	**Cuenta**	Ambiar cuenta
15	**Botones direccionales OK**	**Botones de dirección:** ^ / v / < / > Presione los botones de dirección para seleccionar opciones de menú o configuraciones. **Botón OK:** presione [OK] para seleccionar o confirmar el elemento del menú; En el modo TV, la lista de canales se puede abrir con el botón [OK].
16	**Home**	Abre la pantalla de inicio del televisor Google
17	**YouTube**	Abre la aplicación YouTube
18	**Apps**	Mostrar todas las aplicaciones instaladas
19	**Voice**	Activa la función de comandos de voz
20	**Program∧/∨**	Selecciona programas en orden ascendente o descendente
21	**Audio**	Permite seleccionar idiomas y canales de audio
22	**Subtitle**	Permite seleccionar subtítulos
23	**LIST**	Muestra la lista de canales
24	**Color**	Se utiliza según las instrucciones de funcionamiento del interfaz
25	**Salpicadero**	Menú salpicadero
26	**Tecla de acceso directo libre**	Personalizar como atajos de aplicaciones o de funciones del sistema
27	**Live TV**	Acceso a canales de TV en directo



Uso del mando a distancia

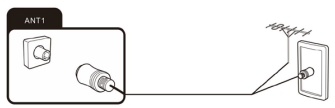
1. Apunte el mando a distancia hacia el sensor del mando a distancia en la parte frontal del aparato. Verifique que no hay obstáculos entre el mando a distancia y el sensor.
2. Presione el botón deseado en el mando a distancia.

El mando a distancia funciona dentro de un radio de hasta 6 m. Cuando use el mando a distancia para controlar el televisor, usted deberá estar a un ángulo máximo de 30° de la parte frontal del televisor, si es posible. Compruebe también que no hay fuentes de luz brillantes, o incluso la luz del sol, sobre el sensor del mando a distancia.
Si el aparato deja de responder al mando a distancia, el botón o la función no están soportados por la configuración en curso, o las pilas del mando a distancia están agotadas. En ese caso, reemplace las pilas por otras nuevas del mismo tipo.

7. Conexión de la antena, internet y dispositivos externos

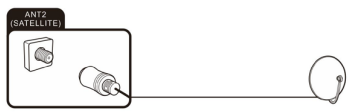
7.1 Cómo conectar el televisor a la antena o a la televisión por cable

Puede conectar el cable de su antena exterior o interior o la televisión por cable a la toma de la antena (ANT1).
Para cambiar a la recepción de televisión, presione el botón Fuente repetidamente para seleccionar la fuente de señal "TV".



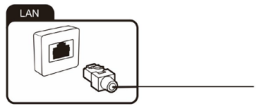
7.2 Conexión de la antena de satélite

Puede conectar el cable de su antena de satélite a la toma ANT 2 SATELLITE .
Para cambiar a la recepción del satélite, seleccione la fuente de señal TV.



7.3 Conexión del cable de red (Conexión LAN)

También puede establecer una conexión con internet vía wifi.

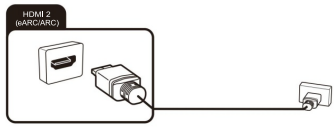


Conecte un extremo del cable de red (Cat. 5 o superior) al puerto de red. El cable de red no está incluido. Conecte el otro extremo del cable de red a un concentrador o *router* de su red doméstica.

7.4 Conexión de un dispositivo externo con interfaz HDMI

HDMI es la abreviatura de «Interfaz multimedia de alta definición» y permite la transmisión de señales de audio y vídeo por el mismo cable. Esta conexión ofrece la mejor calidad de reproducción y es la opción correcta de los apasionados del contenido de HD.

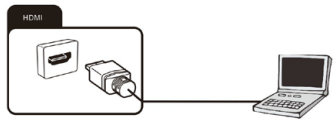
Puede conectar dispositivos HDMI a su televisor. Si desea conectar un dispositivo compatible con HDMI eARC/ARC (p. ej.,cine en casa), necesitará una toma HDMI2 . Para transmitir vídeo a través de eARC/ARC , debe activar la opción « eARC/ARC » en «Configuración», «Sistema», «CEC».



1. Conecte la salida del dispositivo de reproducción, por ejemplo, un ordenador compatible con HDMI o un reproductor Blu-ray, a una de las entradas HDMI del televisor. Para hacerlo, necesita un cable HDMI (no incluido).
2. Para reproducir la señal audiovisual de un dispositivo externo en el televisor, seleccione la fuente según corresponda.

7.5 Conexión de un PC

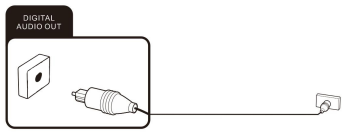
Su PC debe tener una tarjeta gráfica compatible con HDMI para poder conectarlo a su televisor. No es posible conectar un PC con una salida analógica (VGA).



1. Use un cable HDMI (no incluido) para conectar la salida de la tarjeta gráfica de un PC u ordenador portátil a una de las entradas HDMI del televisor. Esta conexión se usa para transferir vídeo y audio del PC al televisor.
2. Para reproducir la señal audiovisual de un PC en el televisor, seleccione la fuente según corresponda.

7.6 Conexión a un sistema de audio digital

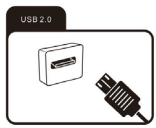
El televisor puede conectarse a un sistema de audio digital (p. ej., amplificador, cine en casa).



1. Inserte el conector del extremo del cable de audio coaxial (no incluido) a la salida de audio digital de su televisor.
2. Conecte el otro extremo del cable de audio coaxial al dispositivo externo.

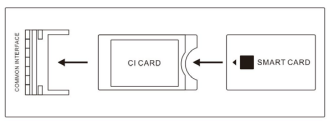
7.7 Conexión de dispositivos USB

Su televisor posee dos puertos compactos USB 2.0 a los que puede conectar los dispositivos apropiados de almacenamiento (p. ej., dispositivos USB, discos duros USB). Luego, puede reproducir archivos multimedia de los dispositivos USB de almacenamiento (fotos, vídeos, etc.).



7.8 Ranura de tarjeta CI

Si se ha suscrito a un paquete de canales codificados de un proveedor de contenido televisado de pago, puede insertar el módulo con la tarjeta CI o CI+ en esta ranura. Para más información, lea la documentación que se adjunta con su tarjeta CI.



¡Atención! Apague su aparato de televisión antes de insertar o sacar el módulo CI. De no hacerlo, el televisor o el módulo se pueden dañar.

7.8.1 Inserción de la tarjeta CI

1. Inserte el módulo con la tarjeta CI o CI+ en la ranura de la tarjeta CI. Asegúrese de que está en la dirección correcta.

7.8.2 Cómo retirar la tarjeta CI

1. Para retirar la tarjeta CI, tire de ella con cuidado para sacarla de la ranura de tarjeta CI.

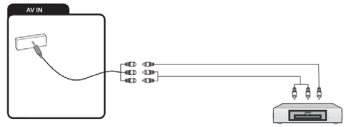
El módulo CI/CI+ se iniciará cuando encienda el aparato de televisión. Esto puede demorar un poco. Esto debería permitirle visualizar los canales codificados. En caso contrario, consulte con su proveedor de canales de pago para asegurarse de que se le ha habilitado la señal.

El menú de «Información CI» le permite seleccionar el módulo CI/CI+ detectado y ajustar otras configuraciones..

7.9 Conexión a un dispositivo externo con salida AV

Conecte los dispositivos externos (p. ej., videocámara, consola de videojuegos) a la toma AV de su televisor mediante los conectores estándar (rojo, blanco y amarillo).

1. Conecte el cable Mini AV a la toma (no suministrado).
2. Conecte el dispositivo externo a las tomas del mismo color en el cable Mini AV, utilizando un cable AV convencional si es necesario (no suministrado).
3. Para reproducir la señal audiovisual del dispositivo externo en el televisor, seleccione la fuente «AV».



8. Encendido y apagado del televisor

Encendido

Compruebe que el televisor esté en modo de espera. Esto significa que el cable de alimentación debe estar conectado a una toma de corriente que funcione. Luego pulse el botón de Encendido del dispositivo o ⏻ el botón del control remoto para encender el televisor.

Apagado

Para apagar el televisor, pulse el botón de Encendido del dispositivo o ⏻ pulse el botón del control remoto.

Notas:

Si presiona y mantiene presionado el botón de Encendido o ⏻ el botón en espera en el control remoto por un período corto de tiempo, el televisor entrará en modo de espera total. Cuando se vuelve a encender, el televisor se iniciará desde el procedimiento de encendido original.

Si no hay señal de entrada disponible (no hay recepción de TV o no hay reproducción de dispositivos externos), aparece el mensaje “Débil o sin señal”. También es posible que la pantalla permanezca oscura o muestre ruido.

9. Utilización

9.1 Función de ayuda

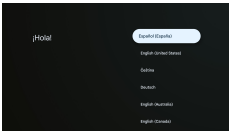
La función de ayuda ofrece mucha información sobre el funcionamiento de su televisor.

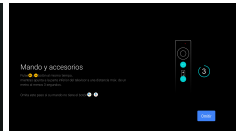
- Pulse el botón de inicio en el control remoto. Seleccione aplicaciones de las opciones.
- Seleccione "Ayuda" de las opciones.
- Seleccione el tema de ayuda deseado. Puede utilizar los botones de flecha y Aceptar (OK) para realizar una selección.

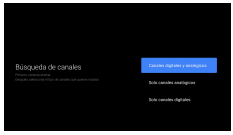
Consulte la ayuda del televisor para obtener más detalles.

9.2 Guía de primera instalación

Cuando encienda el televisor por primera vez, aparecerá la pantalla de bienvenida. Utilice los botones de opciones ∧ y ∨, y OK para navegar por las siguientes opciones.







Nota: Este método de vinculación solo es compatible con el control remoto original y el televisor, y no es compatible con el control remoto de otros fabricantes

Las figuras e ilustraciones se proporcionan solo como referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto.

Modo sintonizador

Antes de realizar la exploración, el usuario puede elegir primero el "Modo sintonizador". Tiene las siguientes opciones para elegir.

Antena (valor predeterminado)、Cable、Satélite

Notas: Consulte la sección 9.3 Servicio de búsqueda.

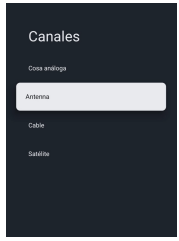
9.3 Exploración de canales

Esta sección describe cómo buscar y almacenar los canales automáticamente. Esto se puede hacer en los casos siguientes:

- se ha saltado el paso de instalación de los canales en la configuración inicial;
- el sistema le indica que no hay canales en modo TV;
- desea actualizar la lista de canales.

Búsqueda de canales en modo Antena

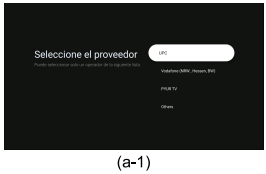
1. Pulse los botones ≡(3) del menú.
2. Pulse los botones de flecha < y > (15) en el control remoto, seleccione la opción "⚙" y pulse el botón OK (15) para mostrar el submenú "Ajustes".
3. Pulse los botones de flecha ∧ y ∨(15) en el control remoto, seleccione la opción “Canales y fuentes de entrada” y pulse el botón OK (15) para mostrar el submenú “Canales y fuentes de entrada”.
4. Cuando el usuario haga clic en Búsqueda de canales, se iniciará la búsqueda automática. La página se muestra a continuación.



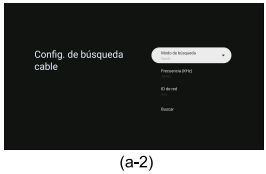
Búsqueda de canales en modo Cable

a) Elija el operador como se muestra en la figura a continuación, puede elegir el método de búsqueda del operador en su país, como UPC:
Asegúrese de que los parámetros del operador correctos estén configurados antes de buscar el canal. Puede obtenerlos del miembro del operador. Después de terminar de configurar la frecuencia y la identificación de red, céntrese en el elemento de escaneo y pulse el botón OK (15) para iniciar el escaneo.

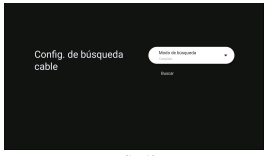
b) Si no tenemos un operador para elegir, ponga el Modo de escaneo en Completo (Full), cambie la selección a Escaneo y luego pulse el botón OK (15) para iniciar el escaneo. Hará un escaneo completo de los canales digitales y analógicos, como se muestra:



(a-1)



(a-2)



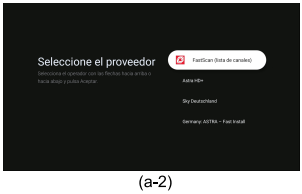
(b-1)

Seleccione el tipo de satélite y luego seleccione Canales

a) Satélite preferido
En el submenú “Modo de instalación de canales”, seleccione el tipo de satélite preferido y luego seleccione Canales.
Elija operadores, puede elegir la búsqueda de operadores en su país, pulse > botones de flecha (15), Canales→Reexploración de satélites→Siguiente, habrá varios operadores, seleccione un operador. Como se muestra:
Se mostrarán algunos satélites predeterminados. Seleccione Siguiente para comenzar a escanear.

b) Satélite general
Si no puede encontrar su operador preferido, seleccione Satélite general, Pulse > botones de flecha (15), Canales→Re-exploración de satélites→Siguiente para búsqueda ciega.

(a-1)



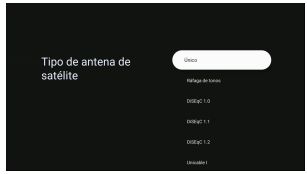
(a-2)

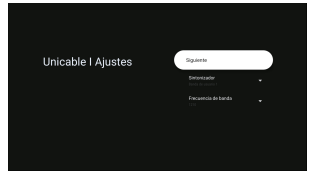
(a-3)

(b-1)

Nota:

Pasos para buscar canales por Unicable: abra el menú de opciones, seleccione Satélite Re-scan-> Más-> Unicable Ⅰ o Unicable Ⅱ. Configure los parámetros de frecuencia y sintonizador correctos, luego seleccione Siguiente y el satélite correspondiente, luego comience a buscar. Para el sintonizador y la frecuencia, consulte con el proveedor del equipo Unicable.





9.4 Afinación manual por satélite

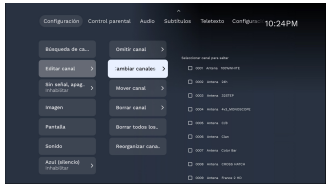
La afinación manual por satélite es similar al escaneo RF único de antena. Es utilizado para escanear solamente un satélite ajustando el transpondedor del satélite seleccionado. En esta condición de análisis, el usuario solo puede modificar el Transpondedor, los otros elementos están deshabilitados.

9.5 Canales de edición

Intercambio de canales

Esta opción es solamente disponible cuando LCN está apagado.

Para intercambiar dos canales, se puede utilizar la función intercambio de canales.



1. Pulse el botón ≡ (3) del menú.
2. Pulse los botones de flecha ∨ (15) en el control remoto, seleccione la opción "Configuración".
3. Pulse los botones de flecha ∨ (15) en el control remoto, seleccione la opción "Editar canal".
4. Pulse los botones de flecha > (15) en el control remoto, seleccione la opción "Cambiar canales".
5. Pulse los botones de flecha ∧ y ∨(15) en el control remoto y pulse el botón OK (15) para seleccionar los dos canales que desea intercambiar.

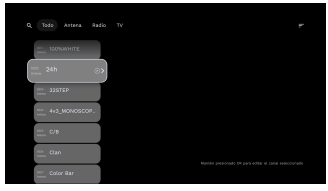
Omitir canales

1. En el submenú "Editar canal", pulse los botones de flecha > (15) en el control remoto, seleccione la opción "Omitir canal".
2. Pulse el botón OK (15) en el control remoto para marcarlo. Aparece un icono junto al nombre del canal.
3. A partir de ahora, al cambiar de canal, se omitirá este canal.

Para que el canal vuelva a estar disponible para el cambio de canal normal, repita los pasos anteriores.

Lista de canales

En estos días, la variedad de canales de televisión es tan enorme que la lista de canales normalmente contiene varios cientos de canales. A menudo es difícil o requiere mucho tiempo encontrar un canal específico. La función de búsqueda le facilita la búsqueda de un canal específico:



1. Abra la lista de canales: pulse los botones de flecha OK botones (15) para mostrar la lista de canales.
2. Seleccione "🔍" usando los botones de flecha < y > (15) y el botón OK (15). Aparecerá un cuadro de diálogo de entrada en la pantalla. Ponga el número de canal o el nombre del canal, resalte el ícono de confirmación y luego pulse el botón OK (15). El televisor encontrará los canales.
3. Seleccione "☰" usando los botones de flecha < y > (15) y el botón OK (15). Pulse los botones de flecha ∧ y ∨ (15) en el control remoto, seleccione el elemento y pulse el botón OK (15), esta página volverá a la lista de canales y el canal aparecerá en el orden seleccionado.
4. Pulse los botones ∧ y ∨ de flecha (15) del mando a distancia, seleccione Analógico, Antena, Cable, Radio y otros elementos y, a continuación, pulse el botón OK. Pulse los botones de flecha ∧ y ∨ (15) en el control remoto, seleccione el elemento y pulse el botón OK (15), esta página volverá a la lista de canales y el canal aparecerá en el filtro seleccionado.

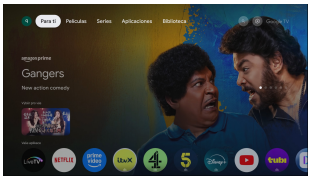
9.6 Definir los canales favoritos

Así es la manera de agregar canales a la lista de favoritos o eliminarlos:

1. Pulse el botón OK (15) para mostrar la lista de canales.
2. Pulse los botones de flecha > (15) del mando a distancia, seleccione la opción «Añadir a favoritos» y pulse los botones OK (15) para entrar en la opción «AÑADIR A», seleccione «Favorito1-Favorito5» y pulse los botones OK (15) para añadir el canal que se muestra actualmente a la lista de favoritos o seleccione la opción «Favorito» y pulse los botones OK (15) para eliminar el canal que se muestra actualmente de la lista de favoritos.

9.7 Página de inicio

Pulse el botón (16) para abrir la interfaz principal.



Nota:

Los números e ilustraciones de este manual son solo para referencia y pueden ser diferentes de los productos reales.

9.8 Conexión de Google Home al televisor

1. En la página de inicio del teléfono móvil, abra la aplicación Google Home
2. Seleccione el nombre del dispositivo correspondiente en la lista de dispositivos.
3. Haga clic en "transmitir mi pantalla"
4. Elija "Transmitir pantalla"
5. Haga clic en "Comenzar ahora" para confirmar nuevamente

9.9 Compartir fotos, música y videos en el televisor

1. Abra el video, álbum de fotos, música y otras aplicaciones en su teléfono móvil, encuentre y haga clic en la tecla ;
2. Seleccione el nombre del dispositivo correspondiente en la lista desplegable.
3. En el dispositivo de mano, seleccione fotos, música y videos para reproducir y luego compártalos en el televisor.

9.10 Cómo utilizar la función interactiva multipantalla

1. Conecte el televisor y el teléfono móvil a la misma red;
2. Abra la aplicación Multi-ScreenShare en el televisor, busque el nombre de la máquina y pulse la tecla OK (15) para seleccionar Android o IOS de acuerdo con su tipo de teléfono móvil;
3. Abra la aplicación de reproducción de video en el teléfono móvil con Android, habrá las siguientes teclas en la interfaz de video, haga clic en la tecla . Después de hacer clic, aparecerán los nombres de los televisores disponibles en la red actual, haga clic en el nombre del televisor que se indica en la aplicación Multi-ScreenShare para compartirlo en el televisor;
4. Por IOS, abra el centro de control en el teléfono móvil, haga clic en Duplicación de pantalla , el teléfono móvil mostrará los dispositivos disponibles en la red actual, haga clic en el nombre del televisor que se le pide en la aplicación Multi-ScreenShare para compartirlo en el televisor .

Algunas de las fuentes de señal ya citadas abren servicios de transmisión en línea con cargo. Puede encontrar más información sobre suscripciones y precios en los sitios web de los proveedores correspondientes.

9.11 Uso de EPG (Guía electrónica de programas)

EPG es una guía en pantalla que muestra los programas de televisión digital programados, Puede navegar, seleccionar y ver programas.

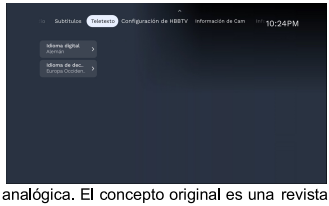
Nota: La DTV EPG no requiere conexión a Internet.

- Para usar DTV EPG, presione el botón EPG en el control remoto, aparecerá el menú de la Guía de programas, que le permite obtener información sobre el programa actual o futuro que se está reproduciendo en cada canal. Navegue por los diferentes programas utilizando el botón de flecha del mando a distancia.
- Es posible que no tenga información para mostrar. Entonces cambie de canal y el televisor podrá obtener la información EPG adecuada de la señal del televisor cuando el canal esté encendido.

9.12 Teletexto

El teletexto es un sistema unidireccional o no interactivo para la transmisión de texto y gráficos por radiodifusión o cable para su visualización en un televisor. Se necesita un decodificador o microchip ubicado en el televisor para extraer la información del teletexto.

El teletexto se puede transmitir por cable unidireccional o por aire mediante radio o televisión. En el caso del televisor, puede ocupar un canal completo o estar codificado en el intervalo de supresión vertical, o VBL.



Información de teletexto

El teletexto es un texto de datos (nivel 1.5) que se transporta en DVBT digital y red analógica. El concepto original es una revista electrónica basada en el servicio actual (programa, canal) emitido desde el encabezado.

Normalmente, el flujo de teletexto siempre está abierto y almacena páginas en caché cuando se inicia el servicio; en otras palabras, el motor de teletexto siempre está funcionando cuando se inicia el video; incluso si el Teletexto AP está oculto, el motor del Teletexto está funcionando.

Mostrar: Presione el botón (10) para mostrar el Teletexto.

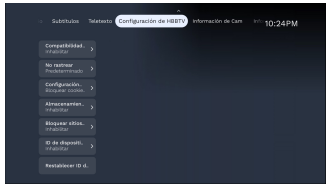
Salida: Pulse el botón SALIR para salir de Teletexto.

Nota: Cuando el canal actual no tiene teletexto, un aviso mostrará el mensaje "Sin teletexto" como recordatorio.

Detalles.

* **Idioma digital:** Está diseñado para mostrar el número de página inicial del teletexto, lo que significa que una selección diferente conduce a un número de página inicial diferente.
* **Idioma de decodificación de la página:** Puede seleccionar una fuente según sus preferencias y la página de teletexto se mostrará con el estilo de fuente correspondiente.

9.13 HbbTV



HbbTV (Televisión de banda ancha de transmisión híbrida) es un servicio ofrecido por ciertas emisoras y está disponible solo en algunos canales de Televisión digital. HbbTV ofrece televisión interactiva a través de Internet de banda ancha. Estas funciones interactivas se agregan y enriquecen los programas digitales normales e incluyen servicios como teletexto digital, guía electrónica de programas, juegos, votaciones, información específica relacionada con el programa actual, publicidad interactiva, revistas informativas, servicio de televisión a la carta, etc. Para utilizar HbbTV, asegúrese de que su televisor esté conectado a Internet y HbbTV esté encendido.

Hay algunas configuraciones de HBBTV, puede verificarlas a través de "Entrar en la tecla Menú> Seleccionar Configuración Configuración de HBBTV".

Detalles:

> Soporte HBBTV: Se utiliza para controlar la función HBBTV.

> Función de protección de rastreo / Configuración de cookies / Almacenamiento persistente / Sitios de rastreo de bloques / ID del dispositivo / Restablecer ID del dispositivo: Estas son todas las configuraciones del navegador HBBTV.

Su televisor requiere una conexión a Internet para que funcionen los servicios de HbbTV.

9.14 Recepción de televisión

El televisor le permite ver programas de televisión digitales y analógicos a través de una antena exterior o interior, cable y satélite. También le permite recibir estaciones de radio digitales y canales de datos. Para hacerlo, conecte el cable de antena correspondiente a una de las tomas ANT1 o ANT2 (SATÉLITE) en el panel de conectores de interfaz A en la parte posterior del televisor. Cuando utilice el dispositivo por primera vez, debe programar los canales o realizar una búsqueda automática de canales. Normalmente, esto forma parte del proceso de configuración en el Asistente de configuración inicial.

En Alemania y muchos otros países de Europa, los canales de televisión ahora solo se transmiten en digital. Por tanto, es posible que no se puedan recibir canales de televisión analógica a través de una antena.

9.15 Fuente de señal HDMI

Advertencia: Encienda su televisor y el dispositivo externo que desea conectar antes de conectar los cables, de lo contrario podría dañar los dispositivos.

Puede conectar dispositivos HDMI a su televisor. HDMI es la abreviatura de “Interfaz multimedia de alta definición” y permite la transmisión digital de señales de audio y video a través del mismo cable.

El puerto HDMI 2 también admite la función eARC/ARC, que ofrece la opción de Configuración -> Preferencias del dispositivo -> Entradas -> Control HDMI.

1. Conecte el dispositivo externo al televisor con un cable HDMI convencional (no suministrado).

Tenga en cuenta que el cable debe ser compatible con la aplicación deseada. Por ejemplo, use un cable de la versión 1.4/2.2 para eARC/ARC CEC o un cable de la versión 2.0 para Ultra HD.

2. Abra la aplicación Live TV, pulse el botón Fuente (14) para mostrar el menú de selección de fuente de señal. seleccione la fuente de señal que necesita HDMI, y confirme presionando el botón OK (15).
3. Inicie la reproducción en el dispositivo conectado.

En el modo de trabajo DLG, el televisor puede ser compatible con la pantalla 1080P 120Hz de frecuencia de actualización. El método de apertura es:

Entrar en el canal HDMI correspondiente –> ajustes(⚙) –> imagen –> avanzar vídeo –> modo DLG.

Notas:

- 120Hz DLG sólo está disponible en resolución hasta 2K (1920 x1080). La resolución 4K (3840 x 2160) sólo admite 60 Hz.
- Se necesita una videoconsola o un PC compatible. Para más información, consulta las instrucciones de la videoconsola o el PC.

9.16 Uso del televisor como monitor de PC

Su PC debe tener una tarjeta gráfica compatible con HDMI para poder conectarse a su televisor. No es posible conectar un PC con una salida analógica (VGA).

Advertencia: Apague su televisor y el PC antes de conectar los cables, de lo contrario podría dañar los dispositivos.

Conecte la salida de la tarjeta gráfica de su PC con uno de los puertos HDMI del televisor. Para hacer esto, necesitará un cable HDMI (no incluido).

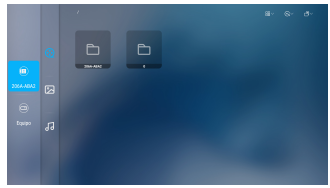
9.17 Fuente de señal AV

Puede conectar un dispositivo con salida AV (por ejemplo, una cámara de vídeo analógica, una grabadora de vídeo) a su televisor.

Advertencia: Encienda su televisor y el dispositivo externo que desea conectar antes de conectar los cables, de lo contrario podría dañar los dispositivos.

1. Conecte el cable Mini AV a la toma (no suministrado).
2. Conecte el dispositivo externo a las tomas del mismo color en el cable Mini AV, utilizando un cable AV convencional si es necesario (no suministrado).
3. Abra la aplicación Live TV, pulse el botón Fuente (8) para mostrar el menú de selección de fuente de señal. Pulse los botones de flecha ∧ / ∨, < y > (15), seleccione el elemento AV y pulse el botón OK (15).
4. Inicie la reproducción en el dispositivo conectado.

9.18 Fuente de señal USB (reproducción de archivos multimedia)



Puede conectar dispositivos USB compatibles a su televisor para reproducir archivos multimedia compatibles (por ejemplo, fotos, música) almacenados en Dispositivos USB. Presione la tecla de acceso directo USB del control remoto o presione la tecla de inicio para entrar en la página de inicio y seleccionar la aplicación Media Player. En la parte superior, hay opciones para filtrar por tipo de archivo. Debajo, puede ver la carpeta seleccionada en el dispositivo de almacenamiento masivo USB (inicialmente, solo puede ver la carpeta raíz del dispositivo)

No es necesario que apague su televisor para conectar o desconectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB.

10. Menús

Su televisor tiene varios menús que puede utilizar para adaptar el televisor a sus necesidades individuales. Puede presionar el botón ≡ (3) del mando a distancia, seleccionar la opción «⚙» y pulsar los botones OK (15) para mostrar el Menú de Ajustes.

Ajustes

Canales y fuentes de entrada

Canales: Búsqueda de canales.

Entradas: Puede ver el estado de los dispositivos que conectó al televisor: Entrada conectada, entradas en espera y entrada no conectada, etc.

Pantalla y sonido

Imagen: Permite a los usuarios ajustar la imagen o la calidad de la imagen para que puedan disfrutar viendo la televisión. El usuario puede pulsar la tecla Arriba / Abajo para seleccionar la "Función de imagen" que desea ajustar.

Pantalla: Para ajustar la escala de la pantalla, puede elegir full, 4: 3, 16: 9, etc.

Sonido: Proporciona configuraciones de usuario relacionadas con el sonido. Diferentes clientes, según los requisitos de su producto, pueden aplicar diferentes formatos de audio compatibles con los usuarios, pero no se admiten las siguientes funciones: Entrada de micrófono, salida de audio Bluetooth.

Salida de audio: Salida digital que permite configurar el modo de retraso spdif.

Redes e Internet

- **Wifi:** Encienda el Wi-Fi para acceder a Internet a través de una conexión de red inalámbrica. Seleccione una red disponible, pulse el botón OK (15) para confirmar. Aparecerá una pantalla que le pedirá que ingrese la contraseña si es necesario.
- **Ver todo:** Pulse le botón OK (15) para ver todas las redes disponibles o menos.

Otras opciones

- **Añadir nueva red:** Puede agregar una red inalámbrica.
- **Búsqueda siempre disponible:** Marque para buscar redes incluso cuando Wi-Fi esta apagado.

Cuentas y perfiles: Añade una cuenta personal y configura la información de tu cuenta.

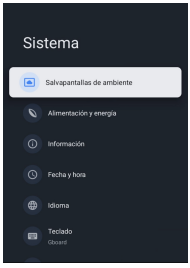
Privacidad: Puede elegir la ubicación. Uso y diagnóstico. permisos de aplicación. Acceso a aplicaciones especiales. Seguridad y restricciones y otras configuraciones.

Aplicaciones: Puede ver los detalles sobre una aplicación u otro elemento de la lista. La información y los controles disponibles varían según los diversos tipos de aplicaciones.

Sistema

Salvapantallas de ambiente: El salvapantallas se muestra cuando no se ejecuta durante mucho tiempo.

Alimentación y energía: Configuración de energía y ahorro de energía.



Información: Aquí se mostrará la información básica del televisor, incluida la Actualización del sistema / Nombre del dispositivo / Restablecer / Estado / información legal / Modelo / Versión del SO de Android TV / Nivel de parche de seguridad del SO de Android TV / Versión de núcleo / Compilación del SO de Android TV / Netflix ESN / Versión de software. El usuario puede pulsar los botones de flecha ∧ y ∨ (15) para verificar la información.

Fecha y hora: El usuario puede seleccionar este elemento para configurar los elementos relacionados con la hora del dispositivo del televisor, incluye fecha y hora automáticas, configurar fecha, configurar hora, configurar zona horaria, utilizar formato de 24 horas. Cuando la fecha y hora automáticas está configurada en "Usar hora proporcionada por la red", configure la fecha y la hora.

- **Fecha y hora automáticas:** Usar la hora proporcionada por la red También puede configurar la hora actual manualmente cuando se selecciona Desactivado.
- **Establecer fecha:** Fijar la fecha.
- **Elegir hora :** Fijar la hora.
- **Establecer zona horaria :** Seleccione su zona horaria.
- **Formato de 24 horas:** Configure la hora para mostrar en formato de 12 o 24 horas.

Idioma: Ajuste la configuración de idioma predeterminada para el televisor.

Teclado: Ajuste la configuración predeterminada del teclado.

Almacenamiento: Se utiliza para mostrar la información de almacenamiento del televisor. El almacenamiento del dispositivo muestra la información de datos actual en el almacenamiento compartido interno del sistema, el almacenamiento eliminado muestra la información de almacenamiento del dispositivo extraíble.

Sonido del sistema: Encendiendo el sonido del sistema, la televisión hará un sonido durante la operación.

Reiniciar: Reinicie su televisor.

Accesibilidad: Configuración auxiliar para las preferencias del usuario como Pie de imagen, Texto de alto contraste, Lectura de textos por voz etc.

Mandos y accesorios: Para conectar su control remoto a través de Bluetooth, antes de emparejar sus dispositivos Bluetooth, asegúrese de que estén en modo de emparejamiento.

Ayuda y comentarios: Acceda a la ayuda de Google TV.

11. Después de usar

11.1 Limpieza

Advertencia: Compruebe que el aparato está desenchufado de la toma de corriente antes de limpiarlo. ¡De lo contrario, hay riesgo de electrocución!

Nunca derrame o rocíe líquidos de ningún tipo sobre el aparato.
Utilice solamente un paño limpio y seco para la carcasa del aparato. Nunca utilice líquidos agresivos. Cuando esté muy sucio, use un paño ligeramente húmedo.
Limpie la pantalla con un paño de limpieza especial para pantallas.

Precaución: Cuando limpie la pantalla, sujete el televisor con una mano mientras limpia con cuidado la pantalla con la otra. De lo contrario, el aparato podría volcarse y dañarse o causar lesiones.

11.2 Almacenamiento cuando no se utiliza

Si no planea utilizar el aparato por un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y saque las pilas del mando a distancia.

11.3 Transporte

Si desea desplazar el aparato una distancia corta, pida ayuda a una segunda persona para hacerlo. El aparato es muy grande y pesado. Siga estas indicaciones para transportar el aparato:

1. Desenchufe el aparato de la fuente de alimentación.
2. Desconecte todos los cables conectados al televisor.
3. Si desea transportar el aparato fuera de su edificio (p. ej., cuando se mude de casa), desmonte la base y los soportes laterales opcionales o el soporte de pared montado invirtiendo el procedimiento descrito en el documento suministrado «Guía de instalación de la base de soporte» o en la sección «Montaje en la pared».
4. Embale el televisor con cuidado. Asegúrese de que las esquinas de la carcasa y la pantalla estén bien protegidas. Use varias capas de plástico de burbujas, por ejemplo.
5. Lleve el televisor y sus accesorios a su nueva ubicación e instálelo de nuevo. Tenga en cuenta que tendrá que llevar a cabo una nueva búsqueda de canales si su ubicación geográfica ha cambiado.

11.4 Desecho

Desecho de equipos eléctricos y electrónicos

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en este producto indica que está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/UE. Todos los dispositivos eléctricos y electrónicos deben desecharse por separado de la basura doméstica en los centros oficiales de desecho. Un desecho apropiado de los aparatos usados evita daños al medioambiente y a su salud. Puede obtener más información sobre el desecho de su aparato usado en su municipalidad, el centro de desechos o la tienda donde lo adquirió.

Embalaje

Proteja el medioambiente y separe los materiales de embalaje antes de desecharlos. El embalaje de cartón se puede llevar a un centro de reciclaje de papel o a un punto de recolección público para que lo reciclen. Cualquier lámina o plástico que forme parte del embalaje debe llevarse a un centro de recolección público para desecharlo.

Pilas

No deseche las pilas en el cubo de la basura doméstica. Llévelas a un punto de recogida de pilas usadas.

12. Resolución de problemas

Resuelva por su cuenta los problemas más comunes haciendo uso del cuadro siguiente. Si el problema persiste después de implementar las soluciones sugeridas, póngase en contacto con su distribuidor. ¡No trate de reparar el aparato por sí mismo!

12.1 Problemas generales

El televisor no se enciende.

- Enchufe el cable de alimentación del televisor a una toma de corriente que funcione.
- Cambie las pilas del mando a distancia.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Espere unos 15 segundos y vuelva a enchufar el cable. El aparato debería funcionar ahora correctamente.

El mando a distancia no funciona

- ¿Hay algún objeto entre el mando a distancia y el receptor del televisor que pueda obstruir la señal?
- Cambie las pilas.
- Asegúrese de que el receptor de la señal del mando a distancia no está expuesto a la luz directa del sol.

No se ve la imagen

- ¿Están todos los cables conectados correctamente a las fuentes de la señal externa?
- ¿Está dañado el cable que conecta la fuente de la señal externa?
- ¿Ha seleccionado la fuente correcta de la señal en el televisor?
- ¿Es posible que haya apagado la imagen en el menú rápido? Presione el botón deseado en el mando a distancia.

12.2 Problemas de recepción en el televisor

No se ve la imagen

- ¿Está bien conectada la antena?
- ¿Está dañado el cable de la antena?
- ¿Está el cable de la antena bien conectado?
- ¿Ha seleccionado la fuente correcta de la señal en el televisor?
- ¿Ha llevado a cabo una búsqueda de canales en el lugar donde se encuentra actualmente?

Imagen de baja calidad

- ¿Está conectada la antena?
- Ajuste la antena. Los edificios altos y los obstáculos geográficos pueden deteriorar la potencia de la señal o causar imágenes fantasma.
- Compruebe que el canal están bien sintonizado.
- Ajuste los parámetros de la imagen, tales como el brillo, el color y la nitidez.

No se escucha el sonido

- ¿Está el sonido desactivado? Presione el botón .
- ¿Está el volumen bajado? Presione el botón +.

La imagen no tiene color

- Ajuste los parámetros del color.
- Verifique que el programa se emite a color.
- Compruebe que el canal están bien sintonizado.

12.3 Problemas con la reproducción multimedia

El archivo no se reproduce

- Verifique que el dispositivo USB de almacenamiento está bien conectado a uno de los puertos USB.
- Compruebe que el dispositivo USB de almacenamiento contiene archivos compatibles.

12.4 Problemas con la reproducción de dispositivos externos

No se escucha el sonido

- Verifique que el cable de audio está bien conectado.
- Compruebe que el cable de audio no esté dañado.
- Asegúrese de que ha seleccionado la fuente de la señal correcta en su televisor.

Se escucha un zumbido o distorsiones en el sonido

- Limpie las clavijas de los conectores.
- Reemplace el cable de audio conectado al dispositivo externo.

12.5 Problemas con los servicios online (Smart TV)

Si está utilizando un cable de red local (LAN)

- Verifique que el cable de red está bien conectado.
- Compruebe que el cable de red no esté dañado.
- Compruebe si puede acceder a internet desde otro dispositivo conectado a la red (p. ej., desde un ordenador).
- Es posible que el servidor del servicio seleccionado esté temporalmente fuera de servicio. Pruebe de nuevo más tarde.
- Compruebe la configuración de la red del televisor.

Si está utilizando una red inalámbrica

- Compruebe si puede acceder a internet desde otro dispositivo conectado a la red inalámbrica (p. ej., desde un smartphone).
- Es posible que el servidor del servicio seleccionado esté temporalmente fuera de servicio. Pruebe de nuevo más tarde.
- Compruebe la configuración de la red del televisor.

13. Especificaciones técnicas

Modelo		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Pantalla	Tamaño	108 cm (43")			
	Relación de aspecto	16:9			
	Resolución	3840 x 2160			
	Brillo (cd/m²)	250			
	Relación de contraste	5000 : 1			
	Tiempo de respuesta (ms)	9,5			
	Colores en pantalla	1, 07G			
	Ángulo de visión (H/V)	178° H / 178° V			
Propiedades	Estándar TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Escaneo progresivo	Sí			
	Filtro de peine 3D	Sí			
	Número de canales predeterminados	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Conexiones	Antena (analógica + digital)	x1			
	CI	Sí, CI/CI+			
	Antena (Sat)	x1			
	Entrada AV	x1			
	Entrada HDMI	x4, supports HDCP, CEC, eARC/ARC only supported by HDMI 2			
	Salida OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Red (LAN)	x1 (RJ-45)			
Reproductor de media	Formatos de media	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV funciones	Aplicaciones/ Funciones	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen,			
Audio	Altavoces	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Sí			
Parámetros de conexión	Alimentación energética	100 - 240 V~ 50/60Hz (corriente alterna)			
	Consumo eléctrico Encendido/Standby	100 W/< 0,5 W			
Mandoa distancia	Sí (2 pilas AAA de 1,5V)				
Carcasa	Peso	6,0 kg			
	Dimensiones consoporte (An. x Al. x P.) mm	956 x 606 x 226 mm			
Kit de montaje en pared (No incluido)	Rosca	M6			
	Tamaño	VESA(mm) 200 x 200			
Especificaciones del módulo LAN inalámbrico	Estándar	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Intervalo de frecuencias (Corriente de salida)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Módulo Bluetooth	Intervalo de frecuencias (Corriente de salida)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Los datos técnicos y el diseño puede cambiar sin previo aviso.
* H.265 Admite el perfil Main/Main-10.

Modelo		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Pantalla	Tamaño	126 cm (50")			
	Relación de aspecto	16:9			
	Resolución	3840 x 2160			
	Brillo (cd/m²)	330			
	Relación de contraste	1200 : 1			
	Tiempo de respuesta (ms)	9			
	Colores en pantalla	1, 07G			
	Ángulo de visión (H/V)	178° H / 178° V			
Propiedades	Estándar TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Escaneo progresivo	Sí			
	Filtro de peine 3D	Sí			
	Número de canales predeterminados	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Conexiones	Antena (analógica + digital)	x1			
	CI	Sí, CI/CI+			
	Antena (Sat)	x1			
	Entrada AV	x1			
	Entrada HDMI	x4, supports HDCP, CEC, eARC/ARC only supported by HDMI 2			
	Salida OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Red (LAN)	x1 (RJ-45)			
Reproductor de media	Formatos de media	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV funciones	Aplicaciones/ Funciones	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen,			
Audio	Altavoces	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Sí			
Parámetros de conexión	Alimentación energética	100 - 240 V~ 50/60Hz (corriente alterna)			
	Consumo eléctrico Encendido/Standby	150 W/< 0,5 W			
Mandoa distancia	Sí (2 pilas AAA de 1,5V)				
Carcasa	Peso	8,3 kg			
	Dimensiones consoporte (An. x Al. x P.) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Kit de montaje en pared (No incluido)	Rosca	M6			
	Tamaño	VESA(mm) 200 x 200			
Especificaciones del módulo LAN inalámbrico	Estándar	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Intervalo de frecuencias (Corriente de salida)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Módulo Bluetooth	Intervalo de frecuencias (Corriente de salida)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Los datos técnicos y el diseño puede cambiar sin previo aviso.
* H.265 Admite el perfil Main/Main-10.

Modelo		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Pantalla	Tamaño	139 cm (55")			
	Relación de aspecto	16:9			
	Resolución	3840 x 2160			
	Brillo (cd/m²)	330			
	Relación de contraste	5000 : 1			
	Tiempo de respuesta (ms)	8			
	Colores en pantalla	1, 07G			
	Ángulo de visión (H/V)	178° H / 178° V			
Propiedades	Estándar TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Escaneo progresivo	Sí			
	Filtro de peine 3D	Sí			
	Número de canales predeterminados	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Conexiones	Antena (analógica + digital)	x1			
	CI	Sí, CI/CI+			
	Antena (Sat)	x1			
	Entrada AV	x1			
	Entrada HDMI	x4, supports HDCP, CEC, eARC/ARC only supported by HDMI 2			
	Salida OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Red (LAN)	x1 (RJ-45)			
Reproductor de media	Formatos de media	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV funciones	Aplicaciones/ Funciones	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen,			
Audio	Altavoces	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Sí			
Parámetros de conexión	Alimentación energética	100 - 240 V~ 50/60Hz (corriente alterna)			
	Consumo eléctrico Encendido/Standby	160 W/< 0,5 W			
Mandoa distancia	Sí (2 pilas AAA de 1,5V)				
Carcasa	Peso	9,8 kg			
	Dimensiones consoporte (An. x Al. x P.) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Kit de montaje en pared (No incluido)	Rosca	M6			
	Tamaño	VESA(mm) 200 x 200			
Especificaciones del módulo LAN inalámbrico	Estándar	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Intervalo de frecuencias (Corriente de salida)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Módulo Bluetooth	Intervalo de frecuencias (Corriente de salida)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Los datos técnicos y el diseño puede cambiar sin previo aviso.
* H.265 Admite el perfil Main/Main-10.

14. Montaje en pared

Para montar el televisor con un soporte para pared, verifique que su kit es compatible con los siguientes estándares VESA: 200 x 200 mm, El kit de montaje en pared VESA no viene incluido en el embalaje. Para ello, desinstale la base de soporte de la siguiente manera:

1. Apague el aparato y desconecte todos los cables y conectores. Se requiere un destornillador Phillips convencional para llevar a cabo los siguientes pasos.
2. Coloque un paño suave sobre una mesa plana y vacía y ponga con cuidado el televisor con la pantalla mirando hacia abajo.
3. Desenrosque los tornillos de la base de soporte. Consulte también la guía de Guía de instalación de la base de soporte (incluida). El soporte puede ahora retirarse.
4. Instale el soporte de pared VESA en la parte posterior del televisor. Siga las instrucciones de instalación que vienen con el kit del soporte de pared.

Advertencia: Asegúrese de que los tacos y los tornillos que utilice para fijar el televisor a la pared sean lo suficientemente resistentes para soportar su peso. Asimismo, asegúrese de que el material de la pared también sea lo suficientemente resistente. De lo contrario, el aparato podría caerse y causar daños o lesiones.

Guarde la base de soporte y los tornillos en un lugar seguro por si necesitara instalarla de nuevo. Si lo prefiere, también puede desarmar la base de soporte para que ocupe menos espacio.

15. Conformidad

Este producto cumple con los requisitos de la directiva de la UE sobre compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica.
Por la presente, CHANGHONG Europe Electric,s.r.o. declara que el equipo de radio [LED TV], se encuentra conforme con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: http://www.chiq.com.

Fabricante:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave 1
2. Veiligsheidsinstructies 1
3. Inleiding 4
4. Inhoud van het pakket 4
5. Aan de slag 4
6. Besturingselementen en aansluitingen 5
7. Aansluiten van antennes, Internet en externe apparaten 6
8. TV-toestel in- en uitschakelen 8
9. Gebruik 8
10. Menu´s 14
11. Na gebruik 15
12. Probleemoplossing 15
13. Technische specificaties 17
14. Wandmontage 20
15. Naleving 20

Afbeeldingen en illustraties in deze bedieningshandleiding zijn uitsluitend bedoeld ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Het productontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

2. Veiligsheidsinstructies

Alvorens u het apparaat voor de eerste keer gaat gebruiken, lees a.u.b. de volgende instructies en neem alle waarschuwingen in acht, zelfs als u bekend bent met het omgaan met elektronische apparaten. Bewaar de handleiding voor toekomstige referentie. De handleiding bij het product bewaren. Indien u het apparaat verkoopt of doorgeeft aan anderen, is het essentieel dat u deze handleiding ook overhandigt.

Dit symbool en het signaalwoord “**Gevaar**” duidt op een gevaarlijke situatie die zal resulteren in de dood of ernstig letsel als deze niet wordt vermeden.

Dit symbool en het signaalwoord “**Waarschuwing**” duidt een gevaarlijke situatie aan die zal resulteren in de dood of ernstig letsel als deze niet wordt vermeden.

Dit symbool en het signaalwoord “**Voorzichtig**” duidt op een gevaarlijke situatie die zal resulteren in licht of matig letsel en materiële schade als deze niet wordt vermeden.

Dit symbool duidt meer informatie over het onderwerp aan.

Waarschuwing: Kinderen en personen met een handicap

Kinderen en personen met een handicap zijn mogelijk niet in staat de mogelijke risico's te begrijpen. Daarom mogen kinderen en personen met een handicap nooit zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken. Batterijen en kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar inhouden.Bewaar de batterijen daarom op een veilige plaats. Zoek onmiddellijk medische hulp als een batterij wordt ingeslikt. Houd de verpakkingsmaterialen uit de buurt van kinderen en personen met een handicap.Er bestaat verstikkingsgevaar.

Voorzichtig: Risico op gehoorschade

Het gebruik van een hoofdtelefoon op extreem hoge volumeniveaus kan permanente gehoorschade veroorzaken.
Zet het volume zachter vóór u de oortelefoon aansluit. U kunt het vervolgens harder zetten tot een comfortabel niveau.

Voorzichtig: Loskoppelen van het elektriciteitsnet

- Het apparaat verbruikt nog steeds elektriciteit in de stand-by modus. Om te voorkomen dat het apparaat elektriciteit gebruikt, moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken. Om in geval van nood snel de stekker uit het stopcontact te kunnen trekken, moet het apparaat zo worden geplaatst dat vrije toegang tot het stopcontact gegarandeerd is. Indien u het apparaat langere tijd niet gaat gebruiken, bijvoorbeeld als u op vakantie gaat, trek dan de stekker uit het stopcontact. Dit elimineert alle brandrisico's. Hetzelfde geldt in het geval van onweer. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact en trek de antennestekker eruit.

Waarschuwing: Batterijen

- **Levensgevaar!**Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als een batterij wordt ingeslikt!
- Zorg ervoor dat batterijen altijd met de juiste polariteit worden geplaatst.

- Probeer de batterijen niet op te laden en gooi deze niet in vuur.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen (oud en nieuw of koolstof en alkaline, enz.)
- Houd de batterijen uit de buurt van hitte en direct zonlicht (zelfs als ze in de afstandsbediening zijn geplaatst). Anders bestaat er kans op explosie of brand!
- Probeer de batterijen niet te openen of te wijzigen. Lekkend accuzuur kan letsel veroorzaken. Indien het in contact komt met de huid of ogen, spoel dan onmiddellijk met veel water en roep onmiddellijk medische hulp in.
- Verwijder eventueel gelekte batterijen onmiddellijk. Gebruik geschikte handschoenen om verwondingen te voorkomen.
- Indien u het apparaat voor langere tijd niet gaat gebruiken, verwijder dan de batterijen. Onjuist gebruik kan leiden tot explosies of lekken.

Voorzichtig: Kabels

Pak de kabels altijd bij de connector vast en trek niet aan de kabels zelf. U moet ervoor zorgen dat u nooit zware voorwerpen op de kabels plaatst en het apparaat zelf niet op een kabel gaat plaatsen. Leg nooit een knoop in een kabel en buig het nooit, zeker niet in de buurt van de stekker en bij de aansluitbus, en bind het nooit aan andere kabels. Alle kabels moeten zo worden gelegd dat niemand erover kan struikelen of erdoor gehinderd kan worden. Bij het gebruik van adapters of verlengkabels ervoor zogen dat deze voldoen aan de geldende veiligheidsnormen. Probeer de kabel niet te openen of te wijzigen.

Waarschuwing:Scherm

Geen druk uitoefenen op het scherm en houd scherpe voorwerpen uit de buurt van het oppervlak van het scherm. Een gebroken scherm vormt een risico op letsel. Draag handschoenen om de kapotte onderdelen te verzamelenen waar nodig contact opnemen met de afdeling klantenservice.

Indien er vloeistof uit het kapotte beeldscherm ontsnapt, veeg deze dan voorzichtig af met een droge doek. Draag veiligheidshandschoenen tijdens het opruimen en let op het volgende:

- Als de vloeistof wordt ingeslikt, spoel dan eerst de mond en keel met water en drink daarna veel water. Neem onmiddellijk contact op met een arts!
- Als de vloeistof in het oog terecht komt, spoel het dan uit met veel schoon water. Neem onmiddellijk contact op met een arts of zoek medische hulp.
- Als het in contact komt met de huid, veeg deze dan af met een schone doek en spoel af met veel schoon water. Raadpleeg een arts indien van toepassing!

Gooi het gebroken scherm weg volgens de plaatselijke milieuvoorschriften.

Waarschuwing:Reparaties

Open nooit de behuizing van het apparaat. Als u dit wel doet, kan dit leiden tot mogelijk fatale elektrocutie.

Reparaties zijn vereist als dit apparaat bijvoorbeeld is gevallen of op een andere wijze is beschadigd, als de behuizing van het apparaat is beschadigd, als er vloeistoffen of voorwerpen in het apparaat zijn gekomen of als het is blootgesteld aan regen of vocht. Reparaties zijn ook nodig als het apparaat niet perfect werkt.

Indien rook ontstaat of het apparaat ongebruikelijke geluiden of geuren produceert, moet u het onmiddellijk uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken. Als dit optreedt, mag het apparaat niet worden gebruikt vóór het is geïnspecteerd door bevoegd servicepersoneel. Alle reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Waarschuwing:Reinigen

Zorg ervoor dat de stekker van het apparaat uit het stopcontact is getrokken voordat u het reinigt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot mogelijk fatale elektrocutie.

Gebruik voor het schoonmaken alleen een schone, droge doek en gebruik nooit bijtende vloeistoffen (logen, activa, verdunners, oplosmiddelen, enz.).

Stabiliteitsgevaar

Het televisietoestel kan vallen, met ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg.

Plaats een televisietoestel nooit in een onstabiele locatie. Het televisietoestel kan omvallen, wat tot ernstig persoonlijk letsel of de dood kan leiden. Vele ongevallen, in het bijzonder met kinderen, kunnen worden vermeden door enkele eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, waaronder:

- Gebruik ALTIJD kabinetten of steunen of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisie aanbevolen worden.
- Gebruik ALTIJD meubels die het gewicht van de televisie veilig kunnen dragen.
- Zorg er ALTIJD voor dat de televisie niet over de rand van het ondersteunend meubelstuk hangt.
- Leer kinderen ALTIJD de gevaren van het klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid de snoeren en kabels die op uw televisie aangesloten zijn, ALTIJD zodat er niet over gestruikeld of aan getrokken of vastgenomen kunnen worden.
- Plaats een televisie NOOIT op een onstabiele plaats.
- Plaats de televisie NOOIT op hoge meubels (bijvoorbeeld kasten of boekenrekken) zonder zowel het meubelstuk als de televisie aan een geschikte steun te verankeren.
- Plaats de televisie nooit op een doek of andere materialen, die zich tussen de televisie en het ondersteunende meubelstuk bevinden.
- Plaats NOOIT voorwerpen op de televisie of het meubelstuk waarop de televisie geplaatst is, die kinderen kunnen aanmoedigen om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen.

Als u televisie naar een andere locatie wordt verplaatst, voer dezelfde handelingen uit zoals hierboven beschreven.

Om letsel te voorkomen, moet dit televisietoestel stevig aan de vloer/muur worden bevestigd inovereenstemming met de installatie-instructies.

Wat de omstandigheden ook mogen zijn, plaats het TV-paneel altijd verticaal, indien het een beetje scheef hangt, moet u zorgen dat het TV-paneel waterpas wordt gezet en de helling van het paneel mag niet groter zijn dan 15°. (de regel is van toepassing op frameloze serieproducten).

Het wordt aanbevolen om het product niet te gebruiken op plaatsen waar olierook of stoom is die het materiaal van dit product kan beschadigen.

Het product bevindt zich in de stand-bymodus onder de netwerkfunctie en het duurt 30 minuten om de stabiele toestand in te gaan.

Installatieplaats en gebruiksomgeving

De volgende maatregelen ondersteunen de goede werking van het apparaat en verlengen de levensduur ervan:

- Plaats het apparaat uitsluitend op een stabiele, vlakke ondergronden plaats geen voorwerpen op het apparaat. Het apparaat is niet geschikt voor gebruik in ruimtes met een hoge temperatuur of vochtigheid (bijv. badkamers) of met veel stof (bijv. werkplaatsen).
- Het apparaat is erg groot en zwaar. Het mag alleen op vast meubilair worden geplaatst dat sterk genoeg is om het te dragen en breed genoeg zodat het apparaat niet uitsteekt buiten de randen van het meubilair. Als alternatief kan het aan de muur worden gemonteerd. Gebruik hiervoor een geschikt montageframe en volg de instructies van de fabrikant.
- U moet zorgen voor een vrije luchtcirculatie (plaats het apparaat niet op planken, op een dik tapijt, op een bed of waar de ventilatiesleuven worden geblokkeerd, en laat aan alle kanten minstens 10 cm ruimte vrij.).
- Stel het apparaat niet bloot aan directe warmtebronnen (bijv. kachels).
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of fel kunstlicht.
- Vermijd contact met waterspray of -druppels en agressieve vloeistoffen en gebruik het apparaat nooit in de buurt van water. Het is erg belangrijk dat het nooit wordt ondergedompeld (plaats geen schalen met vloeistoffen, zoals drankjes of vazen, op of naast het apparaat).
- Plaats het apparaat nooit in de onmiddellijke nabijheid van magnetische velden (bijv. luidsprekers).
- **VOORZICHTIG!**Houd kaarsen en open vuur te allen tijde uit de buurt van dit product om brandgevaar te voorkomen.
- Laat geen vreemde voorwerpen in het apparaat binnendringen.
- Stel het apparaat niet bloot aan grote temperatuurschommelingen, omdat dit condensatie en kortsluiting kan veroorzaken.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige schokken of trillingen.
- Sluit het TV-toestel uitsluitend aan op een volgens de voorschriften geïnstalleerd, gemakkelijk toegankelijk stopcontact waarvan de netspanning overeenkomt met die vermeld op het typeplaatje.

2.1 Beoogd gebruik van het product

Dit is een elektronische apparatuur voor consumenten. Het wordt gebruikt om TV te ontvangen via een antenne, satellietantenne of kabel-TV netwerk en om multimediabestanden van internet en USB-massaopslagapparaten af te spelen.Het mag uitsluitend voor privédoeleinden worden gebruikt en niet voor industriële of commerciële toepassingen. Het is niet bedoeld voor medische, levensreddende of levensbehoudende toepassingen.

Gebruik alleen aansluitkabels en externe apparaten die compatibel zijn met het product in termen van veiligheid, elektromagnetische compatibiliteit en afscherming.

Dit apparaat voldoet aan alle normen en richtlijnen die vereist zijn voor CE-conformiteit. Bij ongeoorloofde wijziging of ombouw van het apparaat, is naleving van deze normen niet langer gegarandeerd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele hieruit voortvloeiende schade of gebreken

Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen. Gebruik dit apparaat niet voor andere doeleinden dan aangegeven en pas het op geen enkele manier aan. Neem de voorschriften en wetten van het land waarin u het apparaat gebruikt altijd in acht.

2.2 Beschrijving van andere symbolen

De volgende symbolen zijn op het apparaat zelf te vinden:

Dit symbool betekent dat er potentieel levensbedreigende hoge spanning in het apparaat aanwezig is. Om deze reden mag u de behuizing nooit openen. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

Beschermingsklasse II: Dit symbool duidt aan dat het TV-toestel dubbel geïsoleerd is en onder de elektrotechnische beschermingsklasse II valt.

Dit symbool duidt aan dat het TV-toestel Dolby Audio-technologie ondersteunt voor een betere geluidsweergave.

Dit symbool duidt aan dat het TV-toestel moet worden aangesloten op een wisselstroomnet.

Dit symbool duidt aan dat de afstandsbediening gelijkstroom toegeleverd krijgt.

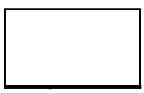
Handelsmerken

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van deze Smart TV. Dit elegante apparaat is een stijlvol, modern stuk voor elke woonkamer en biedt verbazingwekkend scherpe tv-weergave en multimedia-inhoud in breedbeeld.. De geïntegreerde luidsprekers versterken een krachtig stereogeluid en als u een pc heeft, kunt u deze zelfs als PC-monitor gebruiken.

4. Inhoud van het pakket

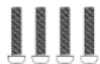


TV-toestel

Staander

Afstandsbediening

2 batterijen type AAA, 1.5V



Schroeven voor de staander

Gebruiksaanwijzing

Garantiekaart

Installatiehandleiding van Basisstandaard

5. Aan de slag

5.1 Monteren van de staander

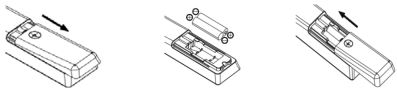
Alvorens u het TV-toestel kunt installeren, moet u de staander monteren. Indien u wenst kunt u het aan de muur monteren. Zie voor gedetailleerde informatie de bijgesloten instructies "Installatiehandleiding van basisstandaard".Een kruiskopschroevendraaier is nodig om de installatie uit te voeren.

5.2 Installeren van hetTV-toestel

Plaats uw TV-toestel op een vlakke, stabiele ondergrond (bijv. een tafel of een speciaal ontworpen TV-standaard). Zorg ervoor dat alle kabels eenvoudig en veilig worden gelegd en geen struikelgevaar opleveren. Het apparaat moet worden aangesloten op een stopcontact via het netsnoer. Dit stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat de stekker in geval van nood onmiddellijk eruit kan worden getrokken.

5.3 Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

1. Draai de afstandsbediening om met de onderkant naar boven, steek een vinger in de uitsparing gemarkeerd met een pijl, en schuif het deksel van het batterijvak in de richting van de pijl. Verwijder het deksel van het batterijvak.



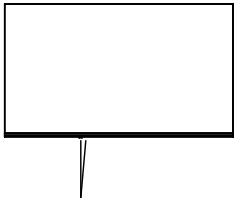
2. Plaats de meegeleverde batterijen (formaat AAA, 1,5 V) in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat u de batterijen correct plaatst met de polariteit zoals aangeduid in het batterijvak.
3. Plaats het deksel van het batterijvak terug en duw het in de richting tegengesteld aan de pijl tot het op zijn plaats klikt.

Voorzichtig: Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening wanneer u het apparaat voor langere tijd niet gaat gebruiken. Anders kan de afstandsbediening worden beschadigd door lekkende accuzuur.

6. Besturingselementen en aansluitingen

Op de volgende pagina's kunt u diagrammen van de verschillende bedieningselementen en displays op uw TV vinden. De afzonderlijke elementen zijn genummerd in deze diagrammen. De paragrafen bevatten beschrijvingen van de functies die betrekking hebben op deze nummers.

Voorzichtig: Alvorens u kabels aansluit of loskoppelt, moet u alle gerelateerde apparaten uitschakelen (ook de TV). Anders kunt u de apparaten beschadigen.



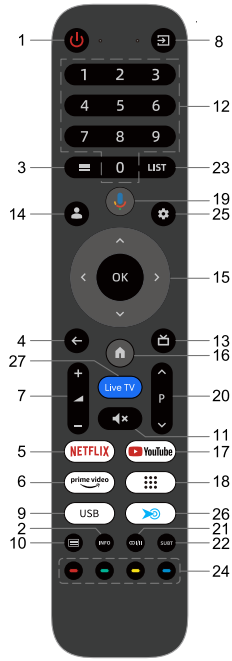
Power Indicator / Remote Sensor / Power-knop

1. Common Interface-slot.
2. USB 2.0: USB-poort. Sluit een USB-opslagapparaat aan voor het afspelen van multimediabestanden.
3. ANT1: Voor het aansluiten van de externe antenne.
   ANT2: Voor het aansluiten van een satellietantenne (ANT 2) (SATELLITE).
4. HDMI: HDMI (High-Definition Multimedia Interface) input.
   HDMI2 ondersteunt HDCP, CEC en eARC/ARC.
5. AV IN: AV-audio-/videosignaalinput.
6. DIGITAL AUDIO UIT: Aansluiten op een extern digitaal audioapparaat.
7. LAN: LAN-poort (Local Area Network). Sluit een LAN-kabel aan op deze poort voor aansluiting op het netwerk.

Afstandsbediening

Definitie van de toetsen van de afstandsbediening:

Serienummer	Knop	Beschrijving
1	**Power**	Zet de tv aan/uit
2	**Info**	Weergave programma-informatie
3	**Menu**	Geeft het hoofdmenu weer
4	**Terug**	Keert terug naar het vorige menu of de vorige instelling
5	**Netflix**	Open de Netflix-app
6	**Prime video**	Open de Prime Video-app
7	**Volume+/-**	Aanpassen van het volume
8	**Bron**	Selecteer signaalbron
9	**USB**	Schakelt over naar de USB-bron
10	**Teletekst**	Teletekst tonen of verbergen
11	**Dempen**	Geluid dempen of herstellen
12	**Nummer**	Nummerknoppen
13	**EPG**	Elektronische programmagids starten
14	**Account**	Account wijzigen
15	**Pijlen / OK**	**Pijlknoppen:** ∧ / ∨ / ‹ / › Druk op de pijlknoppen om menuopties of instellingen te selecteren. **OK-knop**: Druk op [OK] om het menu-item te selecteren of te bevestigen. In de tv-modus kan de kanaallijst worden geopend met de knop [OK].
16	**Home**	Open Google-tv homepage
17	**YouTube**	Open de YouTube-app
18	**Apps**	Toon alle geïnstalleerde apps
19	**Stem**	Activeer spraakbesturing
20	**Programma** ∧/∨	Selecteert programma's in oplopende of aflopende volgorde
21	**Audio**	Selecteert een geluidsspoor voor het huidige kanaal
22	**Ondertitels**	Selecteer ondertitels
23	**LIST**	Kanaallijst weergeven
24	**Kleur**	Gebruik volgens de handleiding van de bedieningsinterface.
25	**Dashboard**	Dashboard Menu
26	**Vrije sneltoets**	Aanpassen als snelkoppelingen voor apps of systeemfuncties
27	**Live TV**	Toegang tot Live TV-zenders



Gebruik van de afstandsbediening

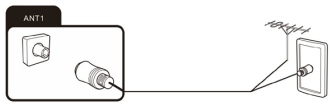
1. Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor op de voorkant van het apparaat. Controleer of er geen obstakels zijn tussen de afstandsbediening en de sensor.
2. Druk op de gewenste knop op de afstandsbediening.

De afstandsbediening werkt tot een bereik van 6 meter. Bij gebruik van de afstandsbediening om het TV-toestel te bedienen, moet u zich, indien mogelijk, in een hoek van maximaal 30° vanaf de voorkant van de TV bevinden. Zorg er ook voor dat er geen bronnen van fel licht of zelfs zonlicht op de afstandsbedieningssensor schijnen.
Als het apparaat niet meer reageert op de afstandsbediening, wordt de knop of functie wordt ondersteund door de huidige instelling of de batterijen in de afstandsbediening zijn leeg.In dat geval, vervangt u de batterijen door nieuwe van hetzelfde type.

7. Aansluiten van antennes, Internet en externe apparaten

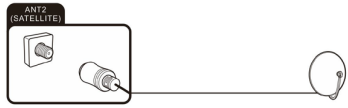
7.1 Aansluiten van de TV-antenne of kabel TV

U kunt de kabel van uw binnen- of buitenantenne of TV-kabel aansluiten op de antenneaansluiting (ANT1).
Om over te schakelen naar tv-ontvangst, drukt u herhaaldelijk op de bronknop om de signaalbron "TV" te selecteren



7.2 Aansluiten van de satellietantenne

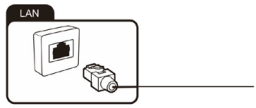
U kunt de kabel van uw satellietantenne aansluiten op de ANT 2 SATELLITE-aansluiting.
Om over te schakelen naar satellietontvangst, selecteert u de signaalbron "TV"..



7.3 Aansluiten van de netwerk kabel (LAN-verbinding)

U kunt ook een internetverbinding tot stand brengen via WiFi.

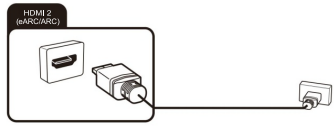
1. Sluit het ene uiteinde van de netwerkkabel (Cat. 5 of beter) op de netwerkpoort aan. De netwerkkabel wordt niet meegeleverd. Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op een hub of router in uw thuisnetwerk.



7.4 Aansluiten van externe apparatuur met HDMI-interface

HDMI is de afkorting voor “High Definition Multimedia Interface” en maakt de digitale transmissie van zowel audio- als videosignalen via dezelfde kabel mogelijk.Deze verbinding biedt de beste afspeelkwaliteit en is de goede keuze voor fans van HD-inhoud.
U kunt HDMI-apparaten op uw TV-toestel aansluiten. Indien u een eARC/ARC-compatibel HDMI-apparaat (bijv. een thuisbioscoop) wenst aan te sluiten,moet u een aansluiting HDMI 2 gebruiken.Om de audio via eARC/ARC te verzenden, moet u ook de optie "eARC/ARC" inschakelen in "Instellingen", "Systeem", "CEC" gebruiken.

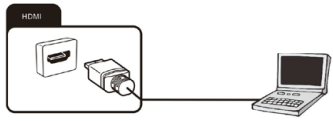
1. Sluit de uitgang van een afspeelapparaat, bijv. een HDMI-compatibele computer of Blu-ray-speler aan op een van de HDMI-ingangen opdeTV. Om dit uit te voeren, heeft u een HDMI-kabel nodig (niet meegeleverd).
2. Om het audio- en videosignaal dat wordt ingevoerd vanaf het externe apparaat op de TV af te kunnen spelen, selecteert u de signaalbron zoals gewenst.



7.5 Aansluiten van een PC

Uw PC moet zijn uitgerust met een HDMI-compatibele grafische kaart om verbinding te kunnen maken met uw TV-toestel. Het is niet mogelijk om een PC met een analoge (VGA) uitgang aan te sluiten.

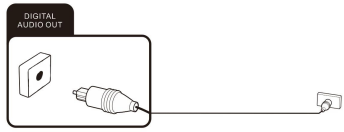
1. Gebruik een HDMI-kabel (niet meegeleverd) om de uitgang van de grafische kaart van een PC of laptop aan te sluiten op één van de HDMI-ingangen van de TV. Deze verbinding wordt gebruikt om de video en audio van de PC naar de TV over te brengen.
2. Om het audio- en videosignaal dat vanaf de PC wordt ingevoerd af te spelen op de TV, selecteert u de signaalbron zoals gewenst.



7.6 Aansluiten van een digitaal audiosysteem

U kunt uw TV-toestel aansluiten op een digitaal audiosysteem (bijv. Versterker, thuisbioscoop).

1. Sluit de stekker aan het einde van een coaxiale audiokabel (niet meegeleverd) aan op de Digital Audio Out-aansluiting op uw TV-toestel.
2. Sluit het andere uiteinde van de coaxiale audiokabel aan op het externe apparaat.



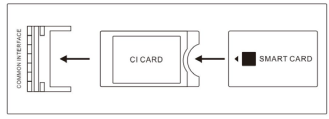
7.7 Aansluiten van USB-apparaten

Uw TV-toestel is uitgerust met twee USB 2.0-compactpoorten waarop u geschikte massaopslagapparaten kunt aansluiten (bijv. USB-sticks, USB-harde schijven). U kunt vervolgens multimediabestanden afspelen vanaf de USB-massaopslagapparaten (foto's, video's, enz.).

7.8 CI-kaartsleuf

Als u een abonnement heeft genomen om gecodeerde programma's te bekijken bij een Pay TV-aanbieder, kunt u de module met de CI- of CI+ kaart in deze sleuf plaatsen Voor meer informatie, lees het met uw CI-kaart geleverde documentatie.

Voorzichtig!Schakel uw TV-toestel uit vóór u de CI-module plaatst of verwijdert. Anders kunt u de module of het TV-toestel beschadigen.



7.8.1 Plaatsen van de CI-kaart

1. Plaats de module met de CI- of CI+ kaart in de CI-kaartsleuf. Zorg ervoor dat het op de correcte wijze wordt geplaatst.

7.8.2 Verwijderen van de CI-kaart

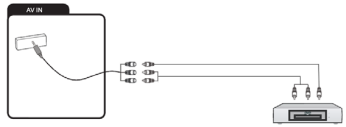
1. Om de CI-kaart te verwijderen, trekt u het voorzichtig uit de CI-kaartsleuf.

De CI/CI+ module wordt gestat nadat u het TV-toestel hebt ingeschakeld. Dit kan even wat tijd in beslag nemen. U zou dan de gecodeerde kanalen moeten kunnen zien. Indien dit niet het geval is, neem dan contact op met uw Pay TV-aanbieder om te controleren of het signaal voor u is ingeschakeld.
Het menu "CI-informatie" maakt het u mogelijk om de gedetecteerde CI/CI+ module te selecteren en verdere instellingen aan te passen.

7.9 Aansluiten van een extern apparaat met AV-uitgang

Sluit externe apparaten (bijv. camcorder, gameconsole) aan via de AV-ingang rechtstreeks aan op uw TV met behulp van de cinch-standaard (rood, wit en geel).

1. Sluit de Mini AV-kabel aan op de aansluiting (niet meegeleverd).
2. Sluit een extern apparaat aan op de AV-ingangen in dezelfde kabelkleuren als het uitvoerapparaat met behulp van een conventionele AV-kabel (niet meegeleverd).
3. Om het audio- en videosignaal dat wordt ingevoerd vanaf het externe apparaat op de TV af te spelen, selecteert u de signaalbron “AV”.



8. TV-toestel in- en uitschakelen

Inschakelen

Controleer of de TV in de stand-by modus staat. Dit betekent dat het netsnoer moet worden aangesloten op een stopcontact. Druk vervolgens op de aan/uit-knop op het apparaat of op de ⏻-knop op de afstandsbediening om de tv in te schakelen.

Uitschakelen

Om de tv uit te schakelen, drukt u op de aan/uit-knop op het apparaat of op de ⏻-knop op de afstandsbediening.

Opmerkingen:

Als u de aan/uit-knop of ⏻ stand-by-knop op de afstandsbediening even ingedrukt houdt, gaat de tv in volledige stand-bystand. Als de tv weer wordt aangezet, start de tv vanaf de oorspronkelijke inschakelprocedure.

Indien er geen ingangssignaal beschikbaar is (geen tv-ontvangst of geen weergave van externe apparaten), verschijnt het bericht "Zwak of geen signaal". Het is ook mogelijk dat het scherm donker blijft of ruis weergeeft.

9. Gebruik

9.1 Helpfunctie

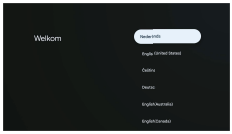
De Help-functie biedt veel informatie over de bediening van uw TV-toestel.

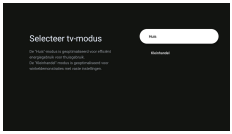
- Druk op de ⌂ homeknop op de afstandsbediening. Selecteer Apps pictogram vanaf de opties.
- Selecteer 'Help' vanaf de opties
- Selecteer het gewenste Help onderwerp. U kunt de pijltoetsen en de OK-toetsen gebruiken om een selectie te maken.

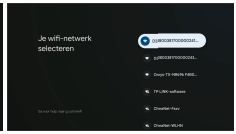
Raadpleeg Help op de TV voor meer informatie.

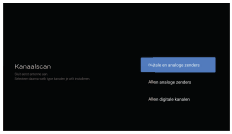
9.2 Installatiegids eerste gebruik

Wanneer u het TV-toestel voor de eerste keer inschakelt, zal het Welkomstscherm worden weergegeven. Gebruik de ∧ en ∨ opties, OK toetsen om te navigeren door de volgende opties.









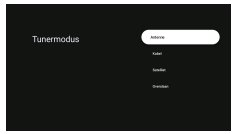
Opmerking: Deze koppelingsmethode ondersteunt uitsluitend de originele afstandsbediening en het TV-toestel, en niet de afstandsbediening van andere fabrikanten.
Afbeeldingen en illustraties zijn slechts bedoeld ter referentie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk van het product.

Modus Tuner

Alvorens het scannen, moet de gebruiker eerst de “Tuner Mode” selecteren. De onderstaande opties valt uit te kiezen.

Antenne (standaard waarde)、Kabel、Satelliet

Opmerkingen: Raadpleeg hoofdstuk 9.3 Zoeken Desk.



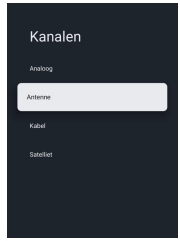
9.3 Kanalen scannen

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u automatisch kanalen kunt zoeken en opslaan. Dit kan in elk van de onderstaande gevallen worden uitgevoerd:

- wanneer u de installatiestap van het kanaal bij de eerste installatie hebt overgeslagen;
- wanneer wordt gemeld dat er geen kanalen zijn in de TV-modus;
- u de kanalenlijst wilt bijwerken.

Kanalen zoeken in de Antenne modus

1. Druk op de ≡ knop (3) menu.
2. Druk op < en > pijltjestoetsen (15) op de afstandsbediening, selecteer de optie “⚙” en druk op de OK knoppen (15) om het sub-menu “Instellingen” weer te geven.
3. Druk op de ∧ en ∨pijltjestoetsen (15) op de afstandsbediening, selecteer de optie “Kanalen en ingangen” druk op de OK knop (15) om het sub-menu “Kanalen en ingangen” weer te geven.
4. Wanneer de gebruiker klikt op Kanalen Scannen, zal de auto scan starten. De pagina wordt weergegeven zoals hieronder getoond.

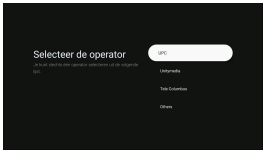


Kanalen zoeken in de Kabel modus

a) Kies de aanbieder zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding, u kunt de zoekmethode voor de aanbieder in uw land selecteren, zoals UPC:

Controleer dat de correcte parameters van de aanbieder zijn ingesteld alvorens te zoeken naar het kanaal. U kunt deze krijgen van een lid van de aanbieder. Na het instellen van de Frequentie en Netwerk ID, focussen op Scan Item en druk op de knop OK (15) om het scannen te starten.

b) Indien we de aanbieder niet weergegeven die u zoekt, stel dan de Scannen Modus in naar Compleet, focus de wijziging op Scannen, en druk vervolgens op de knop OK (15) om het scannen te starten. Het gaat een volledig scan uitvoeren naar digitale en analoge kanalen. Als volgt afgebeeld:



(a-1)

(a-2)

(b-1)

Selecteer type Satelliet vervolgens selecteert Kanaln

a) Voorkeurs Satelliet

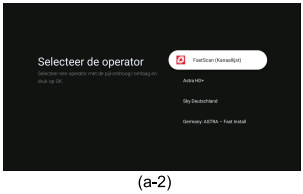
In het sub-menu “Kanalen Installatie Modus”, selecteert u type Voorkeurs Satelliet, en selecteert vervolgens Kanalen. Kies aanbieders, u kunt de aanbieders in uw land gaan zoeken, door op de > pijltjestoets (15) te drukken, Kanalen→ Satelliet Re-scan→Volgende, er zullen enkele aanbieders worden weergegeven, selecteer één aanbieder. Als volgt weergegeven:

Sommige standaard satellieten zullen worden weergegeven. Selecteer Volgende om het scannen te starten.

b) Algemene Satelliet

Als u niet uw voorkeurs aanbieder kunt vinden, selecteer Algemene Satelliet, druk op de > pijltjestoets (15), Kanalen→ Satelliet Re-scan→Volgend naar blind scan.

(a-1)

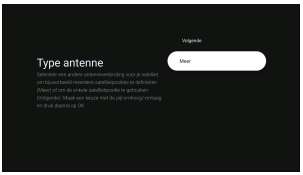


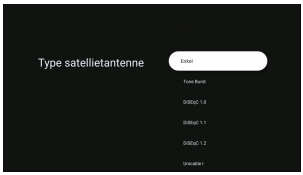
(a-2)

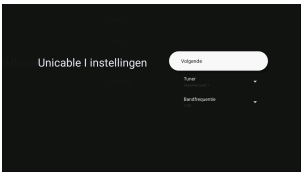
(a-3)

(b-1)

Opmerking:
Stappen voor het zoeken naar kanalen door middel van Unicable: open het menu optie, selecteer Satelliet Re-scan->Meer->Unicable Ⅰ of Unicable Ⅱ. Stel de correcte Tuner en Frequentie parameters in, selecteer vervolgens Volgende en overeenkomende satelliet, start dan het zoeken. Voor Tuner en Frequentie, raadpleeg de apparatuur van de Unicable leverancier.







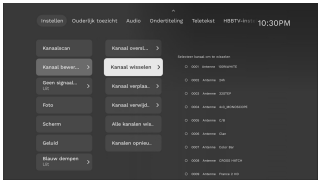
9.4 Handmatige afstellen Satelliet

Handmatige afstellen satelliet is hetzelfde als Single RF Scan van de Antenne. Het wordt gebruikt om slechts één satelliet te scannen door de transponder van de geselecteerde satelliet in te stellen. Tijdens het scannen mag de gebruiker alleen de transponder wijzigen, andere items zijn uitgeschakeld.

9.5 Kanalen bewerken

Wisselen van kanalen

Deze optie is alleen beschikbaar als de LCN is uitgeschakeld.
Om twee kanalen te wisselen, kunnen we de kanaalwisselfunctie gebruiken.



1. Druk op de ≡ knop (3) menu.
2. Druk op de ∨ pijltjestoets (15) op de afstandsbediening, selecteer de optie “Instellen”.
3. Druk op de ∨ pijltjestoets (15) op de afstandsbediening, selecteer de optie “Kanaal bewerken”.
4. Druk op de > pijltjestoets (15) op de afstandsbediening, selecteer de optie “Kanaal wisselen”.
5. Druk op de ∧ en ∨pijltjestoets (15) op de afstandsbediening en druk op de knop OK (15) voor het selecteren van twee kanalen die u wilt wisselen.

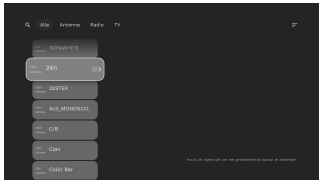
Kanalen overslaan

1. In het sub-menu “Kanaal bewerken”, drukt u op de > pijltjestoets (15) op de afstandsbediening, selecteert de optie “Kanaal overslaan”.
2. Druk op de knop OK (15) op de afstandsbediening om het te markeren. Naast de kanaal naam zal een pictogram worden weergegeven.
3. Vanaf dit moment, bij het wisselen van kanalen, zal dit kanaal worden overgeslagen.

Herhaal de bovenstaande stappen om het kanaal weer beschikbaar te maken voor normaal wisselen van kanaal.

Lijst met kanalen

Vandaag de dag is het aanbod aan TV-kanalen zo enorm dat de kanalenlijst normaal gesproken honderden kanalen bevat. Het is vaak ingewikkeld of tijdrovend om een specifiek kanaal te vinden. De zoekfunctie maakt het gemakkelijker voor u om een specifiek kanaal te vinden:



1. Open de lijst met Kanalen: druk op de OK-knoppen (15) om de lijst met kanalen weer te geven.
2. Selecteer de “🔍” door gebruik te maken van de < en > pijltjestoets (15) en de knop OK (15). Een Invoerdialoogvenster wordt op het scherm weergegeven. Voor het kanaal nummer of naam in, markeer het bevestigingspictogram, en druk vervolgen op de knop OK (15). Het TV-toestel zal twee kanalen zoeken.
3. Selecteer “” door middel van de < en > pijltjestoets (15) en OK knop (15).
   Druk op de ∧ en ∨ pijltjestoets (15) op de afstandsbediening, selecteer het item en druk op de knop OK (15), deze pagina keert terug naar de kanaallijst en het kanaal wordt weergegeven in de volgorde die u selecteert.
4. Druk op de ∧ en ∨pijltoetsen (15) op de afstandsbediening, selecteer Analoog, Antenne, Kabel, Radio en andere items en druk vervolgens op de OK-knop.
   Druk op de ∧ en ∨ pijltjestoets (15) op de afstandsbediening, selecteer het item en druk op de knop OK (15), deze pagina keert terug naar de kanaallijst en het kanaal wordt weergegeven op basis van het filter dat u selecteert.

9.6 Favoriete kanalen definiëren

Hiermee kunt u kanalen aan de lijst met favorieten toevoegen of ze verwijderen:

1. Druk op de knop OK (15) om de lijst met kanalen weer te geven.
2. Druk op de pijltjestoetsen > (15) op de afstandsbediening, selecteer de optie “Toevoegen aan favorieten” en druk op de OK toetsen (15) om de optie “ADD To” te openen, selecteer “Favourite1-Favourite5” en druk op de OK-toetsen (15) om het huidige weergegeven kanaal toe te voegen aan de lijst met favorieten of selecteer de optie “Favourite” en druk op de OK toetsen (15) om het huidige weergegeven kanaal te verwijderen uit de lijst met favorieten.

9.7 Launcher

Druk op de ⌂ toets (16) om de hoofdinterface te openen.

Noot:
De cijfers en illustraties in deze handleiding zijn slechts ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke producten.

9.8 Verbinding maken met Google Home naar het TV-toestel

1. Op de homepage van de mobiele telefoon, open Google Home-applicatie
2. Selecteer de bijbehorende apparaatnaam in de apparatenlijst.
3. Klik op "cast my screen"
4. Kies "Cast screen"
5. Klik op “Nu starten” om het opnieuw te bevestigen

9.9 Delen van foto´s, muziek en video´s naar de TV

1. Open de video-, fotoalbum-, muziek- en andere applicaties op uw mobiele telefoon, zoek en klik op de toets ⎚ ;
2. Selecteer de bijbehorende apparaatnaam in de pop-uplijst.
3. Selecteer met het draagbaar apparaat foto's, muziek en video om af te spelen en deel ze vervolgens op het TV-toestel.

9.10 Hoe de interactieve functie voor meerdere schermen te gebruiken

1. Verbind het TV-toestel en de mobiele telefoon met hetzelfde netwerk;
2. Open de applicatie Multi-ScreenShare het TV-toestel, zoek op de Machine naam, en druk op de knop OK (15) om Android of IOS te selecteren op basis van het type mobiele telefoon;
3. Open de video-afspeelapplicatie op de mobiele telefoon via Android, de volgende toetsen zijn in de video-interface, klik op de toets ⎚. Na het klikken zullen de beschikbare tv-namen in het huidige netwerk verschijnen, klik op de naam van het TV-toestel die wordt gevraagd in de applicatie Multi-ScreenShare om deze te delen met het TV-toestel;
4. Met IOS opent u het controlecentrum op de mobiele telefoon, klik op Schermreproductie ⎚, de mobiele telefoon zal de apparaten weergeven die beschikbaar zijn op het huidige netwerk, klik op de tv-naam die wordt gevraagd in de applicatie Multi-ScreenShare om deze te delen met het TV-toestel.

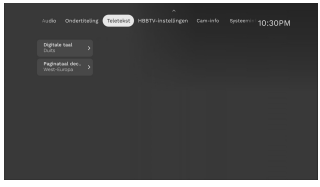
Een aantal van de bovenstaande signaalbronnen openen betaalde online streamingdiensten. Meer informatie over abonnementen en prijzen vindt u op de relevante websites van providers.

9.11 Gebruik van EPG (Elektronische programmagids)

EPG is een gids op het scherm die geplande digitale TV-programma's weergeeft. U kunt programma's navigeren, selecteren en bekijken.
Opmerking: Voor de DTV EPG is geen internetverbinding vereist.

- Om de DTV EPG te gebruiken, drukt u op de EPG-knop op de afstandsbediening, het Programmagids-menu verschijnt, waarmee u informatie kunt krijgen over het huidige of toekomstige programma dat op elk kanaal wordt afgespeeld. Navigeer door de verschillende programma's met de pijltjestoets en de afstandsbediening. Gebruik de gerelateerde kleurtoetsen die onder aan het scherm worden weergegeven om EPG te bekijken.
- Het kan mogelijk zijn dat er geen informatie wordt weergegeven. Verander eerst het kanaal en het TV-toestel kan de juiste EPG-informatie krijgen van het TV-signaal als het kanaal is ingeschakeld.

9.12 Teletext



Teletekst is een eenrichtingsverkeer of niet-interactief systeem voor het verzenden van tekst en afbeeldingen door uitzendingen of kabel voor weergave op een TV-toestel. Een decoder of microchip in het TV-toestel is nodig om de teletekstinformatie te extraheren.
Teletekst kan meer dan een manier worden overgedragen kabel of uitzendingen via de ether door middel van radio of televisie. In het geval van TV kan het een volledig kanaal bezetten of worden gecodeerd in het verticale onderdrukkingsinterval of VBL.

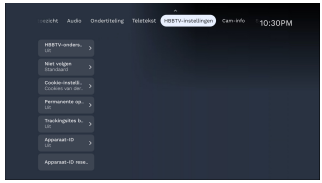
Teletext Informatie

Teletekst is tekstgegevens (niveau 1.5) die wordt overgedragen in digitale DVBT en analoge netwerken. Het oorspronkelijke concept is een elektronisch tijdschrift gebaseerd op de huidige service (programma, kanaal) uitgezonden door Ether. Normaal gesproken is de teletekststream altijd open en worden de pagina's in de cache opgeslagen wanneer de dienst wordt gestart; met andere woorden, de Teletekst-engine is altijd actief wanneer de video wordt gestart; zelfs het Teletekst-AP is verborgen, de teletekst-engine draait.

Weergave: Druk op de knop（10） om de Teletext weer te geven.
Verlaten: Druk op de EXIT knop om Teletext te verlaten.
Opmerking: Wanneer het huidige kanaal niet over Teletext beschikt, zal een berichtraster “Geen Teletext" weergeven als herinnering.
Details:

* **Digitale taal:** It's designed to show the initial page number of teletext, which means different selection leads to different initial page number.
* **Paginataal decoderen:** U kunt een lettertype naar eigen voorkeur selecteren en de teletekstpagina wordt weergegeven in de bijbehorende lettertypestijl.

9.13 HbbTV



HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) is een dienst die door bepaalde omroepen wordt aangeboden en alleen beschikbaar op sommige digitale TV-zenders. HbbTV biedt interactieve televisie via breedbandinternet. Deze interactieve functies worden toegevoegd aan en verrijken de normale digitale programma's, en omvatten diensten zoals digitale teletekst, elektronische programmagids, spelletjes, stemmen, specifieke informatie met betrekking tot het huidige programma, interactieve advertenties, informatiemagazines, catch-up TV, enz. Om HbbTV te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat uw TV-toestel is verbonden met internet en dat HbbTV is ingeschakeld.
Er zijn enkele HBBTV-instellingen, u kunt ze controleren via "Enter Menu-toets > Selecteer Instellen > HBBTV-instellingen"
> HBBTV Ondersteuning: Het wordt gebruikt om de HBBTV-functie te bedienen.
> Niet volgen/Cookie-instellingen/Permanente opslag/Trackingsites blokkeren/Apparaat-ID/Reset Apparaat-ID: Dit zijn allemaal HBBTV-browserinstellingen.

Uw TV-toestel heeft een internetverbinding nodig om HbbTV-services te laten werken.

9.14 TV-ontvangst

Het TV-toestel maakt het u mogelijk digitale en analoge tv-programma’s te bekijken via een buiten- of binnenantenne, kabel en satelliet. Het maakt ook mogelijk dat u digitale radiostations en datakanalen kunt ontvangen. Om dit te doen, sluit de bijbehorende antennekabel aan op een van de ANT1 of ANT2 (SATELLIET) aansluitingen op het interface-aansluitpaneel A aan de achterkant van het TV-toestel. Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, moet u de kanalen programmeren of automatisch naar kanalen zoeken. Normaal gesproken maakt dit deel uit van het installatieproces in de wizard voor de Eerste installatie.

In Duitsland en veel andere landen in Europa worden TV-kanalen nu uitsluitend nog digitaal uitgezonden. Het is dus mogelijk dat er geen analoge TV-zenders via een antenne kunnen worden ontvangen.

9.15 HDMI signaalbron

Voorzichtig: Schakel uw TV-toestel en het externe apparaat uit dat u wilt aansluiten vóór u de kabels aansluit, anders kunt u de apparaten beschadigen.

U kunt HDMI-apparaten aansluiten op uw TV-toestel. HDMI is de afkorting voor “High Definition Multimedia Interface” en maakt de digitale transmissie mogelijk van zowel audio- als videosignalen via dezelfde kabel.
De HDMI 2 poort ondersteunt ook de eARC/ARC functie, die de optie biedt van Instellingen-->Apparaat Voorkeuren --> Ingangen-->HDMI besturingen.

1. Sluit het externe apparaat aan op het TV-toestel met een conventionele HDMI-kabel (niet meegeleverd).

Let op dat de kabel compatibel moet zijn voor de gewenste toepassing. Gebruik bijvoorbeeld een kabel van versie 1.4/2.2 voor eARC/ARC CEC of een kabel van versie 2.0 voor Ultra HD.

2. Open de Live tv App, druk op de bronknop (8) om het signaalbron keuzemenu weer te geven, selecteer de signaalbron die u wenst HDMI, en bevestigen door te drukken op de knop OK (15).
3. Start het afspelen op het verbonden apparaat.

In de DLG-werkmodus is de TV compatibel met 1080P 120Hz beeldverversingsfrequentie. De open methode is:
Voer het overeenkomstige HDMI-kanaal in --> instellingen( ) –> beeld –> video vooraf --> DLG-modus.
Opmerkingen:

- 120Hz DLG is alleen beschikbaar bij een resolutie tot 2K (1920 x1080). 4K (3840 x 2160) resolutie ondersteunt alleen 60Hz.
- Een compatibele spelconsole of pc is vereist. Raadpleeg de instructies van de spelconsole of pc voor meer informatie.

9.16 Het TV-toestel gebruiken als een PC monitor

Uw PC moet zijn uitgerust een HDMI-compatibele grafische kaart om verbinding te kunnen maken met uw TV-toestel. Het is niet mogelijk om een PC met een analoge (VGA) uitgang aan te sluiten.

Voorzichtig: Schakel uw TV-toestel en de PC uit dat u wilt aansluiten vóór u de kabels aansluit, anders kunt u de apparaten beschadigen.

Sluit de uitgang van de grafische kaart van uw PC aan met één van de HDMI-poorten op de TV. Om dit te doen, heeft u een HDMI-kabel nodig (niet meegeleverd).

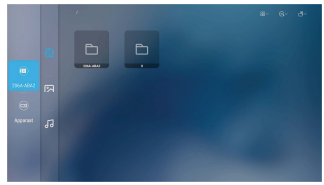
9.17 AV signaalbron

U kunt een apparaat met AV-uitgang (bijv. een analoge videocamera, een videorecorder) op uw TV-toestel aansluiten.

Voorzichtig: Schakel uw TV-toestel en het externe apparaat uit dat u wilt aansluiten vóór u de kabels aansluit, anders kunt u de apparaten beschadigen.

1. Sluit de Mini AV-kabel aan op de aansluiting (niet meegeleverd).
2. Sluit het externe apparaat aan op de aansluitingen van dezelfde kleur op de Mini AV-kabel, met een gebruikelijke AV kabel indien nodig (niet inbegrepen).
3. Open de Live tv App, druk op de bronknop (8) om het signaalbron keuzemenu weer te geven. Druk op de ∧ / ∨, < en > pijltjesknop (15), selecteer het AV item en druk op de knop OK (15) .
4. Start het afspelen op het verbonden apparaat.

9.18 USB signaalbron (afspelen van multimediabestanden)

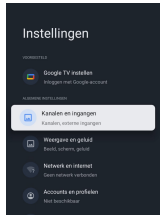


U kunt compatibele USB-apparaten op uw TV-toestel aansluiten om ondersteunde multimediabestanden (bijv. foto's, muziek) die op de USB-apparaten zijn opgeslagen, af te spelen. Druk op de USB-sneltoets van de afstandsbediening of druk op de home-toets) om de startpagina te openen en de Media Player-applicatie te selecteren. Hierboven zijn er opties weergegeven om te filteren op bestandstype. Hieronder ziet u de geselecteerde map op het USB-apparaat voor massaopslag (in eerste instantie kunt u alleen de hoofdmap van het apparaat zelf zien)

Het is niet per se nodig om uw TV-toestel uit te schakelen om een USB-apparaat voor massaopslag aan te sluiten of los te koppelen.

10. Menu´s

Uw TV-toestel heeft verschillende menu's waarmee u het TV-toestel aan uw individuele wensen kunt aanpassen. U kunt op de ≡ knop (3) op de afstandsbediening drukken, de optie "⚙" selecteren en op de knoppen OK (15) drukken om het menu Instellingen weer te geven.



Instellingen

Kanalen en ingangen

Kanalen: kanalen zoeken.

Ingangen: U kunt de status zien van de apparaten waarop het TV-toestel is aangesloten. Aangesloten ingang, stand-byingangen en niet-aangesloten ingang enz.

Weergare en geluid

Beeld: Dit maakt mogelijk dat gebruikers de beeld- of beeldkwaliteit aanpassen, zodat gebruikers kunnen genieten van TV-kijken. De gebruiker kan op de Omhoog/Omlaag-toets drukken om de "Picture Function" te selecteren die het wil aanpassen.

Scherm: Pas de schermverhouding aan, u kunt Volledig, 4:3, 16:9, enz. kiezen.

Geluid: Biedt gebruikersinstellingen die geluidgerelateerd zijn. Verschillende klanten op basis van hun productvereisten kunnen verschillende audioformaten toepassen die worden ondersteund voor gebruikers, maar ondersteunen de volgende functies niet: Microfooningang, Bluetooth audio-uitgang.

Audio-uitvoer: Digitale uitgang, Spdif Vertragingsmodus kan worden ingesteld.

Netwerk en internet

- **Wifi:** Schakel Wi-Fi in om toegang te krijgen tot internet via een draadloze netwerkverbinding. Selecteer een beschikbaar netwerk, druk op de knop OK (15) om te bevestigen. Een scherm verschijnt waarin u wordt gevraagd het wachtwoord in te voeren, indien nodig.
- **Alles weergeven:** Druk op de knop OK (15) om alle beschikbare of minder netwerken te zien.

Andere opties

- **Nieuw netwerk toevoegen:** U kunt uw draadloos network toevoegen.
- **Scannen altijd beschikbaar:** Schakel dit selectievakje in om naar netwerken te zoeken, zelfs als Wi-Fi is uitgeschakeld.

Accounts en profielen: Voeg een persoonlijke account toe en stel je accountgegevens in.

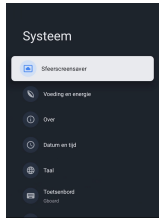
Privacy: U kunt Locatie selecteren. Gebruiksadres diagnostics.app permissies.Speciale app toegang. Beveiliging: Beperkingen en andere instellingen.

Apps: U kunt details over een app of ander vermeld item bekijken. De beschikbare informatie en bedieningselementen variëren tussen verschillende soorten apps.

Systeem

Sfeerscreensaver: Schermbeveiliging wordt weergegeven wanneer het niet wordt gebruikt voor een lange tijd.

Voeding en energie: Energie- en energiebesparende instellingen.



Over: Hier wordt de basisinformatie van het TV-toestel weergegeven, en omvat Systeemupdate / Apparaatnaam / Resetten / Status / Juridische informatie / Model / OS-versie van Android TV / Beveiligingspatchniveau van Android TV-OS / Kernel-versie / OS-build van Android TV / Netflix ESN / Softwareversie. Gebruiker kan drukken op de ∧ en ∨pijltjestoets (15) om de informatie te checken.

Datum en tijd: De gebruiker kan dit item selecteren om tijdgerelateerde items van het tv-apparaat in te stellen, met inbegrip van Automatische datum en tijd, Datum instellen, Tijd instellen, Tijdzone instellen, gebruik van 24-uurs formaat. Wanneer Automatische datum en tijd is ingesteld op "Gebruik door het netwerk geleverde tijd ", datum en tijd instellen.

- **Automatische tijd en datum:** Gebruik door het netwerk geleverde tijd. U kunt de huidige tijd ook handmatig instellen als Uit is geselecteerd.
- **Datum instellen:** De datum instellen.
- **Tijd instellen:** De tijd instellen.
- **Tijdzone instellen:** Selecteer uw tijdzone.
- **24-uurs klok gebruiken:** Stel de tijd in voor weergave in 12- of 24-uurs indeling.

Taal: Pas de standaard taalinstellingen voor het TV-toestel aan.

Toetsenbord: Pas de standaardinstellingen voor het toetsenbord aan.

Opslag: Hiermee wordt de TV-opslaginformatie weergegeven. Apparaatopslag geeft actuele gegevensinformatie in interne gedeelde systeemopslag weer, verwijderde opslag toont verwijderbare apparaatopslaginformatie.

Systeemgeluiden: Schakel het systeemgeluid in en de tv maakt een geluid tijdens gebruik.

Opnieuw opstarten: Start uw tv opnieuw op.

Toegankelijkheid: Hulpinstellingen voor gebruikersvoorkeuren, Ondertiteling, Tekst met hoog contrast, Tekst naar spraak enz.

Afstandsbedieningen en accessoires: Om uw afstandsbediening via Bluetooth te verbinden, zorgt u ervoor dat ze in de koppelmodus staan vóór u uw Bluetooth-apparaten koppelt.

Hulp en feedback: Bezoek google tv help.

11. Na gebruik

11.1 Reinigen

Waarschuwing: Zorg ervoor dat de stekker van het apparaat uit het stopcontact is getrokken, alvorens u het reinigt. Anders bestaat er gevaar voor elektrocutie!

Mors of spuit geen vloeistof in het apparaat.

Gebruik uitsluitend een schone, droge doek om de behuizing te reinigen. Gebruik nooit agressieve vloeistoffen.Gebruik bij sterke verontreiniging een licht bevochtigde doek.

Reinig het scherm met een speciaal reinigingsdoekje voor schermen.

Voorzichtig:wanneer u het scherm reinigt, houdt u het apparaat stevig vast met de ene hand en zorgvuldig het scherm schoon maken met de andere. Anders kan het apparaat omvallen en beschadigd raken of letsel veroorzaken.

11.2 Opslaan wanneer niet in gebruik

Als u niet van plan om het apparaat voor een langere tijdte gebruiken, trekt de stekker uit het stopcontacten verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.

11.3 Transport

Indien u het apparaat over een korte afstand wilt verplaatsen, zorg er dan voor dat u door iemand anders wordt geholpen. Het TV-toestel is erg groot en zwaar. Ga als volgt te werk om het apparaat te transporteren:

1. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
2. Verwijder alle kabels die op het apparaat zijn aangesloten.
3. Als u het apparaat buiten uw gebouw wilt verplaatsen (bijv. wanneer u gaat verhuizen), demonteert u de basisen de optionele zijsteunen of de gemonteerde muurbeugel door de procedure in het meegeleverde document “Installatiehandleiding van basisstandaard” of in de paragraaf “Wandmontage”(zie pagina61) in omgekeerde volgorde uit te voeren.
4. Pak het TV-toestel zorgvuldig in. Besteed aandacht dat de hoeken van de behuizing en het scherm goed worden beschermd. Gebruik bijvoorbeeld meerdere lagen bubbeltjesplastic.
5. Breng het TV-toestel en zijn accessoires op zijn nieuwe locatie en stel het opnieuw in gebruik. Houd er rekening mee dat u mogelijk opnieuw zenders moet gaan zoeken als de geografische locatie is gewijzigd.

11.4 Afdanken

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Het symbool van de afvalcontainer met een kruis erdoor op dit product geeft aan dat het onder de Europese richtlijn 2012/19/EU valt. Alle elektrische en elektronische apparaten moeten gescheiden van het huishoudelijk afval worden ingeleverd bij officiële afvalverwerkingscentra. Door oude apparaten op de juiste wijze af te voeren, voorkomt u schade aan het milieu of uw gezondheid. U kunt meer informatie vinden over de correcte verwijdering van uw oude apparaat bij uw gemeente, het verkoopcentrum of de winkel waar u het product gekocht.

Verpakking

Bescherm het milieu en scheid de materialen in de verpakking voordat u deze afvoert. Kartonnen verpakkingen kunnen voor recycling worden ingeleverd bij papierrecyclingcentra of openbare inzamelpunten. Alle folie of plastic in de verpakking moet naar uw openbare inzamelpunten worden gebracht voor verwijdering.

Batterijen

Gooi batterijen niet bij het huishoudelijk afval. Breng ze terug naar een verzamelpunt voor oude batterijen.

12. Probleemoplossing

U kunt de meest voorkomende problemen met behulp van de onderstaande tabel zelf oplossen. Indien het probleem zich blijft voordoen nadat u de voorgestelde oplossingen hebt gecontroleerd, neem dan contact op met de winkel waar u het product heeft gekocht. Probeer het product niet zelf te repareren!

12.1 Algemeen voorkomende problemen

Het TV-toestel kan niet worden ingeschakeld.

- Steek het netsnoer van het TVv-toestel in een werkend stopcontact.
- Vervang de batterijen in de afstandsbediening.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, wacht ca. 15 seconden en sluit het netsnoer weer aan. Het apparaat zou dan normaal moeten werken.

De afstandsbediening werkt niet

- Is er een obstakel tussen de afstandsbediening en de sensor op het TV-toestel?
- Vervang de batterijen.
- Controleer of de afstandsbedieningssensor niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Geen beeld

- Zijn alle verbindingskabels naar externe signaalbronnen correct aangesloten?
- Is de verbindingskabel naar de externe signaalbron beschadigd?
- Heeft u de juiste signaalbron op het TV-toestel gekozen?
- Heeft u de afbeelding uit het snelmenu kunnen uitschakelen?Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening.

12.2 Problemen met TV-ontvangst

Geen beeld

- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Is de stekker van de antennekabel goed aangesloten?
- Heeft u de correcte signaalbron op het TV-toestel gekozen?
- Heeft u al een kanaalzoekopdracht uitgevoerd op uw huidige locatie?

Slecht beeld

- Is de antenne aangesloten?
- De antenne aansluiten. Hoge gebouwen en geografische obstakels kunnen de signaalsterkte verslechteren of spookbeelden veroorzaken.
- Controleer of het kanaal correct is afgestemd.
- Pas de beeldinstellingen aan, zoals helderheid, kleur, scherpte.

Geen geluid

- Is het geluid gedempt? Druk op de 🔇 knop.
- Is het volume zachter gezet? Druk op de + knop.

Geen kleur

- Pas de kleurinstelling aan.
- Controleer of het programma in kleur wordt uitgezonden.
- Controleer of het kanaal correct is afgestemd.

12.3 Problemen met Multimedia afspelen

Bestand wordt niet afgespeeld

- Controleer of het USB-apparaat voor massaopslag correct is aangesloten op een van de USB-poorten.
- Controleer of het USB-massaopslagapparaat compatibele bestanden bevat.

12.4 Problemen met afspelen vanaf externe apparaten

Geen geluid

- Controleer of de audiokabel correct is aangesloten.
- Controleer of de audiokabel is beschadigd.
- Controleer of u de juiste signaalbron op uw TV-toestel heeft geselecteerd.

Geluid is vervormd of bromt

- Reinig de aansluitstekkers.
- Vervang de verbindingskabel naar het externe apparaat.

12.5 Problemen met online diensten (Smart TV)

Indien u een kabelnetwerkverbinding gebruikt (LAN)

- Controleer of de netwerkkabel correct is aangesloten.
- Controleer of de netwerkkabel is beschadigd.
- Controleer of u toegang tot internet kunt krijgen vanaf een ander apparaat in het netwerk (bijv. een PC).
- Het is mogelijk dat de server voor de geselecteerde service tijdelijk niet beschikbaar is. Probeer het later nog eens.
- Controleer de netwerkinstellingen op het TV-toestel.

Als u gebruik maakt van een draadloos netwerk

- Controleer of u toegang tot internet kunt krijgen vanaf een ander apparaat op het draadloze netwerk (bijv. een smartphone).
- Het is mogelijk dat de server voor de geselecteerde service tijdelijk niet beschikbaar is. Probeer het later nog eens.
- Controleer de netwerkinstellingen op het TV-toestel.

13. Technische specificaties

Model		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Scherm	Afmeting	108 cm (43")			
	Beeldverhouding	16:9			
	Resolutie	3840 x 2160			
	Helderheid (cd/m²)	250			
	Contrastverhouding	5000 : 1			
	Reactietijd (ms)	9.5			
	Displaykleuren	1. 07G			
	Zichthoek (H/V)	178° H / 178° V			
Eigenschappen	TV-standaard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progressief scannen	Yes			
	3D Comb Filter	Yes			
	Aantal kanaalvoorinstellingen	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Aansluitingen	Antenne (analoog + digitaal)	x1			
	CI	Yes, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI ingang	x4, ondersteunt HDCP, CEC, eARC/ARC alleen ondersteund door HDMI 2			
	OPTICAL Uitgang	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Netwerk (LAN)	x1 (RJ-45)			
Mediaspeler	Multimedia-indelingen	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV functies	Applicaties / Functies	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Luidspreker	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Yes			
Verbindingsparameters	Netvoeding	100 - 240 V~ 50/60Hz (wisselstroom)			
	Energieverbruik Aan/Standby	100 W/< 0.5 W			
Afstandsbediening:	Ja (2 x AAA batterijen, 1.5V)				
Behuizing	Gewicht:	6.0 kg			
	Afmetingen met staander (B x H x D) mm	956 x 606 x 226 mm			
Kit voor wandmontage (Niet meegeleverd)	Draad	M6			
	Grootte	VESA(mm) 200 x 200			
Specificaties draadloze LAN-module	Standaard	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frequentiebereik (Uitgangsvermogen)	2.412GHz-2.472GHz (< 20 dBm)			
		5.180GHz-5.320GHz (< 20 dBm)			
		5.500GHz-5.700GHz (< 20 dBm)			
		5.745GHz-5.825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth-module	Frequentiebereik (Uitgangsvermogen)	2.402GHz-2.480GHz (< 10 dBm)			

* De technische gegevens en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
* H.265 ondersteunt het Main/Main-10 profiel.

Model		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Scherm	Afmeting	126 cm (50")			
	Beeldverhouding	16:9			
	Resolutie	3840 x 2160			
	Helderheid (cd/m²)	330			
	Contrastverhouding	1200 : 1			
	Reactietijd (ms)	9			
	Displaykleuren	1. 07G			
	Zichthoek (H/V)	178° H / 178° V			
Eigenschappen	TV-standaard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progressief scannen	Yes			
	3D Comb Filter	Yes			
	Aantal kanaalvoorinstellingen	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Aansluitingen	Antenne (analoog + digitaal)	x1			
	CI	Yes, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI ingang	x4, ondersteunt HDCP, CEC, eARC/ARC alleen ondersteund door HDMI 2			
	OPTICAL Uitgang	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Netwerk (LAN)	x1 (RJ-45)			
Mediaspeler	Multimedia-indelingen	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV functies	Applicaties / Functies	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Luidspreker	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Yes			
Verbindingsparameters	Netvoeding	100 - 240 V~ 50/60Hz (wisselstroom)			
	Energieverbruik Aan/Standby	150 W/< 0.5 W			
Afstandsbediening:	Ja (2 x AAA batterijen, 1.5V)				
Behuizing	Gewicht:	8.3 kg			
	Afmetingen met staander (B x H x D) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Kit voor wandmontage (Niet meegeleverd)	Draad	M6			
	Grootte	VESA(mm) 200 x 200			
Specificaties draadloze LAN-module	Standaard	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frequentiebereik (Uitgangsvermogen)	2.412GHz-2.472GHz (< 20 dBm)			
		5.180GHz-5.320GHz (< 20 dBm)			
		5.500GHz-5.700GHz (< 20 dBm)			
		5.745GHz-5.825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth-module	Frequentiebereik (Uitgangsvermogen)	2.402GHz-2.480GHz (< 10 dBm)			

* De technische gegevens en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
* H.265 ondersteunt het Main/Main-10 profiel.

Model		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Scherm	Afmeting	139 cm (55")			
	Beeldverhouding	16:9			
	Resolutie	3840 x 2160			
	Helderheid (cd/m²)	330			
	Contrastverhouding	5000 : 1			
	Reactietijd (ms)	8			
	Displaykleuren	1. 07G			
	Zichthoek (H/V)	178° H / 178° V			
Eigenschappen	TV-standaard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progressief scannen	Yes			
	3D Comb Filter	Yes			
	Aantal kanaalvoorinstellingen	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Aansluitingen	Antenne (analoog + digitaal)	x1			
	CI	Yes, CI/CI+			
	Antenne (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI ingang	x4, ondersteunt HDCP, CEC, eARC/ARC alleen ondersteund door HDMI 2			
	OPTICAL Uitgang	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Netwerk (LAN)	x1 (RJ-45)			
Mediaspeler	Multimedia-indelingen	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV functies	Applicaties / Functies	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Luidspreker	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Yes			
Verbindingsparameters	Netvoeding	100 - 240 V~ 50/60Hz (wisselstroom)			
	Energieverbruik Aan/Standby	160 W/< 0.5 W			
Afstandsbediening:	Ja (2 x AAA batterijen, 1.5V)				
Behuizing	Gewicht:	9.8 kg			
	Afmetingen met staander (B x H x D) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Kit voor wandmontage (Niet meegeleverd)	Draad	M6			
	Grootte	VESA(mm) 200 x 200			
Specificaties draadloze LAN-module	Standaard	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frequentiebereik (Uitgangsvermogen)	2.412GHz-2.472GHz (< 20 dBm)			
		5.180GHz-5.320GHz (< 20 dBm)			
		5.500GHz-5.700GHz (< 20 dBm)			
		5.745GHz-5.825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth-module	Frequentiebereik (Uitgangsvermogen)	2.402GHz-2.480GHz (< 10 dBm)			

* De technische gegevens en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
* H.265 ondersteunt het Main/Main-10 profiel.

14. Wandmontage

Voor de montage van uw tv met een wandsteun, zorg ervoor dat uw kit compatibel is met één van de volgende VESA-normen: 200 x 200 mm. De VESA-wandmontage kit is niet meegeleverd in het pakket. Om dit te doen, demonteert u de staander als volgt:

1. Schakel de TV uiten koppel alle kabels en aansluitingen los. Voor de volgende stappen heeft u een conventionele kruiskopschroevendraaier nodig.
2. Plaats een zachte doek op een lege, vlakke tafel en leg het TV-scherm er voorzichtig op.
3. Draai de bevestigingsschroeven op de staander los. Zie ook de installatiehandleiding van de basisstandaard (meegeleverd). De staander is nu afneembaar.
4. Installeer de VESA-wandmontage aan de achterkant van de monitor. Volg de installatie-instructies die bij uw wandmontage kit zijn geleverd.

Waarschuwing: Zorg ervoor dat de keilbouten en schroeven die u gebruikt om het apparaat aan de muur te bevestigen sterk genoeg zijn om het gewicht van het apparaat te dragen. Controleer ook of het materiaal van de muur zelf sterk genoeg is. Anders kan het apparaat vallen en schade of letsel veroorzaken.

Bewaar de basis, de staander en de schroeven op een veilige plaats voor het geval u de basis opnieuw moet monteren. Indien nodig, kunt u ook de basis uit elkaarhalen, zodat het minder ruimte inneemt.

15. Naleving

Dit product voldoet aan de eisen van de EU-richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.
Hierbij verklaart Changhong Europe Electric,s.r.o.dat de radioapparatuur [LED TV, voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: http://www.chiq.com.

Fabrikant:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Spis treści

1. Spis treści 1
2. Instrukcja bezpieczeństwa 1
3. Wprowadzenie 4
4. Zawartość opakowania 4
5. Pierwsze kroki 4
6. Elementy sterujące i połączenia 5
7. Podłączanie anten, Internetu i urządzeń zewnętrznych 6
8. Włączanie i wyłączanie telewizora 8
9. Obsługa 8
10. Menu 14
11. Po użytkowaniu 15
12. Rozwiązywanie problemów 15
13. Specyfikacja techniczna 17
14. Montaż ścienny 20
15. Zgodność 20

Rysunki i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Konstrukcja i dane techniczne produktu mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

2. Instrukcja bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem tego urządzenia należy zapoznać się z poniższą instrukcją i przestrzegać wszystkich ostrzeżeń, nawet jeśli są Państwo zaznajomieni z obsługą urządzeń elektronicznych. Należy zachować niniejszą instrukcję do wykorzystania w przyszłości. Należy ją przechowywać w pobliżu produktu. W przypadku sprzedaży urządzenia lub przekazania urządzenia, należy koniecznie przekazać również niniejszą instrukcję.

Symbol ten i hasło ostrzegawcze "**Niebezpieczeństwo**" wskazuje na niebezpieczną sytuację, której jeśli się nie uda uniknąć, będzie prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

Symbol ten i hasło ostrzegawcze "**Ostrzeżenie**" wskazuje na niebezpieczną sytuację, której jeśli się nie uda uniknąć, może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

Symbol ten i hasło ostrzegawcze "**Przestroga**" wskazuje na niebezpieczną sytuację, której jeśli się nie uda uniknąć, może prowadzić do lekkich lub umiarkowanych obrażeń i szkód materialnych.

Symbol ten oznacza dalsze informacje na dany temat.

Ostrzeżenie: Dzieci i osoby niepełnosprawne

Dzieci i osoby niepełnosprawne mogą nie być w stanie zrozumieć potencjalnych zagrożeń. Dlatego też dzieci i osoby niepełnosprawne nigdy nie powinny mieć możliwości korzystania z urządzeń elektrycznych bez nadzoru. Baterie i małe części stanowią potencjalne zagrożenie udławieniem się. Dlatego też baterie należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku połknięcia baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną. Opakowanie należy przechowywać z dala od dzieci i osób niepełnosprawnych. Istnieje ryzyko uduszenia się.

Przestroga: Ryzyko uszkodzenia słuchu

Używanie słuchawek przy bardzo wysokim poziomie głośności może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.
Przed podłączeniem słuchawek należy zmniejszyć głośność. Następnie można zwiększyć do wygodnego poziomu.

Przestroga: Odłączanie od zasilania sieciowego

- Urządzenie nadal pobiera energię elektryczną w trybie czuwania. Aby zapobiec pobieraniu prądu przez urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego. W celu umożliwienia szybkiego wyciągnięcia wtyczki z gniazdka w przypadku awarii, urządzenie musi być tak umieszczone, aby zagwarantować swobodny dostęp do gniazdka sieciowego.
- Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, na przykład podczas wyjazdu na wakacje, wyciągnij wtyczkę z gniazdka sieciowego. Eliminuje to wszelkie zagrożenia pożarem. To samo dotyczy burz z piorunami. Należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i wyciągnąć wtyczkę anteny.

Ostrzeżenie: Baterie

- **Ryzyko śmierci!** Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną!
- Upewnij się, że baterie są zawsze wkładane z zachowaniem właściwej biegunowości.

- Nie próbuj ładować baterii i nie wrzucaj ich do ognia.
- Nie należy mieszać typów baterii (starych i nowych, węglowych i alkalicznych itp.).
- Baterie należy przechowywać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego (nawet gdy znajdują się w pilocie). W przeciwnym razie może wystąpić ryzyko wybuchu lub pożaru!
- Nie wolno próbować otwierać ani modyfikować baterii. Wyciek kwasu z baterii może spowodować obrażenia. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami, należy natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i zwrócić się o natychmiastową pomoc medyczną.
- Baterie, z których nastąpił wyciek, należy natychmiast wyjąć. Należy stosować odpowiednie rękawice, aby zapobiec obrażeniom.
- Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyjmij baterie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować wybuch lub wycieki.

Przestroga: Kable

Kable należy zawsze chwytać za wtyczkę i nie należy ich ciągnąć. Upewnij się, że nigdy nie umieszczasz na nich ciężkich przedmiotów i nie umieszczasz samego urządzenia na kablu. Nigdy nie należy wiązać węzłów na kablu ani zginać go, zwłaszcza w pobliżu wtyczki i gniazda przyłączeniowego, a także nigdy nie wiązać go z innymi kablami. Wszystkie kable muszą być ułożone w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć lub zostać przez nie zablokowany. W przypadku stosowania adapterów lub przedłużaczy należy upewnić się, że spełniają one obowiązujące normy bezpieczeństwa. Nie wolno próbować demontować ani modyfikować kabla.

Ostrzeżenie:Ekran

Nie należy wywierać żadnego nacisku na ekran i trzymać ostre przedmioty z dala od powierzchni ekranu. Pęknięty ekran stwarza ryzyko obrażeń. Należy nosić rękawice ochronne, aby zebrać uszkodzone części i w razie potrzeby skonsultować się z działem obsługi klienta.
Jeśli z uszkodzonego wyświetlacza wydostaną się jakiekolwiek płyny, należy wytrzeć je ostrożnie suchą ściereczką. W tym celu należy użyć rękawic ochronnych i zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Jeśli płyn zostanie połknięty, należy najpierw przepłukać usta i gardło wodą, a następnie wypić dużą ilość wody. Natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną!
- Jeśli płyn dostanie się do oka, należy przepłukać je dużą ilością czystej wody. Należy natychmiast zgłosić się do lekarza lub zwrócić się o pomoc medyczną.
- W przypadku kontaktu ze skórą należy ją wytrzeć czystą ściereczką i spłukać dużą ilością czystej wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem!

Uszkodzony ekran należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Ostrzeżenie:Naprawy

Nigdy nie należy otwierać obudowy urządzenia. W przeciwnym razie może to spowodować potencjalnie śmiertelne porażenie prądem.

Naprawy są wymagane, jeśli urządzenie spadło lub zostało w inny sposób uszkodzone, na przykład, jeśli obudowa urządzenia jest uszkodzona, jeśli do wnętrza urządzenia dostały się płyny lub przedmioty lub jeśli było ono wystawione na działanie deszczu lub wilgoci. Naprawy są wymagane również wtedy, gdy urządzenie nie działa prawidłowo.
W przypadku pojawienia się dymu lub pojawienia się nietypowych odgłosów lub zapachów, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci elektrycznej. Jeśli tak się stanie, urządzenie nie powinno być używane przed sprawdzeniem go przez autoryzowany personel serwisowy. Wszelkie prace naprawcze muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

Ostrzeżenie:Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania sieciowego. W przeciwnym razie może to spowodować potencjalnie śmiertelne porażenie prądem.

Do czyszczenia należy używać wyłącznie czystej, suchej szmatki i nigdy nie używać żadnych żrących płynów (zasad, środków, rozcieńczalników, rozpuszczalników itp.).

Zagrożenie stabilności

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Nigdy nie stawiaj telewizora w miejscu niestabilnym, mógłby on upaść powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- ZAWSZE używaj szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- Telewizor ZAWSZE stawiaj na meblach, które mogą w bezpieczny sposób udźwignąć jego ciężar.
- ZAWSZE upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędzie mebla, na którym się znajduje.
- ZAWSZE edukuj dzieci na temat niebezpieczeństwa wspinania się na meble w celu dosięgnięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE prowadź przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani złapać za nie.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora w niestabilnym miejscu.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (na przykład szafkach lub regałach) bez przymocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniego wspornika.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na tkaninie lub innych materiałach, które mogą znajdować się między telewizorem a meblami, na których się on znajduje.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogą zachęcić dzieci do wspinania się, takich jak zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których się on znajduje.

Jeśli zachowujesz swój poprzedni telewizor i go przenosisz. Należy zastosować się do tych samych powyższych wskazówek.

Aby zapobiec obrażeniom, telewizor musi być bezpiecznie przymocowany do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji.

Bez względu na okoliczności, panel TV należy ustawiać pionowo, a w przypadku jego pochylenia, kąt pochylenia pomiędzy panelem a płaszczyzną pionową nie może przekraczać 15°. (zasada dotyczyproduktów serii bezramek).

Nie zaleca się używania produktu w miejscach, z których unosi się dym olejowy lub para wodna, które mogąuszkodzić materiał tego produktu.

Produkt jest w trybie gotowości w ramach funkcji sieciowej, a przejście do stanu stabilnego zajmuje 30 minut.

Miejsce instalacji i środowisko pracy

Następujące środki przyczyniają się do prawidłowego funkcjonowania urządzenia i wydłużają okres jego eksploatacji:

- Urządzenie należy ustawiać tylko na stabilnej, płaskiej powierzchni i nie umieszczać na nim żadnych przedmiotów. Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach o wysokiej temperaturze lub wilgotności powietrza (np. łazienki) lub o dużym zapyleniu (np. warsztaty).
- Urządzenie jest bardzo duże i ciężkie. Może być umieszczone tylko na odpowiednio mocnych i szerokich meblach, aby urządzenie nie wystawało poza krawędzie mebli. Alternatywnie, można go zainstalować na ścianie. W tym celu należy użyć odpowiedniej ramy montażowej i postępować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Upewnij się, że istnieje swobodna cyrkulacja powietrza (nie stawiaj urządzenia na półkach, na grubym dywanie, na łóżku lub w innym miejscu, które blokuje otwory wentylacyjne, i pozostaw co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron).
- Nie należy narażać urządzenia na działanie bezpośrednich źródeł ciepła (np. grzejników).
- Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub jasnego światła sztucznego.
- Należy unikać kontaktu z rozpryskami wodny lub kroplami oraz agresywnymi płynami i nigdy nie używać urządzenia w pobliżu wody. Szczególnie ważne jest, aby nigdy nie narażać urządzenia na zalanie (nie umieszczać żadnych odbiorników zawierających płyny, takich jak napoje lub wazony, na urządzeniu lub w jego pobliżu).
- Nigdy nie należy umieszczać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie pól magnetycznych (np. głośników).
- **PRZESTROGA!**Świece i otwarty ogień należy zawsze trzymać z dala od tego produktu, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- Nie wolno dopuścić do przedostania się ciał obcych do wnętrza urządzenia.
- Nie należy narażać urządzenia na duże wahania temperatury, ponieważ może to spowodować kondensację pary wodnej i zwarcia.
- Nie należy narażać urządzenia na nadmierne wstrząsy lub wibracje.
- Telewizor należy podłączać wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego, łatwo dostępnego gniazdka sieciowego, którego napięcie sieciowe odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej.

2.1 Przeznaczenie produktu

To jest urządzenie elektroniki użytkowej. Służy do odbioru telewizji za pośrednictwem anteny, anteny satelitarnej lub sieci telewizji kablowej oraz do odtwarzania plików multimedialnych z Internetu i urządzeń pamięci masowej USB. Może być używane wyłącznie do celów prywatnych, a nie do zastosowań przemysłowych lub komercyjnych. Nie jest ono przeznaczone do zastosowań medycznych, ratujących lub chroniących życie.

Należy stosować wyłącznie kable połączeniowe i urządzenia zewnętrzne, które są kompatybilne z produktem pod względem bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej i ekranowania.

CE Urządzenie to spełnia wszystkie normy i dyrektywy wymagane dla zgodności CE. W przypadku nieautoryzowanej modyfikacji lub przebudowy urządzenia, zgodność z tymi normami nie jest już gwarantowana. Producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe w wyniku tego szkody lub usterki·

Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta. Nie należy używać tego urządzenia do celów innych niż wskazane i nie należy go w żaden sposób modyfikować. Należy zawsze przestrzegać przepisów i prawa kraju, w którym urządzenie jest używane.

2.2 Objaśnienie innych symboli

Na obudowie urządzenia znajdują się następujące symbole:

Symbol ten oznacza, że wewnątrz urządzenia znajduje się potencjalnie zagrażające życiu wysokie napięcie. Z tego powodu nigdy nie wolno otwierać obudowy. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika

Klasa ochrony II: Symbol ten oznacza, że telewizor posiada podwójną izolację i podlega II klasie ochrony elektrotechnicznej.

Symbol ten oznacza, że telewizor obsługuje technologię Dolby Audio, która zapewnia lepszą jakość dźwięku.

Symbol ten oznacza, że telewizor musi być podłączony do sieci prądu zmiennego.

Symbol ten oznacza, że pilot jest zasilany prądem stałym.

Znaki towarowe

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tego Smart TV. To eleganckie urządzenie to stylowe, nowoczesne urządzenie do każdego salonu, oferujące niesamowicie wyraziste odtwarzanie treści telewizyjnych i multimedialnych w formacie panoramicznym. Jego wbudowane głośniki wzmacniają potężny dźwięk stereo, a jeśli posiadasz komputer, możesz używać go nawet jako monitora.

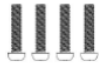
4. Zawartość opakowania

biornik TV

Stojak

Pilot zdalnego sterowania

2 baterie typu AAA, 1,5V



Śruby do mocowania stojaka

Instrukcja obsługi

Karta gwarancyjna

Instrukcja instalacji podstawy

5. Pierwsze kroki

5.1 Montaż stojaka

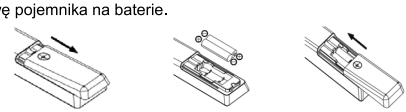
Zanim będzie można zainstalować telewizor, należy zamontować stojak. Alternatywnie, można go zainstalować na ścianie. Szczegółowe informacje znajdują się w załączonej instrukcji "Instrukcja instalacji stojaka". Do przeprowadzenia instalacji potrzebny jest śrubokręt krzyżakowy.

5.2 Ustawianie telewizora

Ustaw telewizor na płaskiej, stabilnej powierzchni (np. stół lub specjalnie zaprojektowana podstawa pod telewizor). Upewnij się, że wszystkie kable są ułożone prosto oraz bezpiecznie i nie stwarzają ryzyka potknięcia. Urządzenie musi być podłączone do gniazdka sieciowego za pomocą kabla sieciowego. Gniazdko to musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było natychmiast wyjąć wtyczkę.

5.3 Wkładanie baterii do pilota

1. Odwróć pilota spodem do góry, umieść palec we wnęce oznaczonej strzałką i przesuń pokrywę pojemnika na baterie w kierunku strzałki. Zdejmij pokrywę pojemnika na baterie.



2. Włóż dołączone do zestawu baterie (rozmiar AAA, 1,5 V) do pilota. Upewnij się, że baterie są włożone prawidłowo z biegunowością pokazaną wewnątrz pojemnika na baterie.
3. Załóż z powrotem pokrywę pojemnika na baterie i przesuń ją w kierunku przeciwnym do strzałki, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

Przestroga: Wyjmij baterie z pilota, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas. W przeciwnym razie pilot może zostać uszkodzony przez wyciekający kwas z baterii.

6. Elementy sterujące i połączenia

Na następnych stronach można znaleźć schematy różnych elementów sterujących i wyświetlaczy na telewizorze. Poszczególne elementy są ponumerowane na tych schematach. W poszczególnych rozdziałach znajdują się opisy funkcji, które odnoszą się do tych liczb.

Przestroga: Przed podłączeniem lub odłączeniem jakichkolwiek kabli należy wyłączyć wszystkie związane z tym urządzenia (również telewizor). W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.

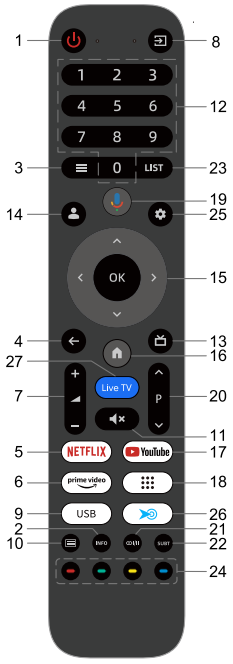
Wskaźnik zasilania / czujnik pilota/ Przycisk

1. Złącze Common Interface.
2. USB2.0: Port USB. Podłącz urządzenie pamięci USB do odtwarzania plików multimedialnych.
3. ANT1: Do podłączenia anteny zewnętrznej.
   ANT2: Do podłączenia anteny satelitarnej (ANT 2) (SATELITA).
4. HDMI: Wejście HDMI (High-Definition Multimedia Interface).
   HDMI2 obsługuje HDCP, CEC i eARC/ARC.
5. AV IN: Wejście sygnału audio AV /wideo.
6. WYJŚCIE CYFROWE AUDIO: Podłącz do zewnętrznego urządzenia cyfrowego audio.
7. LAN: Port lokalnej sieci (LAN). By podłącz do sieci, podłącz przewód LAN do tego portu.

Pilot

Definicja przycisków pilota:

Nr seryjny	Przycisk	Opis
1	**Moc**	Włącza/wyłącza telewizor
2	**Info**	Wyświetla informacje o programie
3	**Menu**	Wyświetla główne menu
4	**Powrót**	Powraca do poprzedniego menu lub ustawienia
5	**NETFLIX**	Otwiera aplikację NETFLIX
6	**prime video**	Otwiera aplikację prime video
7	**Głośność+/-**	Ustawienie głośności
8	**Źródło**	Wybiera źródło sygnału
9	**USB**	Przechodzi do źródła USB
10	**Teletekst**	Wyświetla lub ukrywa Teletekst
11	**Wyciszenie**	Wycisza lub pogłaśnia dźwięk
12	**Liczba**	Przyciski cyfrowe
13	**EPG**	Uruchamia elektroniczny przewodnik programów
14	**Konto**	Zmień konto
15	**Kierunek/ OK**	**Przyciski kierunku:** ^ / ⌄ / < / > Wciśnij przyciski kierunku, by wybrać opcje menu lub ustawienia. **Przycisk OK** Wciśnij [OK], by wybrać lub potwierdzić element menu. W trybie TV listę kanałów można otworzyć za pomocą przycisku [OK].
16	**Home**	Otwiera strone Google TV
17	**YouTube**	Otwiera aplikację YouTube
18	**Apps**	Pokaż wszystkie zainstalowane aplikacje
19	**Głos**	Włącza funkcję sterowania głosem
20	**Program^/⌄**	Wybiera programy w kolejności wzrastającej lub malejącej
21	**Audio**	Wybierz ścieżkę dźwiękową dla bieżącego kanału
22	**Napisy**	Wybierz napisy
23	**LIST**	Wyświetla listę kanałów
24	**Kolor**	Używać zgodnie z instrukcjami obsługi interfejsu.
25	**Dashboard**	Menu Dashboard
26	**Darmowy klawisz skrótu**	Dostosuj jako skróty aplikacji lub skróty funkcji systemowych
27	**Live TV**	Dostęp do kanałów TV na żywo



Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

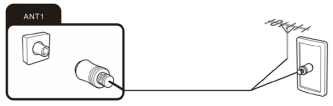
1. Skieruj pilota na czujnik pilota z przodu urządzenia. Upewnij się, że nie ma żadnych przeszkód pomiędzy pilotem a czujnikiem.
2. Naciśnij żądany przycisk na pilocie.

Pilot działa w zasięgu do 6 m. Podczas korzystania z pilota do sterowania odbiornikiem telewizyjnym, należy w miarę możliwości znajdować się pod maksymalnym kątem 30° z przodu telewizora. Należy również upewnić się, że na czujniku pilota nie ma żadnych źródeł jasnego światła ani nawet światła słonecznego.
Jeśli urządzenie przestaje reagować na pilota, przycisk lub funkcja nie są obsługiwane przez bieżące ustawienie lub baterie w pilocie są rozładowane. W takim przypadku należy wymienić baterie na nowe tego samego typu.

7. Podłączanie anten, Internetu i urządzeń zewnętrznych

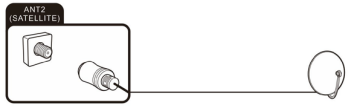
7.1 Podłączanie anteny telewizyjnej lub telewizji kablowej

Do gniazda antenowego można podłączyć kabel z anteny wewnętrznej lub zewnętrznej albo telewizji kablowej (ANT1).
Aby przejść do odbioru telewizji, wciśnij kilkakrotnie przycisk Źródło (Source), by wybrać źródło sygnału „TV".



7.2 Podłączenie anteny satelitarnej

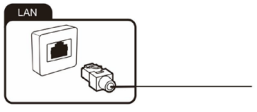
Kabel z anteny satelitarnej można podłączyć do gniazda ANT 2 SATELITA
Aby przejść do odbioru z satelity, wybierz źródło sygnału „TV".



7.3 Podłączanie kabla sieciowego (połączenie LAN)

Można również nawiązać połączenie z Internetem przez WiFi.

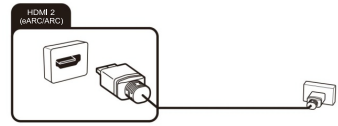
Podłącz jeden koniec kabla sieciowego (kat. 5 lub lepszy) do portu sieciowego. Kabel sieciowy nie jest dołączony do zestawu. Podłącz drugi koniec kabla sieciowego do huba lub routera w sieci domowej.



7.4 Podłączanie urządzeń zewnętrznych za pomocą złącza HDMI

HDMI jest skrótem od "Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości" i umożliwia cyfrową transmisję sygnałów audio i wideo za pomocą tego samego kabla. Połączenie to zapewnia najlepszą jakość odtwarzania i jest właściwym wyborem dla fanów formatu HD.

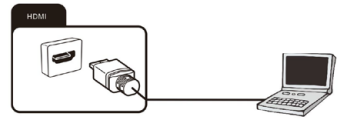
Do telewizora można podłączyć urządzenia HDMI. Jeśli chcesz podłączyć urządzenie HDMI zgodne z eARC/ARC (np. kino domowe), musisz użyć gniazda HDMI 2. Aby przesyłać dźwięk przez eARC/ARC, należy również włączyć opcję "eARC/ARC" w " Ustawienia", " System", " CEC".



1. Podłącz wyjście z urządzenia odtwarzającego, np. komputera zgodnego ze standardem HDMI lub odtwarzacza Blu-ray, do jednego z wejść HDMI w telewizorze. W tym celu należy użyć kabla HDMI (nie dołączonego do zestawu).
2. Aby odtworzyć sygnał audio i wideo z urządzenia zewnętrznego w telewizorze, wybierz odpowiednie źródło sygnału.

7.5 Podłączanie komputera

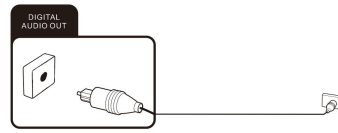
Twój komputer musi być wyposażony w kartę graficzną zgodną ze standardem HDMI, aby można było podłączyć go do telewizora. Nie ma możliwości podłączenia komputera z wyjściem analogowym (VGA).



1. Użyj kabla HDMI (nie dołączonego do zestawu), aby podłączyć wyjście karty graficznej komputera stacjonarnego lub laptopa do jednego z wejść HDMI telewizora. To połączenie służy do przesyłania obrazu i dźwięku z komputera do telewizora.
2. Aby odtworzyć sygnał audio i wideo z komputera na telewizorze, wybierz odpowiednie źródło sygnału.

7.6 Podłączanie cyfrowego systemu audio

Można podłączyć telewizor do cyfrowego systemu audio (np. wzmacniacz, kino domowe).



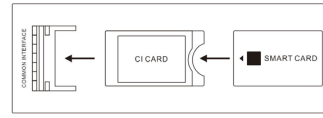
1. Podłącz wtyczkę na końcu koncentrycznego kabla audio (nie wchodzi w skład zestawu) do złącza Cyfrowego wyjście audio w telewizorze.
2. Podłącz drugi koniec koncentrycznego kabla audio do urządzenia zewnętrznego.

7.7 Podłączanie urządzeń USB

Telewizor posiada dwa porty kompaktowe USB 2.0, do których można podłączyć odpowiednie urządzenia pamięci masowej (np. pamięci USB, dyski twarde USB). Następnie można odtwarzać pliki multimedialne z urządzeń pamięci masowej USB (zdjęcia, filmy, itp.).

7.8 Gniazdo kart CI

W przypadku wykupienia abonamentu na oglądanie programów zakodowanych u operatora telewizji płatnej, można do tego gniazda włożyć moduł z kartą CI lub CI+. Dla uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do karty CI.



Przestroga!Przed włożeniem lub wyjęciem modułu CI należy wyłączyć telewizor. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia modułu lub telewizora.

7.8.1 Wkładanie karty CI

1. Włóż moduł z kartą CI lub CI+ do gniazda kart CI. Upewnij się, że jest to właściwa pozycja.

7.8.2 Wyjmowanie karty CI

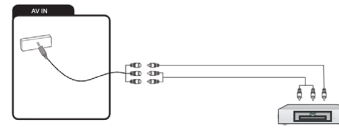
1. Aby wyjąć kartę CI, ostrożnie wyciągnij ją z gniazda kart CI.

Moduł CI/CI+ jest uruchamiany po włączeniu telewizora. Może to trochę potrwać. Powinno się wtedy mieć możliwość oglądania zakodowanych kanałów. Jeśli tak nie jest, skonsultuj się z dostawcą płatnej telewizji, aby sprawdzić, czy sygnał został dla Ciebie włączony.

Menu "Informacje CI" pozwala wybrać wykryty moduł CI/CI+ i skonfigurować dalsze ustawienia.

7.9 Podłączanie urządzenia zewnętrznego z wyjściem AV

Urządzenia zewnętrzne (np. kamera, konsola do gier) należy podłączyć za pomocą gniazda wejściowego AV bezpośrednio do telewizora za pomocą standardu Cinch (czerwony, biały i żółty).



1. Podłącz kabel Mini AV do gniazda (nie dołączonego do zestawu).
2. Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazd w tym samym kolorze na kablu Mini AV, używając w razie potrzeby konwencjonalnego kabla AV (nie dołączonego do zestawu).
3. W celu odtworzenia sygnału audio i wideo wprowadzonego z urządzenia zewnętrznego na telewizorze, wybierz źródło sygnału "AV".

8. Włączanie i wyłączanie telewizora

Włączanie

Sprawdź, czy telewizor znajduje się w trybie czuwania. Oznacza to, że kabel zasilający musi być podłączony do działającego gniazda sieciowego. Następnie naciśnij przycisk Power na urządzeniu lub ⏻ przycisk na pilocie, aby włączyć telewizor.

Wyłączanie

Aby wyłączyć telewizor, naciśnij przycisk Power na urządzeniu lub ⏻ naciśnij przycisk na pilocie.

Uwagi:

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku Power lub ⏻ przycisku czuwania na pilocie zdalnego sterowania, telewizor przejdzie do trybu pełnego czuwania. Po ponownym włączeniu zasilania, telewizor uruchomi się z oryginalną procedurą włączania.

W przypadku braku sygnału wejściowego (brak odbioru telewizji lub brak odtwarzania z urządzeń zewnętrznych) pojawi się komunikat "Słaby sygnał lub brak sygnału". Możliwe jest również, że ekran pozostanie ciemny lub wyświetlane będą zakłócenia.

9. Obsługa

9.1 Funkcja pomocy

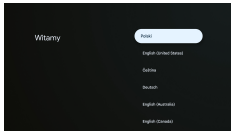
Funkcja pomocy oferuje wiele informacji na temat obsługi telewizora.

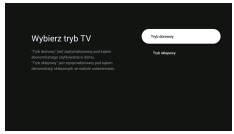
- Naciśnij przycisk ⌂ home na pilocie. Wybierz z opcji ikonę Apps.
- Wybierz 'Pomoc' z opcji.
- Wybierz żądany temat pomocy. Można użyć przycisków strzałek i OK, aby dokonać wyboru.

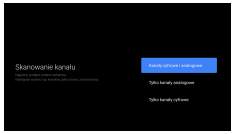
Szczegółowe informacje znajdują się w pomocy na ekranie telewizora.

9.2 Instrukcja pierwszej instalacji

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy, pojawi się ekran powitalny. Użyj przycisków ∧ i ∨, OK aby poruszać się po następujących opcjach.

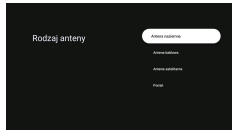






Uwaga: Ta metoda parowania obsługuje tylko oryginalnego pilota i telewizor i nie obsługuje pilotów innych producentów.

Rysunki i ilustracje mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.



Tryb tunera

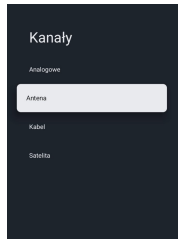
Przed przystąpieniem do skanowania użytkownik może najpierw wybrać "Tryb tunera". Ma on poniższe opcje do wyboru.

Antena (wartość domyślna)、Kablówka、Satelita

Uwagi: Proszę zapoznać się z sekcją 9.3 Pulpit wyszukiwania.

Wyszukiwanie kanałów w trybie anteny

1. Naciśnij przycisk ≡ (3) menu.
2. Naciśnij przyciski strzałek < i > (15) na pilocie, wybierz opcję "⚙" i naciśnij przycisk OK (15) aby wyświetlić podmenu "Ustawienia".
3. Naciśnij przyciski strzałek ∧ i ∨ (15) na pilocie, wybierz opcję "Kanały i wejścia" i naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić podmenu "Kanały i wejścia".
4. Po kliknięciu na Skanowanie kanałów, rozpocznie się automatyczne skanowanie. Strona zostanie wyświetlona jak poniżej.

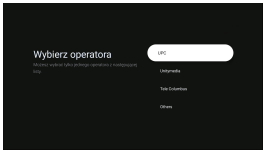


Wyszukiwanie kanałów w trybie telewizji kablowej

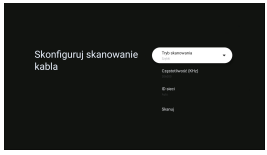
a) Wybierz operatora, jak pokazano na poniższym rysunku, możesz wybrać metodę wyszukiwania operatora w swoim kraju, na przykład UPC:

Przed przeszukaniem kanałów należy upewnić się, że zostały ustawione właściwe parametry operatora. Można je uzyskać od przedstawiciela operatora. Po zakończeniu ustawiania częstotliwości i identyfikatora sieci, należy nastawić na pozycję skanowania i nacisnąć przycisk OK (15), aby rozpocząć skanowanie.

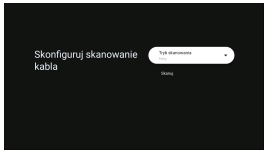
b) Jeżeli nie mamy operatora do wyboru, ustawiamy tryb skanowania na pełny, zmieniamy nastawienie na skanowanie, a następnie naciskamy przycisk OK (15), aby rozpocząć skanowanie. Spowoduje to pełne skanowanie kanałów cyfrowych i analogowych, jak pokazano na rysunku:



(a-1)



(a-2)



(b-1)

Wybierz typ satelity, a następnie wybierz opcję Kanały

a) Preferowany Satelita

W podmenu "Tryb instalacji kanałów" należy wybrać Preferowany typ satelity, a następnie wybrać Kanały.

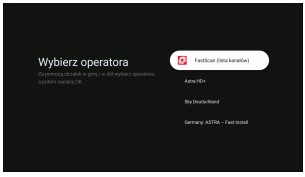
Wybierz operatorów, możesz wybrać wyszukiwanie operatorów w swoim kraju, Naciśnij przyciski strzałek > (15), Kanały →Ponowne skanowanie satelity → Następnie będzie kilku operatorów, wybierz jednego operatora. Jak pokazano:

Zostaną wyświetlone niektóre domyślne satelity. Wybierz Dalej, aby rozpocząć skanowanie.

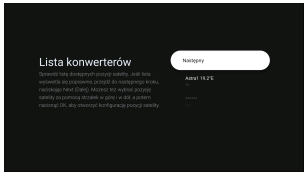
b) Satelita Główny

Jeśli nie możesz znaleźć preferowanego operatora, wybierz Satelitę Głównego, naciśnij przyciski strzałek > (15), Kanały →Ponowne skanowanie satelity →Przy skanowaniu w ciemno.

(a-1)



(a-2)

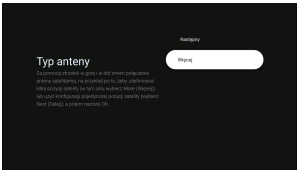


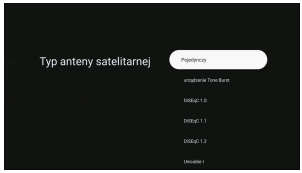
(a-3)

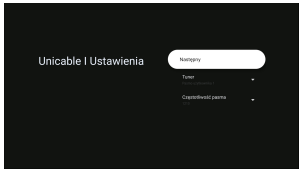
(b-1)

Uwaga:

Kroki do wyszukiwania kanałów przez Unicable: otwórz menu opcji, wybierz Ponowne skanowanie satelity-> Więcej-> Unicable Ⅰ lub Unicable Ⅱ. Ustaw prawidłowe parametry tunera i częstotliwości, następnie wybierz Dalej i odpowiedniego satelitę, a następnie rozpocznij wyszukiwanie. W celu uzyskania informacji na temat tunera i częstotliwości należy skontaktować się z dostawcą sprzętu Unicable.





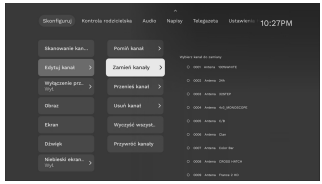


9.4 Ręczne strojenie satelity

Ręczne strojenie satelitów jest podobne do pojedynczego skanowania anteny w zakresie fal radiowych. Służy do skanowania tylko jednego satelity poprzez ustawienie Transpondera wybranego satelity. W tym stanie skanowania, użytkownik może modyfikować tylko Transponder, pozostałe pozycje są wyłączone.

9.5 Edytowanie kanałów

Zamiana kanałów



Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy LCN jest wyłączony.
Do zamiany dwóch kanałów możemy użyć funkcji zamiany kanałów.

1. Naciśnij przyciski ≡ (3) menu.
2. Za pomocą przycisków strzałek ∨ (15) na pilocie, wybierz opcję „Skonfiguruj”.
3. Za pomocą przycisków strzałek ∨ (15) na pilocie, wybierz opcję „Edytuj kanał”.
4. Za pomocą przycisków strzałek > (15) na pilocie, wybierz opcję „Zamień kanały”.
5. Naciśnij przyciski strzałek ∧ i ∨ (15) na pilocie i naciśnij OK (15), aby wybrać dwa kanały, które chcesz zamienić.

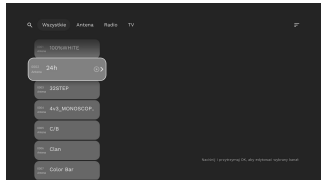
Pomijanie kanałów

1. W podmenu „Edytuj kanał” naciśnij przyciski strzałek > (15) na pilocie, wybierz opcję „Pomiń kanał”.
2. Naciśnij przycisk OK (15) na pilocie, aby je zaznaczyć. Obok nazwy kanału pojawi się ikona.
3. Od tej chwili podczas przełączania kanałów ten kanał będzie pomijany.

W celu ponownego udostępnienia kanału do normalnego przełączania kanałów, należy powtórzyć powyższe kroki.

Lista kanałów

W dzisiejszych czasach zakres kanałów telewizyjnych jest tak ogromny, że lista kanałów zwykle zawiera kilkaset kanałów. Znalezienie konkretnego kanału jest często trudne lub czasochłonne. Funkcja wyszukiwania ułatwia znalezienie określonego kanału:



1. Otwórz listę kanałów: naciśnij przyciski OK (15), aby wyświetlić listę kanałów.
2. Za pomocą przycisków strzałek < i > (15) wybierz opcję „ ” i przycisk OK (15). Na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe wprowadzania danych. Wprowadź numer kanału lub nazwę kanału, podświetl ikonę potwierdzenia, a następnie naciśnij przycisk OK (15). Telewizor wyszuka kanały.
3. Wybierz opcję „ ” za pomocą przycisków strzałek < i > (15) i przycisk OK (15).
   Naciśnij przyciski strzałek ∧ i ∨ (15) na pilocie, wybierz pozycję i naciśnij przycisk OK (15), ta strona powróci do listy kanałów, a kanał wyświetli się w kolejności, którą wybierzesz.
4. Naciśnij przyciski strzałek ∧ i ∨ (15) na pilocie zdalnego sterowania, wybierz Analogowy, Antena, Kabel, Radio i inne pozycje, a następnie naciśnij przycisk OK.
   Naciśnij przyciski strzałek ∧ i ∨ (15) na pilocie, wybierz pozycję i naciśnij przycisk OK (15), ta strona wróci do listy kanałów, a kanał zostanie wyświetlony przez wybrany filtr.

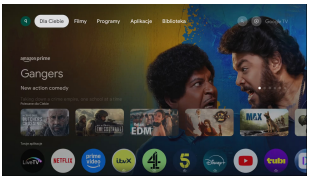
9.6 Definiowanie ulubionych kanałów

W ten sposób można dodać kanały do listy Ulubionych lub je usunąć:

1. Naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić listę kanałów.
2. Naciśnij przyciski strzałek > (15) na pilocie, wybierz opcję „Dodaj do ulubionych” i naciśnij przyciski OK (15), aby wejść do opcji „DODAJ DO”, wybierz „Ulubione1-Ulubione5” i naciśnij przycisk OK (15), aby dodać aktualnie wyświetlany kanał do listy ulubionych lub wybierz opcję „Ulubione” i naciśnij przyciski OK (15), aby usunąć aktualnie wyświetlany kanał z listy ulubionych.

9.7 Starter

Naciśnij przycisk (16), aby otworzyć główny interfejs.



Uwaga:
Rysunki i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji są wyłącznie w celach informacyjnych i mogą różnić się od rzeczywistych produktów

9.8 Podłączanie Google Home do telewizora

1. Na stronie głównej telefonu komórkowego, otwórz aplikację Google Home
2. Wybierz odpowiednią nazwę urządzenia z listy urządzeń.
3. Kliknij „prześlij mój ekran”
4. Wybierz „Prześlij ekran”
5. Kliknij „Rozpocznij teraz”, aby ponownie potwierdzić

9.9 Udostępniaj zdjęcia, muzykę i filmy na telewizorze

1. Otwórz film, album ze zdjęciami, muzykę i inne aplikacje w telefonie komórkowym, znajdź i kliknij przycisk ;
2. Wybierz odpowiednią nazwę urządzenia z rozwijanej listy.
3. Za pomocą urządzenia przenośnego wybierz zdjęcia, muzykę i wideo do odtworzenia, a następnie udostępnij je na TV.

9.10 Jak korzystać z interaktywnej funkcji wieloekranowej

1. Podłącz telewizor i telefon komórkowy do tej samej sieci;
2. Otwórz aplikację Multi-ScreenShare na telewizorze, znajdź nazwę urządzenia i naciśnij przycisk OK (45), aby wybrać system Android lub IOS w zależności od typu telefonu komórkowego;
3. Otwórz aplikację do odtwarzania wideo na telefonie komórkowym z systemem Android, w interfejsie wideo pojawią się następujące przyciski, kliknij przycisk . Po kliknięciu pojawią się dostępne nazwy telewizorów w bieżącej sieci, kliknij nazwę telewizora wyświetloną w aplikacji Multi-ScreenShare, aby udostępnić ją na telewizorze;
4. W systemie IOS otwórz centrum sterowania w telefonie komórkowym, kliknij opcję Screen mirroring , telefon komórkowy wyświetli urządzenia dostępne w bieżącej sieci, kliknij nazwę telewizora wyświetloną w aplikacji Multi-ScreenShare, aby udostępnić ją na telewizorze.

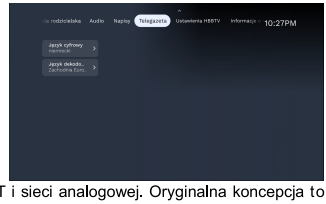
Niektóre z powyższych źródeł sygnału otwierają płatne usługi przesyłania strumieniowego online. Więcej informacji na temat abonamentów i cen można znaleźć na odpowiednich stronach internetowych dostawców.

9.11 Korzystanie z EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

EPG jest przewodnikiem ekranowym, który wyświetla zaplanowany program telewizji cyfrowej. Można w nim nawigować, wybierać i przeglądać programy.
Uwaga: DTV EPG nie wymaga połączenia z Internetem.

- W celu korzystania z EPG DTV, naciśnij przycisk EPG na pilocie, pojawi się menu Przewodnik po programach, które pozwala na uzyskanie informacji o bieżącym lub przyszłym odtwarzaniu programu na każdym z kanałów. Poruszaj się po różnych programach za pomocą przycisków ze strzałkami na pilocie.
- Może nie być żadnych informacji do wyświetlenia. Najpierw zmień kanał, a telewizor będzie mógł uzyskać odpowiednie informacje EPG z sygnału telewizyjnego, gdy kanał będzie włączony.

9.12 Teletekst



Teletekst to jednokierunkowy lub nieinteraktywny system do przesyłania tekstu i grafiki poprzez transmisję radiową lub kablową do wyświetlania na telewizorze. Do wyodrębnienia informacji teletekstu potrzebny jest dekoder lub mikroczip znajdujący się w odbiorniku telewizyjnym.
Teletekst może być transmitowany przez kabel jednokierunkowo lub nadawany drogą radiową lub telewizyjną. W przypadku telewizji może on zajmować cały kanał lub być zakodowany w interwale wygaszania pionowego lub VBL.

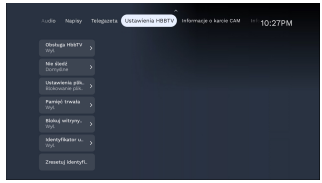
Informacje teletekstu

Teletekst to dane tekstowe (poziom 1.5), które są przesyłane w cyfrowej sieci DVBT i sieci analogowej. Oryginalna koncepcja to elektroniczny magazyn oparty na serwisie bieżącym (programie, kanale) nadawanym z nagłówka.
Zwykle strumień teletekstu jest zawsze otwarty i buforuje strony po uruchomieniu usługi; innymi słowy mechanizm teletekstu jest zawsze uruchomiony po uruchomieniu wideo; nawet gdy AP teletekstu jest ukryte, mechanizm teletekstu jest uruchomiony.
Pokaż: Naciśnij przycisk (10), aby wyświetlić teletekst.
Wyjdź: Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z teletekstu.
Uwaga: Jeśli aktualny kanał nie będzie posiadał teletekstu, wyświetlony zostanie komunikat "Brak teletekstu" jako przypomnienie.

Szczegóły:

* **Język cyfrowy:** Jest on zaprojektowany tak, aby pokazywał początkowy numer strony teletekstu, co oznacza, że inny wybór prowadzi do innego numeru strony początkowej.
* **Język dekodowania stron:** Możesz wybrać czcionkę zgodnie z własnymi preferencjami, a strona teletekstu zostanie wyświetlona w odpowiadającym jej stylu czcionki.

9.13 HbbTV



HbbTV (Hybrydowa telewizja szerokopasmowa) to usługa oferowana przez niektórych nadawców i dostępna tylko na niektórych kanałach telewizji cyfrowej. HbbTV oferuje interaktywną telewizję za pośrednictwem szerokopasmowego Internetu. Te interaktywne funkcje są dodawane i wzbogacają zwykłe programy cyfrowe i obejmują takie usługi jak: cyfrowy teletekst, elektroniczny przewodnik po programach, gry, głosowanie, szczegółowe informacje związane z bieżącym programem, interaktywna reklama, magazyny informacyjne, telewizja typu catch-up, itp. Aby korzystać z HbbTV, upewnij się, że telewizor jest podłączony do Internetu, a HbbTV jest włączone.

Istnieją pewne ustawienia HBBTV, można je sprawdzić za pomocą "Przycisk Enter Menu > Wybierz Skonfiguruj > Ustawienia HBBTV".

Szczegóły:

> Wsparcie HBBTV: Służy do sterowania funkcją HBBTV.

> Nie śledź/Ustawienia plików cookie/Trwałe przechowywanie/Blokuj śledzenie witryn/Identyfikator urządzenia/Resetuj identyfikator urządzenia: To wszystko są ustawienia przeglądarki HBBTV.

Twój telewizor wymaga połączenia z Internetem, aby usługi HbbTV działały.

9.14 Odbiór TV

Telewizor umożliwia oglądanie cyfrowych i analogowych programów telewizyjnych za pomocą anteny zewnętrznej lub wewnętrznej, kablowej i satelitarnej. Umożliwia również odbiór cyfrowych stacji radiowych i kanałów danych. W tym celu należy podłączyć odpowiedni kabel antenowy do jednego z gniazd ANT1 lub ANT2 (SATELLITE) na panelu A złącza interfejsu z tyłu telewizora. Przy pierwszym użyciu urządzenia należy zaprogramować kanały lub wykonać automatyczne wyszukiwanie kanałów. Zazwyczaj jest to część procesu konfiguracji w Kreatorze pierwszej konfiguracji.

W Niemczech i w wielu innych krajach Europy kanały telewizyjne są obecnie nadawane wyłącznie w formie cyfrowej. Jest więc możliwe, że żaden analogowy kanał telewizyjny nie będzie mógł być odbierany za pomocą anteny.

9.15 Źródło sygnału HDMI

Uwaga: Przed podłączeniem kabli należy wyłączyć telewizor i urządzenie zewnętrzne, które ma być podłączone, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzeń.

Do telewizora można podłączyć urządzenia HDMI. HDMI jest skrótem od "Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości" i umożliwia cyfrowe przesyłanie sygnałów audio i wideo tym samym kablem.

Port HDMI2 obsługuje również funkcję eARC/ARC, która udostępnia opcję Ustawienia-->Preferencje urządzenia-->Wejścia -->Sterowanie HDMI.

1. Podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora za pomocą zwykłego kabla HDMI (nie dołączonego do zestawu).

Należy pamiętać, że kabel musi być kompatybilny z wybranym zastosowaniem. Na przykład, użyj kabla w wersji 1.4/2.2 dla eARC/ARC CEC lub kabla w wersji 2.0 dla Ultra HD.

2. Otwórz aplikację TV na żywo, naciśnij przycisk źródła (8), aby wyświetlić menu wyboru źródła sygnału. Wybierz żądane źródło sygnału HDMI, i potwierdź przyciskiem OK (15).
3. Rozpocznij odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.

W trybie pracy DLG telewizor może współpracować z wyświetlaczem 1080P o częstotliwości odświeżania 120 Hz. Metoda otwierania jest następująca:

Wejdź do odpowiedniego kanału HDMI –> ustawienia(⚙) –> obraz –> zaawansowane wideo –> tryb DLG.

Uwagi:

- 120Hz DLG jest dostępne tylko w rozdzielczości do 2K (1920 x1080). Rozdzielczość 4K (3840 x 2160) obsługuje tylko 60 Hz.
- Wymagana jest kompatybilna konsola do gier lub komputer PC, w celu uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami konsoli do gier lub komputera PC.

9.16 Używanie telewizora jako monitora komputerowego

Twój komputer musi być wyposażony w kartę graficzną zgodną ze standardem HDMI, aby można było podłączyć go do telewizora. Nie ma możliwości podłączenia komputera z wyjściem analogowym (VGA).

Uwaga: Przed podłączeniem kabli należy wyłączyć telewizor i komputer, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzeń.

Podłącz wyjście z karty graficznej komputera do jednego z portów HDMI w telewizorze. Do tego celu potrzebny jest kabel HDMI (nie dołączony do zestawu).

9.17 Źródło sygnału AV

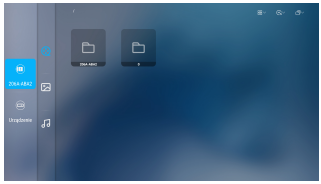
Do telewizora można podłączyć urządzenie z wyjściem AV (np. analogową kamerę wideo, rejestrator wideo).

Uwaga: Przed podłączeniem kabli wyłącz telewizor i urządzenie zewnętrzne, które chcesz podłączyć, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzeń.

1. Podłącz kabel Mini AV do gniazda (nie dołączonego do zestawu).
2. Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazd w tym samym kolorze na kablu Mini AV, używając w razie potrzeby zwykłego kabla AV (nie dołączonego do zestawu).
3. Otwórz aplikację TV na żywo, naciśnij przycisk źródła (8), aby wyświetlić menu wyboru źródła sygnału. Naciśnij przyciski strzałek ∧ / ∨, < i > (15), wybierz pozycję AV i naciśnij przycisk OK (15).
4. Rozpocznij odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.

9.18 Źródło sygnału USB (odtwarzanie plików multimedialnych)

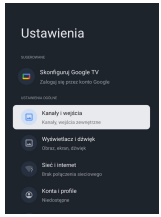
Do telewizora można podłączyć kompatybilne urządzenia USB, aby odtwarzać obsługiwane pliki multimedialne (np. zdjęcia, muzykę) zapisane na urządzeniach USB. Aby wejść na stronę główną i wybrać aplikację Media Player, naciśnij na pilocie przycisk skrótu USB lub naciśnij przycisk strony głównej. Powyżej znajdują się opcje filtrowania według typu pliku. Poniżej można zobaczyć wybrany folder na urządzeniu pamięci masowej USB (początkowo można zobaczyć tylko folder główny samego urządzenia)



Aby podłączyć lub odłączyć urządzenie pamięci masowej USB, nie trzeba koniecznie wyłączać telewizora.

10. Menu

Twój telewizor posiada różne menu, które można wykorzystać w celu dostosowania go do indywidualnych wymagań. Można nacisnąć przycisk ≡ (3) na pilocie, wybrać opcję „⚙" i nacisnąć przyciski OK (15), aby wyświetlić menu Ustawienia.



Ustawienia

Kanały i wejścia

Kanały: wyszukiwanie kanałów.

Wejścia: Można zobaczyć stan urządzeń podłączonych do telewizora: podłączone wejście, wejścia w trybie czuwania i nie podłączone wejście itp.

Wyświetlacz i dźwięk

Obraz: Pozwala użytkownikom na regulację lub jakość obrazu, tak aby mogli cieszyć się oglądaniem telewizji. Użytkownik może nacisnąć przycisk strzałki w górę/w dół, aby wybrać "Funkcję obrazu", którą chce wyregulować.

Ekran: Dostosuj stosunek ekranu, możesz wybrać Pełny, 4:3, 16:9 itp.

Dźwięk: Zawiera ustawienia użytkownika związane z dźwiękiem. Różni klienci, w zależności od ich wymagań produktowych, mogą stosować różne formaty dźwięku obsługiwane przez użytkowników, ale nie obsługują następujących funkcji: wejście mikrofonowe, wyjście audio Bluetooth.

Wyjście audio: Wyjście cyfrowe, tryb opóźnienia Spdif można ustawić.

Sieć i Internet

- **Wi-Fi:** Włącz sieć Wi-Fi, aby uzyskać dostęp do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia sieciowego. Wybierz dostępną sieć, naciśnij przycisk OK (15), aby potwierdzić. W razie potrzeby pojawi się ekran z prośbą o wprowadzenie hasła.
- **Pokaż wszystkie:** Naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić wszystkie dostępne sieci lub mniej.

Inne opcje

- **Dodaj nową sieć:** Można dodać sieć bezprzewodową.
- **Skanowanie zawsze dostępne:** Zaznacz, aby wyszukiwać sieci nawet przy wyłączonym Wi-Fi.

Konta i profile: Dodaj konto osobiste i skonfiguruj informacje o koncie.

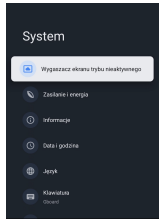
Prywatność: Możesz wybrać lokalizację. Uprawnienia dotyczące użycia: diagnostics.app. Specjalny dostęp do aplikacji. Bezpieczeństwo: Ograniczenia i inne ustawienia.

Aplikacje: Można wyświetlić szczegóły dotyczące aplikacji lub innej pozycji na liście. Dostępne informacje i elementy sterujące różnią się w zależności od różnych typów aplikacji.

System

Wygaszacz ekranu trybu nieaktywnego: Wygaszacz ekranu jest wyświetlany, gdy nie jest obsługiwany przez długi czas.

Zasilanie i energia: Ustawienia oszczędzania energii i energii.



Informacje: Tutaj znajdziesz podstawowe informacje o telewizorze, Tutaj wyświetlą się podstawowe informacje o telewizorze, w tym Aktualizacja systemu / Nazwa urządzenia / Resetowanie / Stan / Informacje prawne / Model / Wersja systemu operacyjnego Android TV / Poziom poprawek zabezpieczeń systemu operacyjnego Android TV / Wersja jądra / Kompilacja systemu operacyjnego Android TV / Netflix ESN / Wersja oprogramowania.

Użytkownik może nacisnąć przyciski strzałek ∧ i ∨ (15), aby sprawdzić informacje.

Data i godzina: Użytkownik może wybrać tę pozycję, aby ustawić elementy związane z czasem w urządzeniu TV, w tym Automatyczną datę i godzinę, Ustaw datę, Ustaw czas, Ustaw strefę czasową, Użyj formatu 24-godzinnego. Gdy opcja Automatyczna data i godzina jest ustawiona na "Użyj czasu sieciowego", Ustaw datę i Ustaw czas.

- **Automatyczny data i godzina:** Użyj czasu podanego przez sieć. W przypadku wybrania opcji Wył. można również ustawić aktualny czas ręcznie.
- **Ustaw datę:** Ustaw datę.
- **Ustaw godzinę:** Ustaw czas.
- **Ustaw strefę czasową:** Wybierz swoją strefę czasową.
- **Format 24-godzinny:** Ustaw czas wyświetlania w formacie 12 lub 24-godzinnym.

Język: Wyreguluj domyślne ustawienia języka dla telewizora.

Klawiatura: Wyreguluj ustawienia domyślne dla klawiatury.

Pamięć: Służy do wyświetlania informacji o pamięci telewizora. Pamięć urządzenia pokazuje bieżące informacje o danych w wewnętrznej pamięci współdzielonej systemu, pamięć usunięta pokazuje informacje o nośniku wymiennym.

Dźwięki systemowe: Włącz dźwięk systemu, a telewizor wydaje dźwięk podczas pracy.

Uruchom ponownie: Uruchom ponownie telewizor.

Ułatwienia dostępu: Dodatkowe ustawienia preferencji użytkownika Napisy, Tekst o dużym kontraście, Przetwarzanie tekstu na mowę itp.

Piloty i urządzenia współpracujące: W celu podłączenia pilota przez Bluetooth, przed sparowaniem urządzeń Bluetooth upewnij się, że są one w trybie parowania.

Pomoc i opinie: Odwiedź pomoc Google tv.

11. Po użytkowaniu

11.1 Czyszczenie

Ostrzeżenie: Przed przystąpieniem do czyszczenia należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem!

Nigdy nie wylewać ani nie rozpylać żadnego rodzaju cieczy na urządzenie.
Do czyszczenia obudowy należy używać wyłącznie czystej, suchej szmatki. Nigdy nie należy używać agresywnych płynów. W przypadku silnego zabrudzenia należy użyć lekko zwilżonej szmatki.
Ekran należy czyścić specjalną ściereczką do czyszczenia ekranów.

Przestroga:podczas czyszczenia ekranu jedną ręką trzymaj stabilnie urządzenie, a drugą ostrożnie czyść ekran. W przeciwnym razie urządzenie może się przewrócić i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.

11.2 Przechowywanie, gdy urządzenie nie jest używane

Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, odłącz kabel zasilający od gniazdka i wyjmij baterie z pilota.

11.3 Transport

Jeśli chcesz przenieść urządzenie na niewielką odległość, upewnij się, że jest dostępna inna osoba, która może Ci pomóc. Telewizor jest bardzo duży i ciężki. Aby przetransportować urządzenie, należy postępować w następujący sposób:

1. Odłącz urządzenie od sieci.
2. Usuń wszystkie kable podłączone do urządzenia.
3. Jeśli chcesz przenieść urządzenie na zewnątrz budynku (np. podczas przeprowadzki), zdemontuj podstawę i opcjonalne wsporniki boczne lub zamontowany wspornik ścienny, odwracając procedurę opisaną w dostarczonym dokumencie "Instrukcja montażu podstawy" lub w rozdziale "Montaż ścianie".
4. Ostrożnie zapakuj telewizor. Zwróć szczególną uwagę na to, aby narożniki obudowy i ekran były dobrze zabezpieczone. Np. użyj kilku warstw folii bąbelkowej.
5. Zanieś telewizor i jego akcesoria na nowe miejsce i uruchom go ponownie. Należy pamiętać, że w przypadku zmiany lokalizacji geograficznej konieczne może być przeprowadzenie nowego wyszukiwania kanałów.

11.4 Utylizacja

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Przekreślony symbol pojemnika na śmieci na tym produkcie oznacza, że podlega on europejskiej dyrektywie 2012/19/UE. Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne należy utylizować oddzielnie od odpadów domowych w oficjalnych punktach utylizacji. Prawidłowa utylizacja starych urządzeń zapobiega szkodom dla środowiska naturalnego i zdrowia. Więcej informacji na temat prawidłowej utylizacji starego urządzenia można uzyskać w urzędzie gminy, w punkcie utylizacji lub w sklepie, w którym zakupiono produkt.

Opakowanie

Chroń środowisko naturalne i przed utylizacją oddzielaj materiały znajdujące się w opakowaniu. Opakowania kartonowe mogą być przewożone do punktów recyklingu papieru lub publicznych punktów zbiórki w celu recyklingu. Wszelkie folie lub tworzywa sztuczne znajdujące się w opakowaniach powinny być przekazywane do publicznych punktów zbiórki w celu ich utylizacji.

Baterie

Żadnych baterii nie należy wyrzucać do śmieci domowych. Należy je oddać do punktu zbiórki zużytych baterii.

12. Rozwiązywanie problemów

Najczęstsze problemy można rozwiązać samodzielnie, korzystając z poniższej tabeli. Jeśli problem utrzymuje się po sprawdzeniu sugerowanych rozwiązań, prosimy o kontakt ze sprzedawcą. Nie należy próbować samodzielnie naprawiać produktu!

12.1 Problemy ogólne

Telewizor nie włącza się.

- Podłącz kabel zasilający telewizora do działającego gniazdka sieciowego.
- Wymień baterie w pilocie.
- Wyciągnij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka sieciowego, odczekaj ok. 15 sekund i podłącz ponownie kabel zasilający. Urządzenie powinno wtedy pracować normalnie.

Pilotnie działa

- Czy pomiędzy pilotem a czujnikiem w telewizorze znajduje się jakaś przeszkoda?
- Wymień baterie.
- Upewnij się, że czujnik pilota nie jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Brak obrazu

- Czy wszystkie kable połączeniowe do zewnętrznych źródeł sygnału są prawidłowo podłączone?
- Czy kabel łączący z zewnętrznym źródłem sygnału jest uszkodzony?
- Czy wybrałeś właściwe źródło sygnału w telewizorze?
- Czy mogłeś wyłączyć obraz z szybkiego menu? Naciśnij dowolny przycisk na pilocie.

12.2 Problemy z odbiorem telewizji

Brak obrazu

- Czy antena jest prawidłowo podłączona?
- Czy kabel antenowy jest uszkodzony?
- Czy wtyczka kabla antenowego jest dobrze podłączona?
- Czy wybrałeś właściwe źródło sygnału w telewizorze?
- Czy przeprowadziłeś już wyszukiwanie kanałów w obecnej lokalizacji?

Słaby obraz

- Czy antena jest podłączona?
- Ustaw antenę. Wysokie budynki i przeszkody geograficzne mogą pogarszać siłę sygnału lub powodować powstawanie obrazów odbitych.
- Sprawdź, czy kanał jest prawidłowo dostrojony.
- Wyreguluj ustawienia obrazu, takie jak jasność, kolor, ostrość.

Brak dźwięku

- Czy dźwięk jest wyciszony? Naciśnij przycisk .
- Czy głośność jest zmniejszona? Naciśnij przycisk +.

Brak koloru

- Wyreguluj ustawienie kolorów.
- Sprawdź, czy program jest nadawany w kolorze.
- Sprawdź, czy kanał jest prawidłowo dostrojony.

12.3 Problemy z odtwarzaniem multimediów

Nie można odtworzyć pliku

- Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej USB jest prawidłowo podłączone do jednego z portów USB.
- Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej USB zawiera kompatybilne pliki.

12.4 Problemy z odtwarzaniem z urządzeń zewnętrznych

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy kabel audio jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy kabel audio nie jest uszkodzony.
- Upewnij się, że wybrałeś właściwe źródło sygnału w telewizorze.

Dźwięk jest zniekształcony lub szumiący

- Wyczyścić wtyki złączy.
- Wymień kabel połączeniowy z urządzeniem zewnętrznym.

12.5 Problemy z usługami online (Smart TV)

Jeśli używasz połączenia sieci kablowej (LAN)

- Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy kabel sieciowy nie jest uszkodzony.
- Sprawdź, czy można uzyskać dostęp do Internetu z innego urządzenia w sieci (np. z komputera).
- Możliwe, że serwer dla wybranej usługi jest tymczasowo wyłączony. Spróbuj ponownie trochę później.
- Sprawdź ustawienia sieciowe w telewizorze.

Jeśli korzystasz z sieci bezprzewodowej

- Sprawdź, czy można uzyskać dostęp do Internetu z innego urządzenia w sieci bezprzewodowej (np. smartfona).
- Możliwe, że serwer dla wybranej usługi jest tymczasowo wyłączony. Spróbuj ponownie trochę później.
- Sprawdź ustawienia sieciowe w telewizorze.

13. Specyfikacja techniczna

Model		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Ekran	Rozmiar	108 cm (43")			
	Współczynnik proporcji	16:9			
	Rozdzielczość	3840 x 2160			
	Jasność (cd/m²)	250			
	Współczynnik kontrastu	5000 : 1			
	Czas reakcji (ms)	9,5			
	Wyświetlane kolory	1, 07G			
	Kąt widzenia (H/V)	178° H / 178° V			
Cechy	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Skanowanie progresywne	Tak			
	Filtr grzebieniowy 3D	Tak			
	Liczba zaprogramowanych kanałów	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Podłączenia	Antena (analogowa + cyfrowa)	x1			
	CI	Tak, CI/CI+			
	Antena (Sat)	x1			
	Wejście AV	x1			
	Wejście HDMI	x4, obsługuje HDCP, CEC, eARC/ARC obsługiwany tylko przez HDMI 2			
	Wyjście OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Sieć (LAN)	x1 (RJ-45)			
Odtwarzacz multimedialny	Formaty multimedialne	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkcje Smart TV	Aplikacje / Funkcje	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Ekran			
Dźwięk	Głośniki	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Tak			
Parametry podłączenia	Zasilanie	100 - 240 V~ 50/60Hz (prąd zmienny)			
	Zużycie energii w trybieWł./Czuwanie	100 W/< 0,5 W			
Pilot	Tak (2 x baterie AAA, 1,5 V)				
Obudowa	Waga:	6,0 kg			
	Wymiary z podstawą (szer. x wys. x gł.) mm	956 x 606 x 226 mm			
Zestaw do montażu ściennego (nie jest dołączony)	Gwint	M6			
	Rozmiar	VESA(mm) 200 x 200			
Specyfikacje bezprzewodowego modułu LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Moduł Bluetooth	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
* H.265 Obsługuje profil Main/Main-10.

Model		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Ekran	Rozmiar	126 cm (50")			
	Współczynnik proporcji	16:9			
	Rozdzielczość	3840 x 2160			
	Jasność (cd/m²)	330			
	Współczynnik kontrastu	1200 : 1			
	Czas reakcji (ms)	9			
	Wyświetlane kolory	1, 07G			
	Kąt widzenia (H/V)	178° H / 178° V			
Cechy	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Skanowanie progresywne	Tak			
	Filtr grzebieniowy 3D	Tak			
	Liczba zaprogramowanych kanałów	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Podłączenia	Antena (analogowa + cyfrowa)	x1			
	CI	Tak, CI/CI+			
	Antena (Sat)	x1			
	Wejście AV	x1			
	Wejście HDMI	x4, obsługuje HDCP, CEC, eARC/ARC obsługiwany tylko przez HDMI 2			
	Wyjście OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Sieć (LAN)	x1 (RJ-45)			
Odtwarzacz multimedialny	Formaty multimedialne	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkcje Smart TV	Aplikacje / Funkcje	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Ekran			
Dźwięk	Głośniki	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Tak			
Parametry podłączenia	Zasilanie	100 - 240 V~ 50/60Hz (prąd zmienny)			
	Zużycie energii w trybieWł./Czuwanie	150 W/< 0,5 W			
Pilot	Tak (2 x baterie AAA, 1,5 V)				
Obudowa	Waga:	8,3 kg			
	Wymiary z podstawą (szer. x wys. x gł.) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Zestaw do montażu ściennego (nie jest dołączony)	Gwint	M6			
	Rozmiar	VESA(mm) 200 x 200			
Specyfikacje bezprzewodowego modułu LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Moduł Bluetooth	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
* H.265 Obsługuje profil Main/Main-10.

Model		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Ekran	Rozmiar	139 cm (55")			
	Współczynnik proporcji	16:9			
	Rozdzielczość	3840 x 2160			
	Jasność (cd/m²)	330			
	Współczynnik kontrastu	5000 : 1			
	Czas reakcji (ms)	8			
	Wyświetlane kolory	1, 07G			
	Kąt widzenia (H/V)	178° H / 178° V			
Cechy	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Skanowanie progresywne	Tak			
	Filtr grzebieniowy 3D	Tak			
	Liczba zaprogramowanych kanałów	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Podłączenia	Antena (analogowa + cyfrowa)	x1			
	CI	Tak, CI/CI+			
	Antena (Sat)	x1			
	Wejście AV	x1			
	Wejście HDMI	x4, obsługuje HDCP, CEC, eARC/ARC obsługiwany tylko przez HDMI 2			
	Wyjście OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Sieć (LAN)	x1 (RJ-45)			
Odtwarzacz multimedialny	Formaty multimedialne	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkcje Smart TV	Aplikacje / Funkcje	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Ekran			
Dźwięk	Głośniki	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Tak			
Parametry podłączenia	Zasilanie	100 - 240 V~ 50/60Hz (prąd zmienny)			
	Zużycie energii w trybieWł./Czuwanie	160 W/< 0,5 W			
Pilot	Tak (2 x baterie AAA, 1,5 V)				
Obudowa	Waga:	9,8 kg			
	Wymiary z podstawą (szer. x wys. x gł.) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Zestaw do montażu ściennego (nie jest dołączony)	Gwint	M6			
	Rozmiar	VESA(mm) 200 x 200			
Specyfikacje bezprzewodowego modułu LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Moduł Bluetooth	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
* H.265 Obsługuje profil Main/Main-10.

14. Montaż ścienny

W przypadku montażu telewizora za pomocą uchwytu do montażu ściennego należy upewnić się, że zestaw jest zgodny z jednym z poniższych standardów VESA: 200 x 200 mm. Zestaw do montażu ściennego VESA nie wchodzi w skład zestawu. W tym celu należy zdemontować stojak w następujący sposób:

1. Należy wyłączyć zasilanie urządzenia i odłączyć wszystkie kable i złącza. Do wykonania następujących czynności potrzebny jest zwykły śrubokręt krzyżakowy.
2. Połóż miękką ściereczkę na pustym, równym stole i ostrożnie połóż na nim telewizor ekranem do dołu.
3. Odkręć śruby mocujące na stojaku. Patrz również instrukcja instalacji stojaka (w zestawie). Stojak można teraz zdemontować.
4. Zainstaluj uchwyt ścienny VESA z tyłu monitora. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji dostarczonymi z zestawem do montażu ściennego.

Ostrzeżenie: Upewnij się, że kołki rozporowe i śruby używane do przymocowania urządzenia do ściany, są wystarczająco mocne, aby utrzymać ciężar urządzenia. Upewnij się również, że materiał, z którego wykonana jest ściana, jest wystarczająco mocny. W przeciwnym razie urządzenie może spaść i spowodować uszkodzenia lub obrażenia ciała.

Podstawę, stojak i śruby należy przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek konieczności ponownego montażu podstawy. W razie potrzeby można również zdemontować podstawę, aby zająć mniej miejsca.

15. Zgodność

Produkt ten jest zgodny z wymogami dyrektywy UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa elektrycznego.
Niniejszym firma Changhong Europe Electric s.r.o. oświadcza, że urządzenia radiowe [LED TV] są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest na stronie internetowej pod następującym adresem: http://www.chiq.com.

Producent:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Indice

1. Indice 1
2. Istruzioni di sicurezza 1
3. Introduzione 4
4. Contenuto della confezione 4
5. Introduzione 4
6. Controlli e connessioni 5
7. Collegamento di antenne, Internet e dispositivi esterni 6
8. Accensione e spegnimento del televisore 7
9. Utilizzo 8
10. Menu 14
11. Dopo l'utilizzo 15
12. Risoluzione dei problemi 15
13. Specifiche tecniche 17
14. Montaggio a parete 20
15. Conformità 20

Le figure e le illustrazioni in questo manuale sono fornite a solo scopo di riferimento e possono differire dall'aspetto del prodotto reale. Il design e le specifiche del prodotto possono subire modifiche senza preavviso.

2. Istruzioni di sicurezza

Quando si utilizza questo dispositivo per la prima volta, leggere le seguenti istruzioni e rispettare tutti gli avvertimenti, anche se si ha dimestichezza con i dispositivi elettronici. Conservare queste istruzioni per successive consultazioni. Tenere il manuale in prossimità dell'apparecchio. In caso di vendita o cessione del dispositivo, è importante che questo manuale vi sia allegato.

Questo simbolo e l'avvertimento "**Pericolo**" indicano una situazione rischiosa che, se non evitata, può provocare seri danni alle persone e, addirittura, morte.

Questo simbolo e l'avvertimento "**Attenzione**" indicano una situazione rischiosa che, se non evitata, può provocare seri danni alle persone o, addirittura, morte.

Questo simbolo e l'avvertimento "**Avvertenza**" indicano una situazione rischiosa che, se non evitata, può provocare danni alle persone e alle cose.

Questo simbolo indica ulteriori informazioni sull'argomento.

Attenzione: bambini e disabili

Bambini e disabili potrebbero non comprendere i potenziali rischi. Di conseguenza, a essi non dovrebbe mai essere permesso utilizzare i dispositivi elettrici senza supervisione. Le batterie e i componenti di piccole dimensioni potrebbero provocare soffocamento. Conservare le batterie in un luogo sicuro. In caso di ingestione di una batteria, consultare immediatamente un medico. Tenere l'imballaggio fuori dalla portata di bambini e disabili. Rischio di soffocamento!

Avvertenza: rischio di danni all'apparato uditivo

L'impiego di cuffie a livelli di volume molto alti può causare danni permanenti all'udito.
Ridurre il volume prima di collegare le cuffie. Solo dopo aumentarlo al livello desiderato.

Avvertenza: disconnessione dall'alimentazione di rete

- In modalità standby il dispositivo consuma elettricità. Per evitare del tutto il consumo di elettricità, estrarre la spina dalla presa. Il dispositivo deve essere posizionato in modo tale da permettere l'accesso senza ostacoli alla presa, in modo da poter estrarre rapidamente la spina in caso di emergenza.
- Se si prevede di lasciare il dispositivo inutilizzato per un lungo periodo di tempo come, per esempio, quando si parte per le vacanze, estrarre la spina dalla presa. Ciò eliminerà i rischi d'incendio. La stessa precauzione deve essere applicata in caso di temporali. Scollegare il dispositivo e il connettore dell'antenna dalle relative prese.

Attenzione: batterie

- **Rischio di morte!** Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico!
- Accertarsi sempre che le batterie siano inserite rispettando la polarità.
- Non tentare di ricaricare le batterie e non gettarle nel fuoco.
- Non mescolare le batterie (nuove e vecchie, carbonio e alcaline, ecc.).
- Tenere le batterie lontane dal calore e dalla luce solare diretta (anche quando si trovano dentro al telecomando). In caso contrario, potrebbe sussistere il rischio di esplosioni o incendi!

- Non tentare di aprire o modificare le batterie. La fuoriuscita dell'acido delle batterie può causare danni alle persone. In caso di contatto fra il liquido della batteria e la pelle o gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua fresca e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Rimuovere immediatamente le batterie che presentano fuoriuscite di liquidi. Utilizzare guanti adatti per prevenire danni.
- Se si prevede di lasciare inutilizzato il dispositivo per un lungo periodo di tempo, estrarre le batterie. Un utilizzo improprio può causare esplosioni o fuoriuscite di liquido.

Avvertenza: cavi

Impugnare sempre i cavi per il connettore e non tirare mai i cavi stessi. Accertarsi di non collocare oggetti pesanti sui cavi e non posizionare il dispositivo su un cavo. Non piegare o annodare mai un cavo, soprattutto in prossimità della spina e del connettore, e non legarlo mai insieme ad altri cavi. Tutti i cavi devono essere collocati in modo tale da non costituire un ostacolo o provocare il rischio di inciampare. Quando si utilizzano adattatori o prolunghe, accertarsi che siano conformi agli standard di sicurezza applicabili. Non tentare di smontare o modificare il cavo.

Attenzione:schermo

Non esercitare pressioni e non utilizzare oggetti appuntiti sullo schermo. In caso di rottura dello schermo sussiste il pericolo di ferirsi. Per raccogliere la parti rotte indossare i guanti e, se necessario, rivolgersi all'assistenza clienti.
In caso di fuoriuscita di liquido dallo schermo rotto, raccoglierlo con un panno asciutto facendo molta attenzione. Per eseguire questa operazione, indossare dei guanti di sicurezza e prestare attenzione a quanto segue:

- In caso di ingestione del liquido, risciacquare la bocca e la gola con acqua e poi bere molta acqua. Contattare immediatamente un medico!
- In caso di contatto fra il liquido e gli occhi, risciacquare con abbondante acqua pulita. Contattare immediatamente un medico o recarsi in un pronto soccorso.
- Se il liquido entra in contatto con la pelle, rimuoverlo con un panno pulito e sciacquare con abbondante acqua. Se necessario, consultare un medico!

Smaltire lo schermo rotto in base alle normative vigenti in materia di protezione dell'ambiente.

Attenzione:riparazioni

Non aprire il dispositivo. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche anche mortali.

Le riparazioni sono necessarie quando il dispositivo è caduto o ha subito danni di qualsiasi tipo, come, per esempio, quando l'esterno appare danneggiato, quando liquidi od oggetti sono penetrati all'interno del dispositivo o quando il prodotto è stato esposto a pioggia o umidità. Le riparazioni sono necessarie anche in caso di malfunzionamenti del dispositivo.
In presenza di fumo o di odori o rumori insoliti, spegnere immediatamente il dispositivo e scollegarlo dall'alimentazione di rete. In questo caso, non utilizzare ulteriormente il prodotto fino a quando non verrà controllato da personale dell'assistenza autorizzato. Tutte le operazioni di assistenza devono essere eseguite da personale specializzato.

Attenzione:pulizia

prima di pulire il dispositivo, accertarsi che la spina sia scollegata dall'alimentazione di rete. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche anche mortali.

Per la pulizia utilizzare solo un panno pulito e asciutto e non impiegare mai liquidi abrasivi (sostanze alcaline, acquaragia, solventi, ecc.).

Pericolo di stabilità

Il televisore potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o la morte.
Non posizionare mai un televisore in un punto instabile in quanto può cadere causando gravi lesioni personali o la morte. Numerose lesioni, particolarmente ai bambini, possono essere evitate prendendo semplici precauzioni, come ad esempio:

- Utilizzare SEMPRE mobiletti, supporti o sistemi di montaggio consigliati dal costruttore del televisore;
- Utilizzare SEMPRE un mobile che sia in grado di sostenere appieno il peso del televisore;
- Assicurarsi SEMPRE che il televisore non sporga dal bordo del mobile su cui è stato posizionato;
- Spiegare SEMPRE ai bambini i rischi che corrono arrampicandosi su un mobile per raggiungere il televisore o il relativo telecomando;
- Posizionare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore in modo da evitare che vengano calpestati, tirati o afferrati;
- Non collocare MAI il televisore in una posizione instabile;
- Non posizionare MAI il televisore su mobili alti (come ad esempio armadi o librerie) senza avere fissato a un adeguato supporto sia il mobile che il televisore;
- Non posizionare MAI il televisore su stoffa o altri materiali che potrebbero trovarsi tra il televisore e il mobile su cui è stato posizionato;
- Non collocare MAI sopra il televisore o il mobile su cui è stato posizionato oggetti che possano indurre i bambini ad arrampicarsi, come ad esempio giocattoli e telecomandi.

Se il televisore già di proprietà viene mantenuto e ricollocato. Si dovrebbero applicare le stesse azioni considerate in precedenza.
Per prevenire lesioni, questo televisore deve essere fissato saldamente al pavimento/alla parete secondo le istruzioni di installazione.

Indipendentemente dalle circostanze, si prega di mantenere il pannello TV posizionato verticalmente, in caso di inclinazione, l'angolo di inclinazione tra pannello e piano verticale non deve superare i 15° (la regola si applica al prodotto della serie senza cornice).
Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in luoghi dove sono presenti fumi o vapori d'olio, che potrebbero danneggiare il materiale di questo prodotto.
Il prodotto è in modalità standby sotto la funzione di rete e sono necessari 30 minuti per entrare nello stato stabile.

Posizionamento e ambiente operativo

Le seguenti precauzioni contribuiranno al funzionamento del dispositivo e allungheranno la sua durata:

- Posizionare il dispositivo sempre su una superficie piana e stabile e non collocare oggetti sopra di esso. Non utilizzare il dispositivo in ambienti con alte temperature o un alto tasso d'umidità (per es. stanze da bagno) o molto polverosi (per es. officine).
- Il dispositivo è molto grande e pesante. Posizionarlo solo su un mobile adatto, sufficientemente robusto da supportarne il peso e largo abbastanza perché l'apparecchio non sporga dai bordi. In alternativa, montarlo a parete. A questo scopo, utilizzare un supporto per il montaggio adatto e seguire le raccomandazioni del produttore.
- Accertarsi che nulla impedisca la libera circolazione dell'aria (non posizionare il dispositivo in librerie, su un tappeto folto, sul letto o in qualsiasi altro posto in cui i fori di circolazione vengano ostruiti, e lasciare almeno 10 cm liberi su ogni lato).
- Non esporre il dispositivo a fonti di calore diretto (per es. caloriferi).
- Non esporre il dispositivo a luce solare diretta o forti luci artificiali.
- Evitare il contatto con spruzzi o schizzi d'acqua e con fluidi aggressivi e non mettere mai il dispositivo in funzione vicino all'acqua. Soprattutto, non immergerlo mai (non posizionare recipienti contenenti liquidi, come bicchieri o vasi, sopra o in prossimità del dispositivo).
- Non posizionare il dispositivo nelle vicinanze di campi magnetici (per es. casse di altoparlanti).
- **ATTENZIONE!**Tenere candele e fiamme libere lontane dal dispositivo, onde evitare rischi d'incendio.
- Non permettere che corpi estranei penetrino nel dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a brusche variazioni di temperatura, in quanto ciò potrebbe provocare la formazione di condensa e conseguenti cortocircuiti.
- Non esporre il dispositivo a vibrazioni o urti.
- Collegare il dispositivo solo a prese installate correttamente e facilmente accessibili, con una tensione corrispondente a quella indicata sull'etichetta di classificazione.

2.1 Utilizzo previsto del prodotto

Questoprodotto è undispositivoelettronico di largo consumo. Il suo utilizzo consiste nella ricezione televisiva tramite antenna, antenna satellitare o via cavo e nella riproduzione di file multimediali da Internet e dispositivi di memorizzazione di massa USB. Il dispositivo può essere utilizzato solo a scopo privato e non con fini industriali o commerciali. Non è progettato per applicazioni mediche, di primo soccorso o salvavita.
Utilizzare unicamente cavi di connessione e periferiche compatibili con il prodotto in termini di sicurezza, compatibilità elettromagnetica e schermatura.

Questo dispositivo è conforme a tutte le direttive e gli standard in materia di Conformità CE. Eventuali modifiche o trasformazioni non autorizzate dell'apparecchio potrebbero compromettere la conformità a tali standard. Il produttore non può essere ritenuto responsabile di eventuali danni o malfunzionamenti derivanti.

Utilizzare esclusivamente accessori indicati dal produttore. Non utilizzare questo apparecchio per scopi diversi da quelli specificati e non modificarlo in alcun modo. Rispettare sempre la normativa e le leggi vigenti nel paese in cui il dispositivo viene utilizzato.

2.2 Spiegazione di altri simboli

Sul dispositivo possono essere presenti i seguenti simboli:

Questo simbolo indica la presenza, all'interno del dispositivo, di alte tensioni che potrebbero rivelarsi rischiose per la vita. Per questa ragione non smontare mai il dispositivo. Non contiene parti utili all'interno.

Classe di protezione II: questo simbolo indica che il televisore è dotato di un doppio isolamento ed è soggetto alla protezione elettrotecnica di Classe II.

Questo simbolo indica che il televisore supporta la tecnologia Dolby Audio per una migliore resa audio.

Questo simbolo indica che il televisore deve essere collegato a una rete di corrente alternata.

Questo simbolo indica che il telecomando è alimentato da corrente continua.

Marchi commerciali

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Introduzione

Grazie per aver acquistato questa Smart TV. Questo dispositivo, con il suo elegante e moderno design, si adatta a qualsiasi soggiorno, offrendo una riproduzione nitida di contenuti televisivi e multimediali su schermo largo e in formato HD. Gli altoparlanti incorporati garantiscono un potente audio stereo; inoltre, il dispositivo può essere utilizzato come schermo per pc.

4. Contenuto della confezione

Televisore

Piedistallo

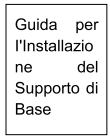
Telecomando

2 batterie AAA, da 1.5V

Viti per il fissaggio del piedistallo

Istruzioni per il funzionamento

Scheda di Garanzia



Guida per l'Installazione del Supporto di Base

5. Introduzione

5.1 Fissaggio del piedistallo

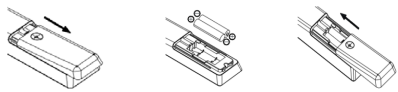
Prima di installare l'apparecchio televisivo è necessario installare la base di supporto. In alternativa, è possibile fissare l'apparecchio televisivo alla parete. Per informazioni dettagliate vedere le istruzioni encloesd "Guida all'installazione del supporto di base". Per l'installazione è necessario un cacciavite a croce.

5.2 Installazione del televisore

Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile (per es. un tavolo o un mobile porta-TV). Accertarsi che tutti i cavi siano posizionati in maniera sicura e non costituiscano rischio d'inciampamenti. Il dispositivo deve essere collegato a una presa con il cavo d'alimentazione. La presa utilizzata deve essere facilmente accessibile, in modo da poter scollegare velocemente la spina in caso di emergenza.

5.3 Inserimento delle batterie nel telecomando

1. Girare il telecomando con il lato posteriore rivolto verso l'alto; inserire un dito nella nicchia contrassegnata da una freccia, e spingere il coperchio dell'alloggiamento delle batterie in direzione della freccia. Rimuovere quindi il coperchio dell'alloggiamento.



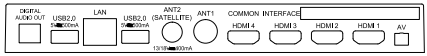
2. Inserire le batterie in dotazione (AAA, 1,5 V) nel telecomando. Prestare attenzione a inserirle con la polarità corretta, come mostrato nell'alloggiamento.
3. Riposizionare il coperchio dell'alloggiamento delle batterie e spingerlo in direzione opposta alla freccia, fino a quando non va a posto con un clic.

Avvertenza: quando il dispositivo rimane inutilizzato per lunghi periodi di tempo, rimuovere le batterie dal telecomando. In caso contrario, eventuali fuoriuscite di acido dalle batterie potrebbero danneggiare il telecomando.

6. Controlli e connessioni

Nelle pagine seguenti sono presenti illustrazioni dei diversi controlli del televisore. In tali illustrazioni, i singoli elementi sono numerati. Le tabelle contengono le descrizioni che si riferiscono a tali numeri.i.

Avvertenza: prima di collegare o scollegare un cavo， spegnere tutti i dispositivi a esso relativi (anche il televisore). In caso contrario si potrebbero danneggiare i dispositivi stessi.



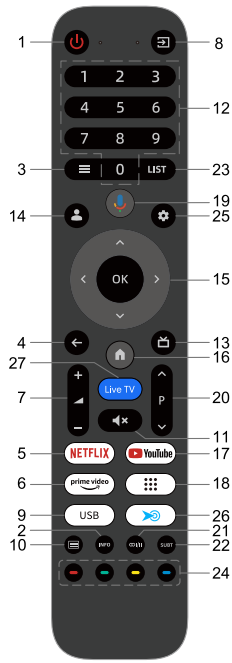
Indicatore di alimentazione / Sensore remoto / Pulsante di accensione

1. Slot per interfaccia comune
2. USB2.0: Porta USB. Collegare un dispositivo di archiviazione USB per la riproduzione di file multimediali.
3. ANT1: Per collegare l'antenna esterna
   ANT2: Per collegare un'antenna satellitare (ANT 2) (SATELLITE)
4. HDMI: Ingresso HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
   HDMI2 supporta HDCP, CEC e eARC/ARC.
5. INGRESSO AV: Ingresso segnale audio/video AV
6. USCITA AUDIO DIGITALE: Collegarsi a un dispositivo audio digitale esterno.
7. LAN: Porta di rete locale (LAN). Collegare un cavo LAN a questa porta per il collegamento alla rete.

Telecomando

Definizione dei pulsanti del telecomando:

No. di serie	Pulsante	Descrizione
1	**Alimentazione**	Accende/spegne la TV
2	**Informazioni**	Visualizza le informazioni sul programma
3	**Menu**	Mostra il menu principale
4	**Indietro**	Ritorna al menu o all'impostazione precedente
5	**NETFLIX**	Apre l'app NETFLIX
6	**prime video**	Apre l'app prime video
7	**Volume +/-**	Regola il volume
8	**Fonte**	Seleziona la fonte del segnale
9	**USB**	Passa alla fonte USB
10	**Televideo**	Mostra o nasconde il televideo
11	**Muto**	Disattiva o ripristina l'audio
12	**Numero**	Pulsanti numerici
13	**EPG**	Lancia la guida elettronica ai programmi
14	**Account**	Cambia account
15	**Direzione/OK**	**Pulsanti di direzione:** ^ / ⌄ / < / > Premere i pulsanti di direzione per selezionare le opzioni di menu o le impostazioni. **Pulsante OK**: Premere [OK] per selezionare o confermare la voce di menu; In modalità TV è possibile aprire l'elenco dei canali con il pulsante [OK].
16	**Casa**	Apre la pagina principale di Google TV
17	**YouTube**	Apre l'app YouTube
18	**Apps**	Mostra tutte le app installate
19	**Voce**	Attiva la funzione di comando vocale
20	**Programma∧/∨**	Seleziona i programmi in ordine crescente o decrescente
21	**Audio**	Seleziona la traccia audio per il canale corrente
22	**Sottotitolo**	Seleziona i sottotitoli
23	**LIST**	Visualizza l'elenco dei canali
24	**Colore**	Utilizzare secondo le istruzioni dell'interfaccia operativa.
25	**Dashboard**	Dashboard Menu
26	**Tasti di scelta rapida liberi**	Personalizzazione come scorciatoie per le applicazioni o scorciatoie per le funzioni di sistema
27	**Live TV**	Accesso ai canali TV in diretta



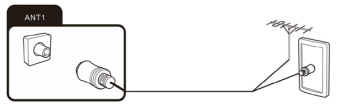
Utilizzando il telecomando

1. Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando sulla parte anteriore del dispositivo. Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra il telecomando e il sensore.
2. Premere il pulsante desiderato sul telecomando.

Il telecomando funziona a una distanza massima di 6 m. Quando si utilizza il telecomando per controllare il televisore, è necessario trovarsi ad un angolo massimo di 30° dalla parte anteriore del televisore, se possibile. È inoltre necessario assicurarsi che non vi siano sorgenti di luce intensa o addirittura luce solare sul sensore del telecomando.
Se il dispositivo smette di rispondere al telecomando, il pulsante o la funzione non sono supportati dall'impostazione corrente oppure le batterie del telecomando sono scariche. In questo caso, sostituire le batterie con batterie nuove dello stesso tipo.

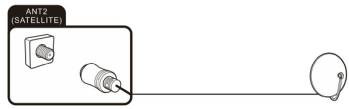
7. Collegamento di antenne, Internet e dispositivi esterni

7.1 Collegamento dell'antenna TV o della TV via cavo



È possibile collegare il cavo dall'antenna interna o esterna o la TV via cavo alla presa dell'antenna ANT1.
Per passare alla ricezione TV, premere ripetutamente il pulsante Source (Fonte) per selezionare la sorgente del segnale "TV".

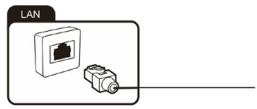
7.2 Collegamento dell'antenna satellitare



È possibile collegare il cavo della propria antenna satellitare alla presa ANT 2 SATELLITE.
Per passare alla ricezione satellitare, selezionare la fonte del segnale "TV".

7.3 Collegamento del cavo di rete (connessione LAN)

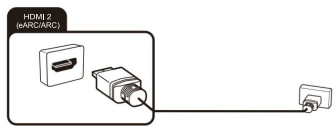
È inoltre possibile stabilire una connessione Internet tramite WiFi.



Collegare un'estremità del cavo di rete (Cat. 5 o superiore) alla porta di rete. Il cavo di rete non è fornito. Collegare l'altra estremità del cavo di rete a un hub o router sulla rete domestica.

7.4 Collegamento di apparecchiature esterne con interfaccia HDMI

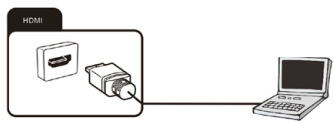
HDMI è l'abbreviazione di "High Definition Multimedia Interface" e consente la trasmissione digitale di segnali sia audio e video sullo stesso cavo. Questa connessione offre la migliore qualità di riproduzione ed è la scelta giusta per gli appassionati di contenuti HD. È possibile collegare dispositivi HDMI alla TV. Se si desidera collegare un dispositivo HDMI compatibile con eARC/ARC (ad esempio un home cinema), è necessario utilizzare la presa HDMI 2. Per trasmettere l'audio tramite eARC/ARC, è necessario anche abilitare l'opzione "eARC/ARC" in "Impostazioni", "Sistema", "CEC".



1. Collegare l'uscita da un dispositivo di riproduzione, ad esempio un computer compatibile con HDMI o un lettore Blu-ray, a uno degli ingressi HDMI sulla TV. Per fare ciò, sarà necessario un cavo HDMI (non fornito).
2. Per riprodurre il segnale audio e video in ingresso dal dispositivo esterno sulla TV, selezionare la fonte del segnale appropriata.

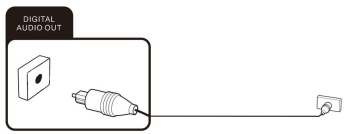
7.5 Collegamento di un PC

Per collegarsi alla TV, il PC deve disporre di una scheda grafica compatibile con HDMI. È impossibile collegare un PC con un'uscita analogica (VGA).



1. Utilizzare un cavo HDMI (non fornito) per collegare l'uscita dalla scheda grafica di un PC o laptop ad uno degli ingressi HDMI della TV. Questa connessione viene utilizzata per trasferire il video e l'audio dal PC al televisore.
2. Per riprodurre il segnale audio e video in ingresso dal PC sulla TV, selezionare la fonte del segnale appropriata.

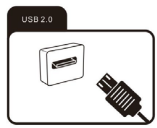
7.6 Collegamento di un sistema audio digitale



È possibile collegare la TV ad un sistema audio digitale (ad es. amplificatore, home cinema).

1. Collegare la spina all'estremità di un cavo audio coassiale (non in dotazione) al collegamento dell'uscita audio digitale del televisore.
2. Collegare l'altra estremità del cavo audio coassiale al dispositivo esterno.

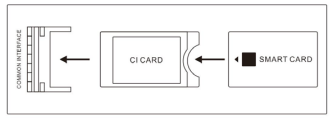
7.7 Collegamento di dispositivi USB



Il televisore dispone di porte USB 2.0, a cui è possibile collegare dispositivi di archiviazione di massa appropriati (ad esempio chiavette USB, dischi rigidi USB). È quindi possibile riprodurre file multimediali dai dispositivi di archiviazione di massa USB (foto, video, ecc.).

7.8 Slot per scheda CI

Se si ha acquistato un abbonamento per guardare programmi criptati con un provider di Pay TV, è possibile inserire il modulo con la scheda CI o CI+ in questo slot. Per ulteriori informazioni, leggere la documentazione fornita con la scheda CI.



Attenzione!Spegnere il televisore prima di inserire o rimuovere il modulo CI. Altrimenti, è possibile danneggiare il modulo o il televisore.

7.8.1 Inserimento della scheda CI

1. Inserire il modulo con la scheda CI o CI+ nello slot della scheda CI. Assicurarsi che sia nel modo giusto.

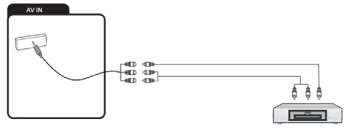
7.8.2 Rimozione della scheda CI

1. Per rimuovere la scheda CI, estrarla con attenzione dallo slot della scheda CI.

Il modulo CI/CI+ viene inizializzato dopo aver acceso il televisore. Potrebbe volerci un po' di tempo. È possibile quindi visualizzare i canali codificati. In caso contrario, consultare il proprio provider di Pay TV per verificare che il segnale sia stato abilitato.
Il menu "Informazioni CI" consente di selezionare il modulo CI/CI+ rilevato e di regolare ulteriori impostazioni.

7.9 Collegamento di un dispositivo esterno con uscita AV

Collegare i dispositivi esterni (ad es. videocamera, console di gioco) tramite il jack di ingresso AV direttamente al televisore utilizzando il connettore standard (rosso, bianco e giallo).



1. Collegare il cavo Mini AV alla presa (non fornito).
2. Collegare il dispositivo esterno alle prese dello stesso colore del cavo Mini AV, utilizzando un cavo AV convenzionale se richiesto (non fornito).
3. Per riprodurre il segnale audio e video in ingresso dal dispositivo esterno sul televisore, selezionare la fonte del segnale "AV".

8. Accensione e spegnimento del televisivo

Accensione

Assicurarsi che l'apparecchio televisivo sia in standby. Ciò significa che il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente funzionante. Quindi premere il pulsante di accensione sul dispositivo o il pulsante ⏻ sul telecomando per accendere la TV.

Spegnimento

Per spegnere l'apparecchio televisivo, tenere premuto il pulsante di accensione sull'apparecchio o premere il pulsante ⏻ sul telecomando.

Note:

Quando si tiene premuto il pulsante di accensione o ⏻ il pulsante di standby sul telecomando per un breve periodo di tempo, il televisore entrerà in modalità completamente standby. Quando si riaccende, il televisore inizierà dalla procedura di accensione originale.

Se non è disponibile alcun segnale di ingresso (nessuna ricezione TV o nessuna riproduzione da dispositivi esterni) viene visualizzato il messaggio "Segnale debole o assente". È anche possibile che lo schermo rimanga scuro o visualizzi rumore.

9. Utilizzo

9.1 Funzione di Guida

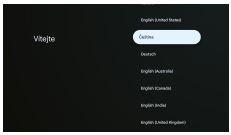
La funzione Guida offre molte informazioni sul funzionamento del televisore.

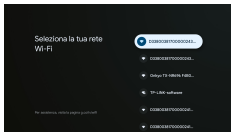
- Premere il tasto casa sul telecomando. Selezionare l'icona delle app dalle opzioni.
- Selezionare "Guida" dalle opzioni.
- Seleziona l'argomento Guida desiderato. È possibile utilizzare i pulsanti freccia e OK per effettuare una selezione.

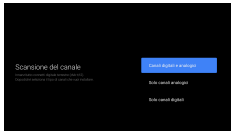
Fare riferimento alla guida sul televisore per i dettagli.

9.2 Guida alla prima configurazione

Quando si accende il televisore per la prima volta, viene visualizzata la schermata di Benvenuto. Utilizzare i pulsanti ∧ e ∨, OK per navigare tra le seguenti opzioni.







Nota: Questo metodo di accoppiamento è compatibile solo il telecomando originale e il televisore e non è compatibile il telecomando di altri produttori.

Le figure e le illustrazioni sono fornite solo come riferimento e possono differire dall'aspetto effettivo del prodotto.

Modalità sintonizzatore

Prima di eseguire la scansione, l'utente può scegliere prima la "Modalità sintonizzatore". Si può scegliere tra le seguenti opzioni.

Antenna (valore predefinito)、 Cavo、 Satellite

Note: Fare riferimento alla sezione 9.3 Ricerca pannello

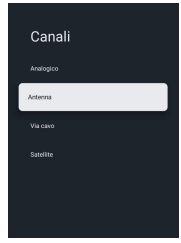
9.3 Scansione canali

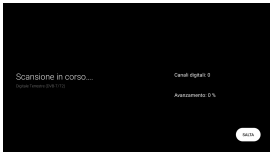
Questa sezione descrive come cercare e memorizzare automaticamente i canali. Quest'operazione può essere eseguita in uno dei casi seguenti:

- si è omessa la fase di installazione del canale nella configurazione iniziale;
- viene visualizzato un prompt che informa che non ci sono canali in modalità TV;
- si desidera aggiornare l'elenco dei canali.

Ricerca canali in modalità Antenna

1. Premere i pulsanti ≡ (3) del menu.
2. Premere i pulsanti freccia < e > (15) sul telecomando, selezionare l'opzione "⚙" e premere i pulsanti OK (15) per visualizzare il sottomenu "Impostazioni".
3. Premere i tasti freccia ∧ e ∨ (15) sul telecomando, selezionare l'opzione "Canali e ingressi" e premere i tasti OK (15) per visualizzare il sottomenu "Canali e ingressi".
4. Nel sottomenu "Modalità di installazione canale", selezionare il tipo di antenna, quindi tornare alla pagina precedente.

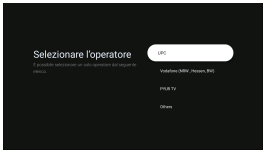




Ricerca canali in modalità Cavo

a) Scegliere l'operatore come mostrato nella figura sotto, è possibile scegliere il metodo di ricerca dell'operatore nel proprio paese, come UPC:
Assicurarsi che siano impostati i parametri dell'operatore corretti prima di cercare il canale. È possibile ottenerli dal membro dell'operatore. Dopo aver terminato l'impostazione della frequenza e dell'ID di rete, selezionare Scansione elemento e premere i pulsanti OK per avviare la scansione.

b) Se non si deve scegliere un operatore, impostare la modalità di scansione su Completa (Full), cambiare lo stato attivo su Scansione, quindi premere i pulsanti OK per avviare la scansione. Viene eseguita la scansione completa dei canali digitali e analogici.



(a-1)

(a-2)

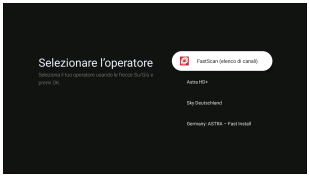
(b-1)

Selezione di Tipo di satellite, quindi Canali

a) Satellite preferito
Nel sottomenu "Modalità di installazione dei canali", selezionare il tipo di satellite preferito, quindi selezionare Canali.
Scelta degli operatori, è possibile ricercare gli operatori del proprio paese. Premere i pulsanti freccia > (15), Canali → Nuova scansione satellite → Avanti, ci saranno alcuni operatori, selezionare un operatore.
Verranno visualizzati alcuni satelliti predefiniti, selezionare Avanti per avviare la scansione.

b) Satellite generale
Se non si riesce a trovare l'operatore preferito, selezionare Satellite generale, premere il pulsante freccia> (15), Canali → Nuova scansione satellite → Avanti per scansione cieca.

(a-1)



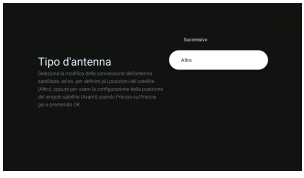
(a-2)

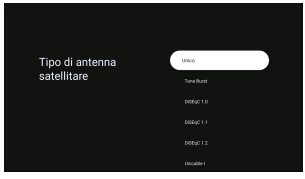
(a-3)

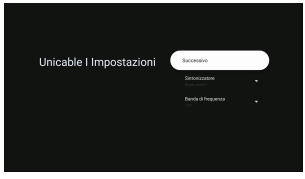
(b-1)

Nota:

Passaggi per cercare i canali in base a Unicable: aprire il menu delle opzioni, selezionare Nuova scansione satellite -> Altro -> Unicable Ⅰ o Unicable Ⅱ. Impostare i parametri corretti del sintonizzatore e della frequenza, quindi selezionare Avanti e il satellite corrispondente, quindi avviare la ricerca. Per il sintonizzatore e la frequenza, consultare il fornitore di apparecchiatura Unicable.







9.4 Sintonizzazione manuale del satellite

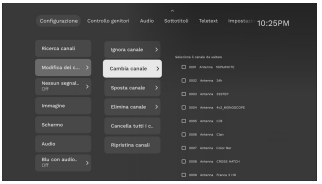
La sintonizzazione manuale del satellite è simile alla scansione RF singola dell'antenna. Si usa per scansionare un solo satellite impostando il Transponder del satellite selezionato. In questa condizione di scansione, all'utente è consentito solo modificare il Transponder, altre voci sono disabilitate.

9.5 Modifica dei canali

Scambio canali

Questa opzione è disponibile solo quando LCN è disattivato.

Per scambiare due canali, possiamo usare la funzione di cambio canali.



1. Premere i pulsanti ≡ (3) del menu.
2. Premere i tasti freccia ∨ (15) sul telecomando, selezionare l'opzione "Configurazione".
3. Premere i tasti freccia ∨ (15) sul telecomando, selezionare l'opzione "Modifica canale".
4. Premere i tasti freccia > (15) sul telecomando, selezionare l'opzione "Cambia canale".
5. Premere i pulsanti freccia ∧ e ∨ (15) sul telecomando e premere i pulsanti OK (15)per selezionare due canali che si desidera scambiare.

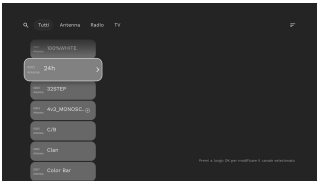
Salto dei canali

1. Nel sottomenu "Modifica canale", premere i pulsanti freccia > (15) sul telecomando, selezionare l'opzione "Ignora canale".
2. Premere il pulsante OK (15)sul telecomando per contrassegnarlo. Viene visualizzata un'icona accanto al nome del canale.
3. D'ora in poi, quando si cambia canale, questo canale verrà saltato.

Per rendere nuovamente disponibile il canale per il normale cambio di canale, ripetere i passaggi precedenti.

Elenco dei canali

Oggigiorno, la gamma di canali TV è così vasta che normalmente, l'elenco dei canali contiene diverse centinaia di canali. Spesso, è difficile o richiede tempo trovare un canale specifico. La funzione di ricerca semplifica la ricerca di un canale specifico:



1. Aprire l'elenco dei canali: premere i tasti freccia OK buttons (15) per visualizzare l'elenco dei canali.
2. Selezionare "🔍" utilizzando i pulsanti freccia < e > (15) e i pulsanti OK (15). Sullo schermo verrà visualizzata una finestra di Dialogo di inserimento. Immettere il numero o il nome del canale, evidenziare l'icona di conferma, quindi premere il pulsante OK (15). La TV troverà i canali.
3. Selezionare "☰" utilizzando i pulsanti freccia < e > (15) e i pulsanti OK (15). Premere i pulsanti freccia ∧ e ∨ (15) sul telecomando, selezionare la voce e premere il pulsante OK (15), questa pagina mostrerà l'elenco dei canali e i canali verranno elencati nell'ordine selezionato.
4. Premere i tasti ∧ e ∨freccia (15) del telecomando, selezionare Analogico, Antenna, Cavo, Radio e altre voci, quindi premere il tasto OK.
   Premere i pulsanti freccia ∧ e ∨ (15) sul telecomando, selezionare la voce e premere il pulsante OK (15), questa pagina mostrerà l'elenco dei canali e i canali verranno elencati in base al filtro selezionato.

9.6 Definizione dei canali preferiti

Ecco come aggiungere canali all'elenco Preferiti o rimuoverli:

1. Premere i pulsanti OK (15) per aprire il menu "Opzioni TV".
2. Premere i pulsanti freccia > (15) del telecomando, selezionare l'opzione “Aggiungi ai preferiti” e premere i pulsanti OK (15) per accedere all'opzione “AGGIUNGI A”, selezionare “Preferiti1-Favoriti5” e premere i pulsanti OK (15) per aggiungere il canale correntemente visualizzato all'elenco dei preferiti o selezionare l'opzione “Preferiti” e premere i pulsanti OK (15) p rimuovere il canale correntemente visualizzato dall'elenco dei preferiti.

9.7 Applicazione

Premere il pulsante ⌂ (16) per aprire l'interfaccia principale.

Nota:

Le figure e le illustrazioni contenute in questo manuale sono solo di riferimento e possono essere diverse dai prodotti effettivi.

9.8 Collegamento di Google Home alla TV

1. Nella pagina principale del telefono cellulare, aprire l'applicazione Google Home
2. Selezionare il nome del Dispositivo corrispondente nell'elenco dei dispositivi.
3. Fare clic su "Trasmetti il mio schermo"
4. Scegliere "Trasmetti lo schermo"
5. Fare clic su "Avvia ora" per confermare nuovamente

9.9 Condividere foto, musica e video sulla TV

1. Aprire il video, l'album fotografico, la musica e altre applicazioni sul proprio telefono cellulare, trovare e fare clic sul tasto ;
2. Selezionare il nome del dispositivo corrispondente nell'elenco a comparsa.
3. Dal dispositivo portatile, selezionare foto, musica e video da riprodurre e quindi condividerli sulla TV.

9.10 Come utilizzare la funzione interattiva multischermo

1. Collegare la TV e il telefono cellulare alla stessa rete;
2. Aprire l'applicazione Multi-ScreenShare sulla TV, trovare il nome del dispositivo e premere il tasto OK (45) per selezionare Android o IOS in base al tipo di telefono cellulare;
3. Aprire l'applicazione di riproduzione video sul telefono cellulare da Android, sull'interfaccia video ci sono i seguenti tasti, fare clic sul tasto . Dopo aver fatto clic, verranno visualizzati i nomi TV disponibili nella rete corrente, fare clic sul nome TV richiesto nell'applicazione Multi-ScreenShare per condividerlo con la TV;
4. Da IOS, aprire il centro di controllo sul telefono cellulare, fare clic su Rispecchia schermo , il telefono cellulare visualizzerà i dispositivi disponibili sulla rete corrente, fare clic sul nome del televisore richiesto nell'applicazione Multi-ScreenShare per condividerlo con il televisore.

Alcune delle fonti di segnale di cui sopra aprono servizi di streaming online a pagamento. Ulteriori informazioni su abbonamenti e prezzi sono disponibili sui siti Web dei fornitori pertinenti.

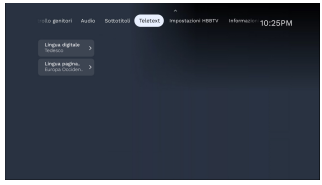
9.11 Utilizzo dell'EPG (Guida elettronica ai programmi)

L'EPG è una guida su schermo, che mostra i programmi TV digitali programmati. È possibile navigare, selezionare e visualizzare i programmi.

Nota: L'EPG DTV non richiede una connessione Internet.

- Per utilizzare l'EPG DTV, premere il pulsante EPG sul telecomando, verrà visualizzato il menu Guida programmi, che consente di ottenere informazioni sul programma corrente o futuro in riproduzione su ciascun canale. Navigare attraverso i diversi programmi utilizzando il pulsante freccia del telecomando.
- Potrebbe non includere informazioni da visualizzare. Cambiare prima il canale, quindi la TV può ottenere le informazioni EPG corrette dal segnale TV se il canale è attivo.

9.12 Televideo



Il televideo è un sistema unidirezionale o non interattivo per la trasmissione di testo e grafica tramite diffusione o cavo per la visualizzazione su un televisore. Per estrarre le informazioni del televideo, è necessario un decoder o un microchip residente nel televisore.

Il televideo può essere trasmesso tramite cavo unidirezionale o a trasmissione via etere, via radio o televisione. Nel caso della TV, può occupare un canale intero o essere codificato nell'intervallo vuoto verticale o VBL.

Informazioni sul televideo

Il televideo è un testo (livello 1.5) di dati, che viene trasportato in DVBT digitale e rete analogica. Il concetto originale è un stoccaggio elettronico basato sul servizio corrente (programma, canale) trasmesso dalla testata.

Normalmente, il flusso di televideo è sempre aperto e memorizza le pagine nella cache all'avvio del servizio; in altre parole, il motore del Televideo è sempre in esecuzione all'avvio del video; anche l'AP di Televideo è nascosto, il motore di Televideo è in esecuzione.

Mostra: premi il pulsante （10） per visualizzare il Televideo.

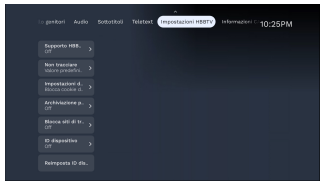
Uscita: Premere il pulsante EXIT (ESCI) per uscire dal televideo.

Nota: Quando il canale corrente non ha il televideo, verrà mostrato il messaggio "No televideo" come promemoria.

Dettagli:

* **Lingua digitale:** È progettata per mostrare il numero di pagina iniziale del televideo, il che significa che una selezione diversa porta ad un numero di pagina iniziale diverso.
* **Lingua pagina di decodifica:** È possibile selezionare un carattere in base alle proprie preferenze e la pagina del televideo verrà visualizzata nello stile del carattere corrispondente.

9.13 HbbTV



HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) è un servizio offerto da alcune emittenti e disponibile solo su alcuni canali TV digitali. HbbTV fornisce la televisione interattiva su Internet a banda larga. Queste funzionalità interattive si aggiungono e arricchiscono i normali programmi digitali e includono servizi come televideo digitale, guida elettronica ai programmi, giochi, votazioni, informazioni specifiche relative al programma corrente, pubblicità interattiva, riviste di informazione, TV di catch-up, ecc. Per utilizzare HbbTV, assicurarsi che la TV sia connessa a Internet e che HbbTV sia acceso.
Ci sono alcune impostazioni HBBTV, è possibile verificarle tramite "Tasto Invio Menu > Seleziona Configurazione > Impostazioni HBBTV".
Dettagli:
> Supporto HBBTV: Viene utilizzato per controllare la funzione HBBTV.
> Non monitorare / Impostazioni cookie/Memoria persistente/Blocca siti di monitoraggio/Identificazione dispositivo/Ripristina ID dispositivo: Queste sono tutte le impostazioni del browser HBBTV.

Il televisore richiede una connessione Internet per il funzionamento dei servizi HbbTV.

9.14 Ricezione TV

La TV consente di guardare i programmi TV digitali e analogici tramite un'antenna esterna o interna, un cavo e un satellite. Consente inoltre di ricevere stazioni radio digitali e canali di dati. A tale scopo, collegare il cavo dell'antenna corrispondente a una delle prese ANT1 o ANT2 (SATELLITE) sul pannello dei connettori di interfaccia A sul retro del televisore. Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta, è necessario programmare i canali o eseguire una ricerca automatica dei canali. Normalmente, questo fa parte del processo di installazione nella Prima configurazione guidata.

In Germania e in molti altri paesi europei, i canali TV vengono ora trasmessi solo in digitale. Quindi è possibile che non venga ricevuto alcun canale TV analogico tramite un'antenna.

9.15 Fonte del segnale HDMI

Attenzione: Spegnere il televisore e il dispositivo esterno che si desidera collegare prima di collegare i cavi, altrimenti i dispositivi potrebbero danneggiarsi.

È possibile collegare dispositivi HDMI alla TV. HDMI è l'abbreviazione di "High Definition Multimedia Interface" e consente la trasmissione digitale di segnali sia audio che video sullo stesso cavo.
La porta HDMI2 supporta anche la funzione eARC/ARC, che fornisce l'opzione di Impostazioni--> Preferenze dispositivo--> Ingressi--> Controllo HDMI.

1. Collegare il dispositivo esterno al televisore utilizzando un cavo HDMI convenzionale (non in dotazione).

Notare che il cavo deve essere compatibile per l'applicazione desiderata. Ad esempio, utilizzare un cavo della versione 1.4/2.2 per eARC/ARC CEC o un cavo della versione 2.0 per Ultra HD.

2. Aprire l'App Live tv, premere il pulsante Fonte (8) per visualizzare il menu di selezione della fonte del segnale. selezionare la sorgente del segnale richiesta HDMI, e confermare premendo il pulsante OK (15).
3. Avviare la riproduzione sul dispositivo connesso.

In modalità di funzionamento DLG, il televisore può essere compatibile con la visualizzazione a 1080P 120Hz di frequenza di aggiornamento. Il metodo di apertura è:
Inserire il canale HDMI corrispondente --> impostazioni(⚙) --> immagine --> avanzamento video --> modalità DLG.
Note:
- La modalità DLG a 120 Hz è disponibile solo con risoluzione fino a 2K (1920 x 1080). La risoluzione 4K (3840 x 2160) supporta solo 60Hz.
- È necessaria una console di gioco o un PC compatibile; per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni della console di gioco o del PC.

9.16 Utilizzo del televisore come monitor del PC

Per collegarsi alla TV, il PC deve disporre di una scheda grafica compatibile con HDMI. È impossibile collegare un PC con un'uscita analogica (VGA).

Attenzione: Spegnere il televisore e il PC prima di collegare i cavi, altrimenti si potrebbero danneggiare i dispositivi.

Collegare l'uscita dalla scheda grafica del PC a una delle porte HDMI della TV. Per fare ciò, sarà necessario un cavo HDMI (non fornito).

9.17 Fonte del segnale AV

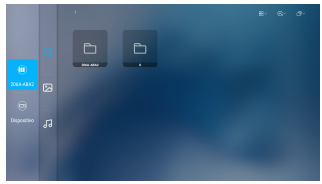
È possibile collegare un dispositivo con uscita AV (ad esempio una videocamera analogica, un videoregistratore) al televisore.

Attenzione: Spegnere il televisore e il dispositivo esterno che si desidera collegare prima di collegare i cavi, altrimenti i dispositivi potrebbero danneggiarsi.

1. Collegare il cavo Mini AV alla presa (non fornito).
2. Collegare il dispositivo esterno alle prese dello stesso colore del cavo Mini AV, utilizzando un cavo AV convenzionale se richiesto (non fornito).
3. Aprire l'App Live tv, premere il pulsante Fonte (8) per visualizzare il menu di selezione della fonte del segnale. Premere i pulsanti freccia ∧ / ∨, < e > (15), selezionare la voce AV e premere il pulsante OK (15).
4. Avviare la riproduzione sul dispositivo connesso.

9.18 Fonte del segnale USB (riproduzione di file multimediali)

È possibile collegare dispositivi USB compatibili al televisore per riprodurre file multimediali supportati (ad esempio foto, musica) memorizzati sui dispositivi USB. Premere il tasto di scelta rapida USB del telecomando o premere il tasto "casa" (8) per accedere alla pagina principale e selezionare l'applicazione Media Player. Nella parte superiore, ci sono opzioni per filtrare per tipo di file. Di seguito, è possibile vedere la cartella selezionata sul dispositivo di archiviazione di massa USB (inizialmente, è possibile vedere solo la cartella principale del dispositivo stesso)



Non è necessariamente necessario spegnere il televisore per collegare o scollegare un dispositivo di archiviazione di massa USB.

10. Menu

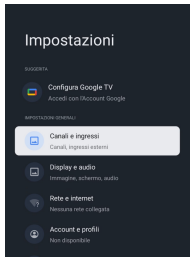
Il televisore dispone di vari menu, che è possibile utilizzare per adattare il televisore alle proprie esigenze individuali. È possibile premere il tasto ≡ (3) del telecomando, selezionare l'opzione "⚙" e premere i tasti OK (15) per visualizzare il menu Impostazioni.

Impostazioni

Canali e ingressi

Canali: Ricerca canali.

Input: È possibile vedere lo stato dei dispositivi connessi al televisore: Ingresso connesso, ingressi standby e ingresso non connesso ecc.



Display e audio

Immagine: Consente agli utenti di regolare l'immagine o la qualità dell'immagine in modo che gli utenti possano divertirsi guardando la TV. L'utente può premere il tasto Su/Giù per selezionare la "Funzione immagine" che desidera regolare.

Schermo: Regolare il rapporto dello schermo, è possibile scegliere Full, 4:3, 16:9, ecc.

Audio: Fornisce le impostazioni dell'utente per le caratteristiche correlate al suono. Clienti diversi in base ai requisiti del prodotto possono applicare diversi formati audio supportati agli utenti, ma non supporta le seguenti funzioni: Ingresso microfono, uscita audio Bluetooth.

Uscita audio: Uscita digitale, la modalità Spdif Delay può essere impostata.

Rete e Internet

- **Wi-Fi:** Attivare il Wi-Fi per accedere ad Internet tramite una connessione di rete wireless. Selezionare una rete disponibile, premere il pulsante OK (15) per confermare. Apparirà una schermata, che richiede di inserire la password, se necessario.
- **Mostra tutte:** Premere il pulsante OK (15) per visualizzare tutte le reti disponibili o alcune.

Altre opzioni

- **Aggiungi nuova rete:** È possibile aggiungere una rete wireless.
- **Scansione sempre disponibile:** Selezionare per cercare reti anche quando il Wi-Fi è disattivato.

Account e profili: Aggiungete un account personale e impostate le informazioni sul vostro account.

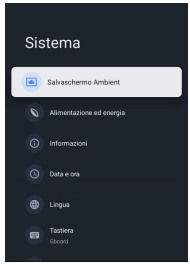
Privacy: È possibile selezionare Posizione. Permessi di utilizzo e diagnostica.app. Accesso speciale all'app. Sicurezza e restrizioni e altre impostazioni.

App: È possibile visualizzare i dettagli su un'app o su un altro elemento elencato. Le informazioni e i controlli disponibili variano a seconda dei diversi tipi di app.

Sistema

Salvaschermo Ambient: Il salvaschermo viene visualizzato quando non viene utilizzato per molto tempo.

Alimentazione ed energia: Impostazioni di risparmio energetico ed energetico.



Informazioni: Qui verranno mostrate le informazioni di base della TV, incluso Aggiornamento di sistema / Nome dispositivo / Reimposta / Stato / Informazioni legali / Modello / Versione sistema operativo Android TV / Livello patch di sicurezza sistema operativo Android TV / Versione kernel / build sistema operativo Android TV / Netflix ESN / Versione Software.

È possibile premere i tasti freccia ∧ e ∨ per controllare le informazioni.

Data e ora: L'utente può selezionare questa voce per impostare gli elementi relativi all'ora del dispositivo TV, tra cui Data e ora automatiche, Imposta data, Imposta ora, Imposta fuso orario, Usa formato 24 ore. Quando l'opzione Data e ora automatiche è impostata su "Usa ora fornita dalla rete", Imposta data e Imposta ora.

- **Data e ora automatiche:** Utilizzare il tempo fornito dalla rete. È inoltre possibile impostare manualmente l'ora corrente quando è selezionata l'opzione Off (disattivata).
- **Imposta data:** Impostare la data.
- **Imposta ora:** Impostare l'ora.
- **Imposta fuso orario:** Selezionare il fuso orario.
- **Usa il formato 24 ore:** Impostare l'ora per la visualizzazione nel formato 12 o 24 ore.

Lingua: Regolare le impostazioni di lingua predefinite per il televisore.

Tastiera: Regolare le impostazioni predefinite per la tastiera.

Memoria: Utilizzato per visualizzare le informazioni di archiviazione del televisore. La memoria del dispositivo mostra le informazioni sui dati correnti nella memoria condivisa interna del sistema, la memoria rimossa mostra le informazioni sulla memoria del dispositivo rimovibile.

Suoni di sistema: Accendere l'audio del sistema e il televisore emetterà un suono durante il funzionamento.

Riavvia: Riavvia la tua TV.

Accessibilità: Impostazioni ausiliarie per le preferenze dell'utente come Sottotitoli, Testo ad alto contrasto, Sintesi vocale ecc.

Telecomandi e accessori: Per connettere il telecomando tramite Bluetooth, prima di associare i dispositivi Bluetooth, assicurarsi che siano in modalità di associazione.

Guida e feedback: Visita la guida di google tv.

11. Dopo l'utilizzo

11.1 Pulizia

Attenzione: prima di pulire il dispositivo, accertarsi che la spina sia scollegata dall'alimentazione di rete. In caso contrario, sussiste il rischio di scosse elettriche!

Non far gocciolare o spruzzare liquidi nel dispositivo.
Per la pulizia, utilizzare solo un panno pulito e asciutto. Non impiegare mai liquidi aggressivi. In caso di sporco ostinato, utilizzare un panno leggermente inumidito.
Pulire lo schermo con un panno specifico per la pulizia degli schermi.

Avvertenza: quando si pulisce lo schermo, tenere fermo il dispositivo con una mano e, con l'altra, pulire delicatamente lo schermo. In caso contrario, il dispositivo potrebbe cadere e danneggiarsi o ferire qualcuno.

11.2 Conservazione del dispositivo inutilizzato

Nel caso in cui si preveda di lasciare inutilizzato il dispositivo per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa di corrente e rimuovere le batterie dal telecomando.

11.3 Trasporto

Per spostare il dispositivo su brevi distanze, chiedere aiuto a un'altra persona. Il dispositivo è molto grande e pesante. Per trasportare il dispositivo, procedere come segue:

1. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione di rete.
2. Rimuovere tutti i cavi collegati al dispositivo.
3. Per trasportare il dispositivo fuori dall'edificio (per es. durante un trasloco), rimuovere la base e i supporti laterali opzionali, o le staffe per il montaggio a parete. Eseguire al contrario la procedura descritta nel capitolo "Fissaggio del piedistallo" o "Montaggio a parete".
4. Imballare bene il televisore. Prestare particolare attenzione a che gli angoli e lo schermo del dispositivo siano ben protetti. Per esempio, utilizzare diversi strati di pluriball.
5. Portare il televisore e gli accessori nella nuova postazione e reinstallarlo. N.B.: Se si cambia luogo geografico potrebbe essere necessario eseguire una nuova ricerca canali.

11.4 Smaltimento

Smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici

Il simbolo, su questo prodotto, del cassonetto con la croce sopra indica che è soggetto alla Direttiva europea 2012/19/EU. Tutti i dispositivi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici, presso i centri di smaltimento ufficiali. Uno smaltimento adeguato dei dispositivi usati evita danni all'ambiente e alla salute. Maggiori informazioni sullo smaltimento corretto dei dispositivi usati possono essere ottenute dall'ente locale preposto, dal centro ufficiale di smaltimento o dal negozio dove il prodotto è stato acquistato.

Imballaggio

Proteggere l'ambiente separando i materiali dell'imballaggio prima di smaltirli. I cartoni dell'imballaggio possono essere portati ai cassonetti per la carta o nei punti di raccolta pubblica per essere riciclati. Eventuali pellicole o plastiche contenute nell'imballaggio devono essere portate nei punti di raccolta pubblica.

Batterie

Non smaltire le batterie fra i rifiuti domestici. Portarle nei centri di raccolta per batterie usate.

12. Risoluzione dei problemi

La maggior parte dei comuni problemi può essere risolta da soli, con l'ausilio della tabella seguente. Nel caso in cui, dopo aver provato le soluzioni indicate, il problema persistesse, contattare il proprio rivenditore. Non tentare di riparare da soli il dispositivo!

12.1 Problemi generali

Il dispositivo non si accende.

- Collegare il cavo d'alimentazione del dispositivo a una presa di corrente funzionante.
- Sostituire le batterie nel telecomando.
- Staccare la spina del cavo d'alimentazione dalla presa, attendere circa 15 sec e ricollegare la spina del cavo d'alimentazione. Il dispositivo dovrebbe funzionare regolarmente.

Il telecomando non funziona

- Ci sono ostacoli tra il telecomando e il sensore sulla TV?
- Sostituire le batterie.
- Accertarsi che il sensore del telecomando non sia esposto a raggi solari diretti.

Non appaiono immagini

- I cavi di connessione alle fonti esterne del segnale sono tutti collegati correttamente?
- Il cavo di connessione alla fonte esterna del segnale è danneggiato?
- È stata selezionata la fonte del segnale corretta sul televisore?
- Si potrebbe aver disabilitato l'immagine dal menu rapido? Premere un qualsiasi tasto sul telecomando.

12.2 Problemi di ricezione TV

Non appaiono immagini

- L'antenna è inserita correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- La spina del cavo dell'antenna è collegata correttamente?
- È stata selezionata la fonte del segnale corretta sul televisore?
- È stata già eseguita una ricerca dei canali nel luogo in cui ci si trova?

Immagine scadente

- L'antenna è collegata?
- Regolare l'antenna. Edifici alti e ostacoli geografici possono influire sulla potenza del segnale o causare immagini fantasma.
- Controllare che il canale sia sintonizzato correttamente.
- Regolare le impostazioni dell'immagine come luminosità, colore e nitidezza.

Assenza di suoni

- L'audio è azzerato? Premere il tasto .
- Il volume è completamente abbassato? Premere il tasto +.

Non si vedono i colori

- Regolare le impostazioni del colore.
- Controllare che il programma sia trasmesso a colori.
- Controllare che il canale sia sintonizzato correttamente.

12.3 Problemi con la riproduzione dei file multimediali

Il file non viene riprodotto

- Accertarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia collegato correttamente a una delle porte USB.
- Controllare che il dispositivo di memorizzazione USB contenga file compatibili.

12.4 Problemi con la riproduzione da periferiche

Assenza di suoni

- Controllare che il cavo audio sia ben collegato.
- Controllare che il cavo audio non sia danneggiato.
- Accertarsi di aver selezionato la fonte del segnale corretta sul televisore.

L'audio risulta distorto o si odono ronzii

- Pulire le spine del connettore.
- Sostituire il cavo di connessione al dispositivo esterno.

12.5 Problemi con i servizi online (Smart TV)

Se si utilizza una connessione con un cavo di rete (LAN)

- Controllare che il cavo di rete sia ben collegato.
- Controllare che il cavo di rete non sia danneggiato.
- Controllare l'accesso a Internet da un altro dispositivo sulla rete (per es. un PC).
- È possibile che il server del servizio selezionato sia temporaneamente giù. Riprovare più tardi.
- Controllare le impostazioni di rete sul televisore.

Se si utilizza una rete wireless

- Controllare l'accesso a Internet da un altro dispositivo sulla rete wireless (per es. uno smartphone).
- È possibile che il server del servizio selezionato sia temporaneamente giù. Riprovare più tardi.
- Controllare le impostazioni di rete sul televisore.

13. Specifiche tecniche

Modello		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Schermo	Dimensioni	108 cm (43")			
	Rapporto del formato	16:9			
	Risoluzione	3840 x 2160			
	Luminosità (cd/m²)	250			
	Rapporto di contrasto	5000 : 1			
	Tempo di risposta (ms)	9,5			
	Colori dello schermo	1, 07G			
	Angolo di visualizzazione (H/V)	178° H / 178° V			
Proprietà	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Scansione progressiva	Sì			
	Filtro combinato 3D	Sì			
	Numero di canali preimpostati	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Collegamenti	Antenna (analogico + digitale)	x1			
	CI	Sì, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	Entrata AV	x1			
	Entrata HDMI	x4, supporta HDCP, CEC, eARC/ARC supportato solo da HDMI 2			
	Uscita OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Rete (LAN)	x1 (RJ-45)			
Riproduttore di supporti audiovisivi	Formati multimediali	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funzioni Smart TV	Applicazioni / funzioni	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Altoparlanti	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Sì			
Parametri di connessione	Alimentazione	100 - 240 V~ 50/60Hz (corrente alternata)			
	Consumo elettrico del dispositivo acceso/in standby	100 W/< 0,5 W			
Telecomando:	Sì (2 batterie AAA da 1,5 V)				
Apparecchio	Peso	6,0 kg			
	Dimensioni con il piedistallo (L x H x P) mm	956 x 606 x 226 mm			
Kit per montaggio a parete (Non fornito)	Filettatura	M6			
	Standard MIS	VESA(mm) 200 x 200			
Specifiche del modulo LAN wireless	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Gamma di frequenza (Potenza in uscita)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Modulo Bluetooth	Gamma di frequenza (Potenza in uscita)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Le specifiche tecniche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.
* H.265 Supporta il profilo Main/Main-10.

Modello		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Schermo	Dimensioni	126 cm (50")			
	Rapporto del formato	16:9			
	Risoluzione	3840 x 2160			
	Luminosità (cd/m²)	330			
	Rapporto di contrasto	1200 : 1			
	Tempo di risposta (ms)	9			
	Colori dello schermo	1, 07G			
	Angolo di visualizzazione (H/V)	178° H / 178° V			
Proprietà	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Scansione progressiva	Sì			
	Filtro combinato 3D	Sì			
	Numero di canali preimpostati	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Collegamenti	Antenna (analogico + digitale)	x1			
	CI	Sì, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	Entrata AV	x1			
	Entrata HDMI	x4, supporta HDCP, CEC, eARC/ARC supportato solo da HDMI 2			
	Uscita OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Rete (LAN)	x1 (RJ-45)			
Riproduttore di supporti audiovisivi	Formati multimediali	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funzioni Smart TV	Applicazioni / funzioni	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Altoparlanti	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Sì			
Parametri di connessione	Alimentazione	100 - 240 V~ 50/60Hz (corrente alternata)			
	Consumo elettrico del dispositivo acceso/in standby	150 W/< 0,5 W			
Telecomando:	Sì (2 batterie AAA da 1,5 V)				
Apparecchio	Peso	8,3 kg			
	Dimensioni con il piedistallo (L x H x P) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Kit per montaggio a parete (Non fornito)	Filettatura	M6			
	Standard MIS	VESA(mm) 200 x 200			
Specifiche del modulo LAN wireless	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Gamma di frequenza (Potenza in uscita)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Modulo Bluetooth	Gamma di frequenza (Potenza in uscita)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Le specifiche tecniche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.
* H.265 Supporta il profilo Main/Main-10.

Modello		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Schermo	Dimensioni	139 cm (55")			
	Rapporto del formato	16:9			
	Risoluzione	3840 x 2160			
	Luminosità (cd/m²)	330			
	Rapporto di contrasto	5000 : 1			
	Tempo di risposta (ms)	8			
	Colori dello schermo	1, 07G			
	Angolo di visualizzazione (H/V)	178° H / 178° V			
Proprietà	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Scansione progressiva	Sì			
	Filtro combinato 3D	Sì			
	Numero di canali preimpostati	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Collegamenti	Antenna (analogico + digitale)	x1			
	CI	Sì, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	Entrata AV	x1			
	Entrata HDMI	x4, supporta HDCP, CEC, eARC/ARC supportato solo da HDMI 2			
	Uscita OPTICAL	x1			
	USB: 2.0	x2			
	Rete (LAN)	x1 (RJ-45)			
Riproduttore di supporti audiovisivi	Formati multimediali	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funzioni Smart TV	Applicazioni / funzioni	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Altoparlanti	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Sì			
Parametri di connessione	Alimentazione	100 - 240 V~ 50/60Hz (corrente alternata)			
	Consumo elettrico del dispositivo acceso/in standby	160 W/< 0,5 W			
Telecomando:	Sì (2 batterie AAA da 1,5 V)				
Apparecchio	Peso	9,8 kg			
	Dimensioni con il piedistallo (L x H x P) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Kit per montaggio a parete (Non fornito)	Filettatura	M6			
	Standard MIS	VESA(mm) 200 x 200			
Specifiche del modulo LAN wireless	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Gamma di frequenza (Potenza in uscita)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Modulo Bluetooth	Gamma di frequenza (Potenza in uscita)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Le specifiche tecniche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.
* H.265 Supporta il profilo Main/Main-10.

14. Montaggio a parete

Il [MODELLO] può essere montato a parete utilizzando un kit per il montaggio a parete VESA 200 x 200 mm. Il kit per il montaggio a parete VESA non è incluso nella confezione. A tale scopo, smontare la base nel seguente modo:

1. Spegnere il dispositivo e scollegare tutti i cavi e i connettori. Per i punti successivi è necessario un cacciavite a stella.
2. Stendere un panno morbido su una superficie piana e libera e posarci delicatamente sopra il con lo schermo rivolto verso il basso.
3. Svitare le viti sul piedistallo . Vedere anche "Fissaggio del piedistallo". Si potrà quindi rimuovere il piedistallo.
4. Installare il kit VESA sul retro dello schermo. Seguire le istruzioni d'installazione allegate al kit.

Attenzione: accertarsi che i tasselli e le viti utilizzati per fissare il dispositivo al muro siano sufficientemente robusti da sopportare il peso del prodotto. Inoltre, accertarsi che il materiale del muro stesso sia sufficientemente forte. In caso contrario, il dispositivo potrebbe cadere causando danni alle persone o alle cose.

Conservare la base, il piedistallo e le viti in un luogo sicuro nel caso fosse necessario riutilizzarli. Se necessario, la base può essere smontata in modo da occupare meno spazio.

15. Conformità

Questo prodotto è conforme alle relative normative europee. L'attestato di conformità è stato fornito. La documentazione sui test associati e le dichiarazioni sono disponibili dal produttore, dietro richiesta. La dichiarazione di conformità EU completa può essere scaricata qui:http://www.chiq.com.

Produttore:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Tartalomjegyzék

1. Tartalomjegyzék 1
2. Biztonsági utasítások 1
3. Bevezetés 4
4. Csomag tartalma 4
5. Kezdés 4
6. Vezérlők és csatlakozások 5
7. Antenna, internet és külső eszközök csatlakoztatása 6
8. TV készülék be- és kikapcsolása 8
9. Használat 8
10. Menük 14
11. Használatot követően 15
12. Hibakeresés 15
13. Műszaki specifikáció 17
14. Falra szerelés 20
15. Megfelelőség 20

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

2. Biztonsági utasítások

Mielőtt az eszközt első alkalommal használja, olvassa el a következő utasításokat és tartsa be a figyelmeztetéseket, még akkor is, ha jártas az elektronikai berendezések kezelésében. Őrizze meg ezt az útmutatót későbbi felhasználásra. Tartsa a termék közelében. Ha értékesíti a berendezést vagy továbbadja, fontos, hogy ezt a kézikönyvet is átadja.

A szimbólum és a „**Veszély**” szó olyan veszélyes helyzetet jelöl, amely súlyos, akár halálos sérüléshez is vezet.

A szimbólum és a „**Figyelem**” szó olyan veszélyes helyzetet jelöl, amely súlyos, akár halálos sérüléshez is vezethet.

A szimbólum és a „**Vigyázat**” szó olyan veszélyes helyzetet jelöl, amely kisebb vagy közepes sérülést, illetve anyagi kárt okozhat.

Ez a szimbólum további információkat jelöl a témával kapcsolatban.

Figyelem: Gyerekek és fogyatékkal élő felnőttek

Előfordulhat, hogy a gyerekek és fogyatékkal élő felnőttek nem képesek felfogni az esetleges kockázatokat. Ezért a gyerekek és fogyatékkal élő felnőttek soha ne használják az elektronikai berendezéseket felügyelet nélkül. Az elemek és a kis alkatrészek fulladásveszélyt jelentenek. Ezért az elemeket tárolja biztonságos helyen. Ha lenyelt egy elemet, azonnal kérjen orvosi segítséget. A csomagolást gyerekektől és fogyatékkal élő felnőttektől tartsa távol. Fennáll a fulladás veszélye.

Vigyázat: Halláskárosodás veszélye

Ha a fejhallgatót nagyon magas hangerőn használja, állandó halláskárosodást szenvedhet.
A fejhallgató csatlakoztatása előtt csökkentse a hangerőt. Majd növelje kényelmes szintre.

Vigyázat: Leválasztás az elektromos hálózatról

- A készülék készenléti módban is fogyaszt áramot. Annak érdekében, hogy az eszköz ne fogyasszon áramot, a dugvillát ki kell húzni az elektromos aljzatból. Ahhoz, hogy vészhelyzet esetén gyorsan ki tudja húzni a dugvillát az elektromos aljzatból, az eszközt úgy kell elhelyezni, hogy szabadon hozzáférhessen az elektromos aljzathoz.
- Ha az eszközt hosszabb ideig nem használja, például nyaralni megy, húzza ki a dugvillát az elektromos aljzatból. Ezzel csökkentheti a tűz kockázatát. Ugyanez igaz viharok esetén is. Válassza le az eszközt az elektromos hálózatról és húzza ki az antenna csatlakozóját.

Figyelem: Elemek

- **Halálveszély!** Az elemeket tartsa gyermektől távol. Ha az elemet lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!
- Győződjön meg róla, hogy az elemek mindig a megfelelő polaritással kerülnek behelyezésre.
- Ne próbálja meg újratölteni az elemeket, illetve ne dobja tűzbe őket.
- Ne keverje össze a különböző elemtípusokat (régi és új, vagy szénelektródos elem és alkáli stb.).
- Az elemeket hőtől és közvetlen napfénytől is tartsa távol (még akkor is, ha a távirányítóban vannak). Ellenkező esetben fennáll a robbanás vagy tűz kockázata!

- Ne próbálja meg felnyitni vagy módosítani az elemeket. A szivárgó akkumulátorsav sérüléseket okozhat. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal öblítse le bő vízzel és azonnak kérjen orvosi segítséget.
- Azonnal távolítsa el a szivárgó elemeket. A sérülések megelőzése érdekében használjon megfelelő kesztyűket.
- Ha hosszabb ideig nem használja az eszközt, vegye ki az elemeket. A nem megfelelő használat robbanást vagy szivárgást okozhat.

Vigyázat: Kábelek

A kábeleket minden esetben a csatlakozónál fogja meg, ne húzza magát a kábelt. Figyeljen rá, hogy soha ne helyezzen nehéz tárgyakat a kábelekere, illetve magát az eszközt se tegye rá a kábelre. Soha ne kössön csomót a kábelre vagy törje meg azt, különösen a csatlakozók közelében, illetve soha ne kösse hozzá más kábelekhez. Minden kábelt úgy kell elrendezni, hogy senki ne eshessen el bennük, illetve senkit ne akadályozzanak. Ha adaptereket és hosszabbítókat használ, győződjön meg róla, hogy azok megfelelnek a vonatkozó biztonsági előírásoknak. Ne próbálja meg felnyitni vagy módosítani a kábeleket.

Figyelem: Képernyő

Ne fejtsen ki nyomást a képernyőre és az éles tárgyakat tartsa a képernyő felületétől távol. A törött képernyő sérülésveszélyt jelent. A törött darabok összegyűjtése során viseljen kesztyűt, ha szükséges, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.
Ha a törött kijelzőből bármilyen folyadék szivárogna, óvatosan törölje le egy száraz ruhával. Közben viseljen munkavédelmi kesztyűt és tartsa szem előtt a következőket:

- Ha folyadékot lenyelte, először öblítse ki a száját és a torkát vízzel, majd igyon sok vizet. Azonnal keresse fel orvosát!
- Ha a folyadék a szembe kerül, öblítse bő tiszta vízzel. Azonnal keresse fel orvosát vagy kérjen orvosi segítséget.
- Ha bőrre kerül, törölje le egy tiszta ruhával, majd bő vízzel öblítse le. Ha szükséges, konzultáljon orvosával!

A törött kijelzőt a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.

Figyelem: Javítások

Soha ne nyissa fel az eszköz burkolatát. Ha mégis így tesz, halálos áramütést szenvedhet.

Javításra akkor lehet szükség, ha az eszköz leesett vagy egyéb módon megsérült, például a termék háza sérült, folyadék vagy más tárgy jutott ki a termékből, illetve eső vagy nedvesség érte a berendezést. Javításra akkor is szükség lehet, ha az eszköz nem működik megfelelően.
Ha füst tör elő a készülékből, rendellenes zajt vagy szagokat tapasztal, azonnal kapcsolja ki és válassza le az elektromos hálózatról. Ha ez előfordul, ne használja a berendezést addig, amíg a hivatalos szerviz meg nem vizsgálta. Minden javítási munkát megfelelően képzett szakembernek kell elvégeznie.

Figyelem: Tisztítás

Győződjön meg róla, hogy a készüléket a tisztítás előtt leválasztotta az elektromos hálózatról. Ha mégis így tesz, halálos áramütést szenvedhet.

Csak tiszta, száraz ruhát használjon, soha ne használjon maró folyadékokat (lúgokat, hígítókat, oldószereket stb.).

Tabilitási veszély

A televízió leeshet, súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.
Soha ne tegye a televíziót instabil helyre. A készülék leeshet, és súlyos személyi sérülést, akár halált is okozhat. A balesetek, különösen azok, amelyek gyermekeket érinthetnek, elkerülhetők néhány egyszerű óvintézkedés betartásával, például:

- MINDEN esetben a gyártó által javasolt szekrényeket, állványokat vagy rögzítési módokat használja.
- MINDEN esetben olyan bútorokat válasszon, amelyek képesek megtartani a készüléket.
- MINDEN esetben ellenőrizze, hogy a készülék nem lóg túl a bútor szélein.
- MINDEN esetben mondja el a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár a bútorokra való felkapaszkodás, amikor a készüléket vagy annak vezérlőit szeretnék elérni.
- MINDEN esetben úgy vezesse el a kábeleket, hogy azokban ne lehessen elesni, megkapaszkodni, azokat ne lehessen meghúzni.
- SOHA ne helyezze a készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a készüléket magas bútorokra (például szekrények vagy könyvespolcok) anélkül, hogy rögzítené mind a bútort, mind pedig a készüléket.
- SOHA ne helyezze a készüléket ruhára vagy egyéb anyagra, amely a készülék és az azt tartó bútor között helyezkedik el.
- SOHA ne helyezzen el olyan tárgyakat a készülék tetejére vagy a bútorra, amelyen a készülék található, amely arra csábítaná a gyerekeket, hogy felmásszanak a bútorra, pl. játékok, vezérlők.

Ha jelenlegi televízióját megtartja és máshová teszi, tartsa be ugyanezeket az óvintézkedéseket.
A sérülések elkerülése érdekében ezt a televíziókészüléket biztonságosan rögzíteni kell apadlóhoz/falhoz a telepítési utasításoknak megfelelően.

Függetlenül a körülményektől, tartsa a TV panelt függőlegesen. Ha valami miatt mégis meg kell dönteni, a dőlésszög a függőleges síkhoz képest nem lehet nagyobb, mint 15° (ez a szabály a keret nélküli sorozat termékeire vonatkozik).
Javasoljuk, hogy ne használja a terméket olyan helyen, ahol olajfüst vagy gőz van, amely károsíthatja a termék anyagát.
The product is in standby mode under the network function, and it takes 30 minutes to enter the stable state.

Telepítés helye és üzemi környezet

A következő intézkedések segítik az eszköz megfelelő működését és meghosszabbítják az élettartamát:

- Az eszközt stabil, sík felületen helyezze el, ne helyezzen más tárgyakat az eszközre. Ez az eszköz nem alkalmas olyan helyiségekben való felhasználásra, ahol magas a hőmérséklet és a páratartalom (pl.: fürdőszoba) vagy ahol sok a por (pl.: műhely).
- Az eszköz nagy és nehéz. Csak megfelelően rögzített, erős alátámasztással rendelkező bútorra szabad elhelyezni, amely elég széles ahhoz, hogy az eszköz ne nyúljon túl a szélein. Alternatív megoldásként a falra is felszerelhető. Ehhez használjon megfelelő fali konzolt és kövesse a gyártó utasításait.
- Figyeljen arra, hogy a levegő szabadon áramolhasson (ne helyezze az eszközt polcra, vastag szőnyegre vagy olyan helyre, ahol a szellőzőnyílások blokkolva vannak, és legyen legalább 10 cm-es hely minden oldalon).
- Ne tegye ki az eszközt közvetlen hőforrásnak (pl.: fűtőegységek).
- Ne tegye ki az eszközt közvetlen napfénynek vagy fényes mesterséges megvilágításnak.
- A készüléket ne érje vízpermet, ne csöpögjön rá víz vagy maró folyadék, illetve soha ne használja a berendezést víz közelében. Fontos, hogy soha ne merítse folyadékba (ne helyezzen a készülékre vagy annak közelébe folyadéktároló edényeket, például italokat, vázákat stb.).
- Ne helyezze a készüléket mágnes mező közelébe (pl.: hangszórók).
- **VIGYÁZAT!** A gyertyákat és a nyílt lángot tartsa távol az eszköztől, így elkerülheti a tűzveszélyt.
- Ügyeljen rá, hogy ne jussan idegen tárgyak az eszközbe.
- Ne tegye ki a készüléket nagy hőmérsékletingadozásnak, mivel ez kondenzációt, ezzel együtt rövidzárlatot okozhat.
- Ne tegye ki az eszközt túlzott behatásoknak vagy vibrációnak.
- A TV készüléket csak megfelelően bekötött, könnyen elérhető elektromos aljzathoz csatlakoztassa, amelynek feszültsége megfelel a készülék adatlapján közölt értékkel.

2.1 A termék rendeltetésszerű használata

Ez egy háztartási elektronikai készülék. Antennán, műholdon vagy kábeltévé hálózaton keresztül sugárzott TV adás vételére, illetve internetes vagy USB memórián tárolt multimédia fájlok lejátszására alkalmas. Csak magáncélra használható, ipari vagy kereskedelmi célokra nem. Nem orvosi, életmentő vagy egészségmegőrző célokra készült.
Csak olyan csatlakozókábeleket és külső eszközöket használjon, amelyek biztonság, elektromágneses összeférhetőség és árnyékolás szempontjából kompatibilisek a termékkel.

Az eszköz megfelel a CE megfelelőséghez szükséges összes szabványnak és irányelvnek. Az eszköz jogosulatlan módosítása vagy átalakítása esetén ezeknek a szabványoknak való megfelelőség már nem garantálható. A gyártó nem vállal felelősséget az ebből eredő károkért vagy hibákért.

Csak a gyártó által javasolt kiegészítőket használja. Ne használja a készüléket a megjelöltektől eltérő célokra, semmilyen módon ne módosítsa azt. Mindig tartsa be annak az országnak az előírásait és törvényeit, ahol a készüléket használja.

2.2 Egyéb szimbólumok magyarázata

A következő szimbólumok találhatók magán a készüléken:

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék belsejében potenciálisan életveszélyes nagyfeszültség található. Ezért soha ne nyissa fel a készülék burkolatát. A készülékben nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek.

II. értintésvédelmi osztály: Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a TV készülék kettős szigeteléssel rendelkezik, így a II. értintésvédelmi osztályba tartozik.

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a TV készülék a jobb hangkimenet érdekében támogatja a Dolby Audio technológiát.

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a TV készüléket váltakozó áramú hálózathoz kell csatlakoztatni.

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a távirányító egyenárammal működik.

Védjegyek

A Dolby Laboratories engedélyével készült.A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegyei.

3. Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Smart TV-t választotta. Ez az elegáns eszköz minden nappali stílusos, modern darabja lehet, amely a TV és multimédia tartalmak elképesztően éles megjelenítésére képes szélesvásznú képernyőjén, A beépített hangszórói biztosítják az erőteljes sztereó hangzást, ha rendelkezik számítógéppel, akár PC monitorként is használhatja.

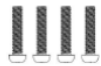
4. Csomag tartalma

TV készülék

Állvány

Távirányító

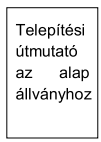
2 db AAA típusú elem, 1,5V



Csavarok az állvány rögzítéséhez

Használati útmutató

Jótállási jegy



Telepítési útmutató az alap állványhoz

5. Kezdés

5.1 Állvány rögzítése

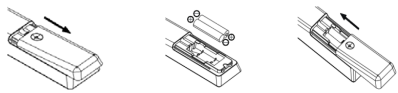
A TV készülék elhelyezése előtt fel kell szerelni az állványt. Alternatívaként felszerelheti a falra. A részletes információval kapcsolatban lásd a „Telepítési útmutató az alap állványhoz” c. rész utasításait. A szereléshez egy csillag csavarhúzóra is szüksége lesz.

5.2 A TV készülék elhelyezése

Helyezze a TV készüléket egy sík, stabil felületre (pl.: asztal vagy kimondottan a TV számára kialakított állványra). Győződjön meg róla, hogy az összes kábel egyszerűen és biztonságosan lefektetésre kerül és nem jelentenek veszélyt. Az eszközt a tápkábellel kell az elektromos aljzathoz csatlakoztatni. Ehhez az elektromos aljzathoz biztosítani kell a könnyű hozzáférést, hogy a tápkábel vészhelyzet esetén azonnal leválasztható legyen.

5.3 Elemek behelyezése a távirányítóba

1. Fordítsa meg a távirányítót úgy, hogy az alja nézzen felfelé, helyezze be az ujját a nyíllal jelzett nyílásba és nyomja meg az elemtartó fedelét a nyíllal jelzett irányba. Távolítsa el az elemtartó fedelét.



2. Helyezze be a rendelkezésre álló elemeket (AAA, 1,5 V) a távirányítóba. Ügyeljen rá, hogy az elemeket az elemtartó alján jelzett polaritás szerint helyezze be az elemtartóba.
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét és nyomja a nyíl által jelzett iránnyal ellentétesen, amíg a helyére nem ugrik.

Vigyázat: Távolítsa el az elemeket a távirányítóból, ha hosszabb ideig nem használja az eszközt. Ellenkező esetben a távirányítót a szivárgó akkumulátorsav károsíthatja.

6. Vezérlők és csatlakozások

A következő oldalakon a különböző TV különböző vezérlőivel és kezelőszerveivel kapcsolatos ábrákat talál. Az egyes elemek meg vannak számozva ezeken az ábrákon. A bekezdések funkcionális leírásokat tartalmaznak, amelyekre ezek a számok hivatkoznak.

Vigyázat: Mielőtt bármilyen kábelt csatlakoztatna vagy leválasztana, kapcsolja ki az összes berendezést (a TV-t is). Ellenkező esetben az eszköz sérülhet.

Indikátor napájení / dálkový senzor / tlačítko napájení

1. Általános interfész nyílás.
2. USB2.0: USB port. Csatlakoztassa az USB adattárolót a multimédiás fájl lejátszásához.
3. ANT1: A külső antenna csatlakoztatásához.
   ANT2: A műholdas antenna (ANT2) (MŰHOLD) csatlakoztatásához.
4. HDMI: HDMI (nagyfelbontású multimédiás interfész) bemenet.
   A HDMI2 támogatja a HDCP, CEC és eARC/ARC protokollt.
5. AV: AV audio/video bemeneti jel.
6. DIGITÁLIS AUDIO KIMENET: Külső digitális audio készülékhez csatlakoztat.
7. LAN: Helyi hálózati (LAN) port. Csatlakoztasson egy LAN kábelt ehhez a porthoz a hálózathoz való csatlakozáshoz.

Távirányító

A távirányító vezérlőgombjainak meghatározása:

Soroz atsz.	Gomb	Leírás
1	**Tápellátás**	TV be-/kikapcsolása
2	**Információk**	A program információk megjelenítése
3	**Menü**	Főmenü megjelenítése
4	**Vissza**	Visszatérés az előző menühöz vagy beállításhoz
5	**NETFLIX**	NETFLIX alkalmazás megnyitása
6	**Prime video**	Prime video alkalmazás megnyitása
7	**Hangerő +/-**	Hangerő beállítása
8	**Forrás**	A jelforrás kiválasztása
9	**USB**	Váltás az USB forrásra
10	**Teletext**	Teletext megjelenítése vagy elrejtése
11	**Némítás**	Hang némítása vagy némítás feloldása
12	**Szám**	Szám gombok
13	**EPG**	Az elektronikus műsorújság elindítása
14	**Account**	Beenden Sie die aktuelle Schnittstelle
15	**Irány/OK**	**Irányjelző gombok:** ^ / v / < / > A menü opciók vagy beállítások kiválasztásához nyomja meg az irányjelző gombokat. **OK gomb**: A menü elem kiválasztásához vagy megerősítéséhez nyomja meg az [OK] gombot; TV módban a csatorna lista az [OK] gombbal nyitható meg.
16	**Kezdőlap**	Az Google TV kezdőlap megnyitása
17	**YouTube**	YouTube alkalmazás megnyitása
18	**Apps**	Az összes telepített alkalmazás megjelenítése
19	**Hang**	Hangerő parancs funkció aktiválása
20	**Program Λ/V**	Programok kiválasztása növekvő vagy csökkenő sorrendben
21	**Audio**	Hangsáv kiválasztása az aktuális csatornához
22	**Felirat**	Felirat kiválasztása
23	**LIST**	Megjeleníti a csatornalistát
24	**Szín**	A kezelőfelület utasításainak megfelelően használja.
25	**Irányítópult**	Irányítópult menü
26	**Szabad parancsikonok**	Alkalmazás vagy rendszerfunkció parancsikonként történő testreszabása
27	**Live TV**	Hozzáférés az élő TV csatornákhoz

Távirányító használata

1. Irányítsa a távirányítót a távirányító érzékelőjére az eszköz elején. Győződjön meg róla, hogy nincs akadály a távirányító és az érzékelő között.
2. Nyomja meg a kívánt gombot a távirányítón.

A távirányító kb. 6 méteres távolságig működik. Ha a távirányítóval vezérli a TV készüléket, akkor a távirányítót, ha lehetséges, maximum 30°-os szögben irányítsa a TV készülék elejére. Ellenőrizze, hogy a távirányító érzékelőjére nem esik erős fény vagy közvetlen napfény.

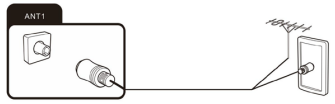
Ha az eszköz nem válaszol a távirányító működtetésére, akkor a gombot vagy a funkciót nem támogatja az aktuális beállítás, vagy a távirányító eleme merült le. Ebben az esetben cserélje ki az elemeket azonos típusú új elemekre.

7. Antenna, internet és külső eszközök csatlakoztatása

7.1 TV antenna vagy kábeltévé csatlakoztatása

A beltéri vagy kültéri antenna vagy a kábel TV kábelét az antenna aljzatához (ANT1) tudja csatlakoztatni.

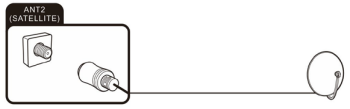
A TV vételre váltáshoz nyomja meg többször a Forrás gombot a „TV" jelforrás kiválasztásához..



7.2 Műholdantenna csatlakoztatása

A műholdas antenna kábelét az ANT 2 SATELLITE aljzathoz tudja csatlakoztatni.

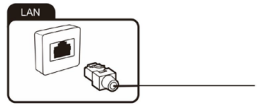
A műholdas vételre váltáshoz válassza a „TV" jelforrást.



7.3 Hálózati kábel csatlakoztatása (LAN csatlakozás)

WiFi-n keresztül is létrehozhatja az internetkapcsolatot.

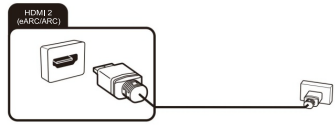
Csatlakoztassa a hálózati kábel végét (Cat. 5 vagy jobb) a hálózati csatlakozóhoz. A hálózati kábel nem része a csomagnak. A hálózati kábel másik végét csatlakoztassa a hub-hoz vagy a routerhez az otthoni hálózaton.



7.4 Külső berendezés csatlakoztatása HDMI interfésszel

A HDMI a „High Definition Multimedia Interface” rövidítése és lehetővé teszi videó és audio jelek digitális továbbítását egy kábelen keresztül. Ez a csatlakozás biztosítja a legjobb lejátszási minőséget, ez a legjobb választás a HD tartalmak rajongói számára. HDMI eszközt is csatlakoztathat a TV készülékhez. Ha eARC/ARC-kompatibilis HDMI eszközt szeretne csatlakoztatni (pl.: házi mozi), akkor a HDMI 2 aljzatot használja. Ahhoz, hogy az audio jeleket eARC/ARC-n keresztül továbbíthassa, engedélyeznie kell az „eARC/ARC” opciót a „Beállítások”, „Rendszer”, „CEC” pontban.

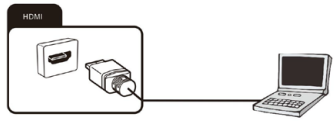
1. Csatlakoztassa a lejátszó eszköz, például egy HDMI- kompatibilis számítógép vagy Blu-ray lejátszó kimenetét a TV egyik HDMI bemenetéhez. Ehhez HDMI kábelre van szükség (a csomag nem tartalmazza).
2. Ahhoz, hogy a TV-n lejátszhassa a külső eszköztől érkező audio vagy video jelet, válassza ki a jelforrást.



7.5 PC csatlakoztatása

Ahhoz, hogy a TV készülékhez csatlakoztathassa, a számítógépnek HDMI- kompatibilis grafikai kártyával kell rendelkeznie. Az analóg (VGA) kimenettel rendelkező számítógép nem csatlakoztatható.

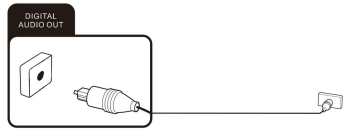
1. Egy HDMI kábel (a csomag nem tartalmazza) segítségével csatlakoztassa a számítógép vagy laptop grafikai kártyájának kimenetét a TV egyik HDMI bemenetére. Ezen a kapcsolaton keresztül a PC video és audio jelei továbbíthatók a TV készülékre.
2. Ahhoz, hogy a TV-n lejátszhassa a számítógépről érkező audio vagy video jelet, válassza ki a jelforrást.



7.6 Digitális audiorendszer csatlakoztatása

A TV készüléket csatlakoztathatja egy digitális audiorendszerhez (pl.: erősítő, házi mozi).

1. Csatlakoztassa a koaxiális audiokábel csatlakozóját (a csomag nem tartalmazza) a TV készülék digitális audiokimenet csatlakozásához.
2. A koaxiális audiokábel másik végét csatlakoztassa a külső eszközhöz.

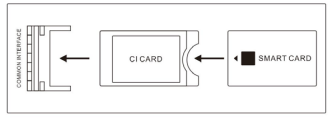


7.7 USB eszközök csatlakoztatása

A TV készülék két USB 2.0 kompakt aljzattal rendelkezik, amelyekhez a megfelelő háttértárat csatlakoztathatja (pl.: USB memóriák, USB merevlemezek). Ezt követően ezekről az USB merevlemezekről multimédia fájlokat jászhat le (fényképek, videók stb.).

7.8 CI kártyanyílás

Ha fizetős televíziós szolgáltatótól vásárolt előfizetést kódolt műsorok megtekintésére, akkor a kapott CI vagy CI+ kártyát ebbe a nyílásbahelyezheti be. További információért lapozza fel a CI- kártya mellé mellékelt dokumentációt.



Vigyázat! A CI modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV készüléket. Ellenkező esetben a modul vagy a TV készülék sérülhet.

7.8.1 CI kártya behelyezése

1. Helyezze be a modult a CI vagy CI+ kártyával együtt a CI kártyanyílásba. Ügyeljen a helyes irányra.

7.8.2 CI kártya eltávolítása

1. A CI kártya eltávolításához óvatosan húzza ki azt a CI kártyanyílásból.

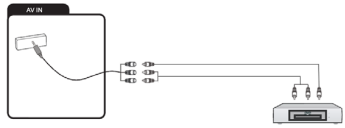
A CI/CI+ modul inicializálása a TV készülék bekapcsolását követően történik. Ez eltarthat egy ideig. Ezt követően már megtekintheti a kódolt csatornákat. Ha ez mégsem történne meg, vegye fel a kapcsolatos az előfizetés szolgáltatójával és ellenőrizze, hogy a jel engedélyezésre került-e.

A „CI információ” menüben kiválaszthatja az észlelt CI/CI+ modult és további beállításokat végezhet.

7.9 Külső berendezés csatlakoztatása AV kimenettel

Csatlakoztassa a külső eszközt (pl.: kamera, játékkonzol) az AV Input csatlakozón keresztül közvetlenül a TV készülékhez, használja a cinch szabványt (piros, fehér és sárga).

1. Csatlakoztassa a Mini AV kábelt az aljzathoz (nem tartozék).
2. Csatlakoztassa a külső eszközt az azonos színű aljzatokhoz a Mini AV kábelen, szükség esetén hagyományos AV kábellel (nem tartozék)
3. Ahhoz, hogy a TV-n lejátszhassa a külső eszköztől érkező audio vagy video jelet, válassza ki a „AV” jelforrást.



8. TV készülék be- és kikapcsolása

Bekapcsolás

Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti üzemmódban van-e. Ez azt jelenti, hogy a hálózati kábelt egy működő konnektorhoz kell csatlakoztatni. Majd a TV bekapcsolásához nyomja meg a készülék főkapcsoló gombját vagy a(z) ⏻gombot a távirányítón.

Kikapcsolás

A TV kikapcsolásához nyomja meg a készülék főkapcsoló gombját, vagy a(z) ⏻gombot a távirányítón.

Megjegyzések:

Ha rövid ideig megnyomja és lenyomva tartja a távirányító főkapcsoló gombját vagy a(z) ⏻készenléti gombot, akkor a TV teljesen készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor újra bekapcsol, a TV az eredeti bekapcsolási folyamattal indul.

Ha nincs elérhető bemeneti jel (nincs TV adás vagy nincs külső eszközről érkező lejátszás), a „Gyenge vagy nincs jel” üzenet jelenik meg. Előfordulhat, hogy a képernyő sötét marad vagy képzaj látható.

9. Használat

9.1 Súgó funkció

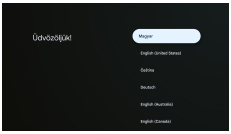
A Súgó funkcióval számos információ érhető el a TV működésével kapcsolatban.

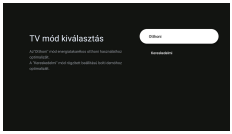
- Nyomja meg a kezdőlap gombot a távirányítón. Válassza ki az alkalmazás ikont az opciók közül.
- Válassza ki a „Súgó” opciót.
- Válassza ki a kívánt súgó témakört. A kiválasztáshoz használhatja a nyíl vagy az OK gombokat.

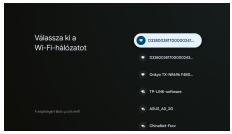
A TV-vel kapcsolatos információkért lásd a Súgót.

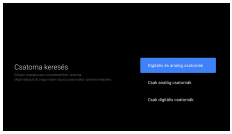
9.2 Első telepítési útmutató

Amikor a TV-t első alkalommal kapcsolja be, az Üdvözlő képernyő jelenik meg. Használja a ∧ és a ∨ opciókat, valamint az OK gombot, hogy a következő opciókhoz léphessen.



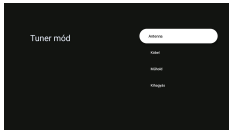






Megjegyzés: Ez a párosítási mód csak az eredeti távirányítót és a TV-t támogatja, nem támogat más gyártók által gyártott távirányítókat.

Az itt található képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől.



Tuner üzemmód

A pásztázás előtt a felhasználó választhatja először a „Tuner üzemmódot”. A következő opciók alatt található.

Antenna (alapértelmezett érték)、Kábel、Műhold.

Megjegyzés: A kereséssel kapcsolatban lásd a 9.3 bekezdést.

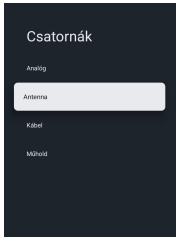
9.3 Csatorna szkennelése

Ez a fejezet írja le a csatornák automatikus keresését és tárolását. Ez az alábbiakban leírt esetekben hajtható végre:

- átugrotta a csatornatelepítés lépését a kezdeti beállítás során;
- a rendszer jelzi, hogy nincsenek csatornák TV üzemmódban;
- szeretné frissíteni a csatornalistát.

Csatorna keresése antenna üzemmódban

1. Nyomja meg a ≡ gombot (3) menü.
2. Nyomja meg a < és a > nyíl gombot (15) a távirányítón, válassza ki a „⚙" opciót, majd nyomja le az OK gombot (15) a „Beállítások" almenü megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a Λ és a V nyíl gombot (15) a távirányítón, válassza ki a „Csatornák és bemenetek" opciót, majd nyomja le az OK gombot (15) a „Csatornák és bemenetek" almenü megjelenítéséhez.
4. Ha a felhasználó rákattint a Csatorna szkennelése opcióra, az automatikus szkennelés elindul. Az oldal az alábbiakban látható.

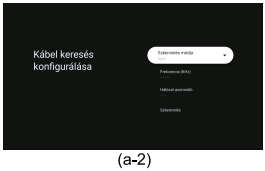


Csatorna keresése kábel üzemmódban

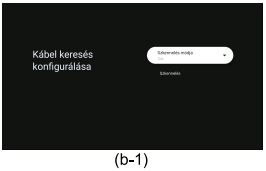
a) Válasszon szolgáltatót az alábbi ábrán látható módon; az adott országban kiválaszthatja a szolgáltató keresése üzemmódot, pl: UPC:
Győződjön meg róla, hogy a csatornák keresése előtt a szolgáltató paraméterei megfelelően beállításra kerültek. Ezeket a szolgáltatótól tudja beszerezni. A Frekvencia és a Hálózati ID beállítását követően lépjen az Elemek keresése opcióra és nyomja meg az OK gombot (15) a keresés indításához.

b) Ha nem lehet szolgáltatót választani, állítsa a Szkennelési módot Teljes opcióra, lépjen a Keresés elemre és nyomja meg az OK gombot (15) a keresés indításához. Így az összes digitális és analóg csatornát megkeresheti. Ahogy látható:

(a-1)



(a-2)



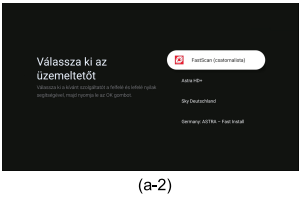
(b-1)

Műhold típusának kiválasztása, majd a Csatornák kiválasztása

a) Előnyben részesített műhold
A „Csatorna telepítési mód" almenüben válassza ki az előnyben részesített műhold típust, majd válassza ki a Csatornák opciót.
Szolgáltató választása, Kiválaszthatja az adott országban a szolgáltatót, nyomja meg a > nyíl gombot (15), Csatornák→Műhold újraszkennelése→Következő, itt néhány szolgáltató látható, válasszon egyet. Ahogy látható: Néhány alapértelmezett műhold látható. Válassza ki a Következő lépést a szkennelés indításához.

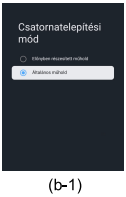
b) Általános műhold
Ha nem találja meg az előnyben részesített szolgáltatót, válassza ki az Általános műhold opciót, nyomja meg a > nyíl gombot (15), Csatornák→Műhold újraszkennelése→Következő opciót a kereséshez.

(a-1)



(a-2)

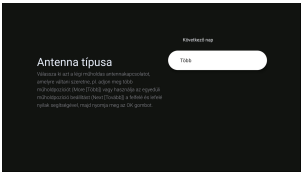
(a-3)

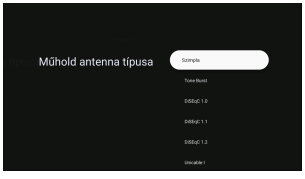


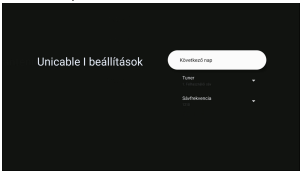
(b-1)

Megjegyzés:

Csatornák keresése Unicable segítségével: nyissa meg az opció menüt, válassza ki a Műhold újraszkennelése->Továbbiak->Unicable Ⅰ vagy Unicable Ⅱ opciót. Állítsa be a megfelelő Tuner és Frekvencia paramétereket, majd válassza ki a Következő opciót és a megfelelő műholdat, majd indítsa el a keresést. A Tunerrel és a Frekvenciával kapcsolatos adatokért keresse az







9.4 Műhold manuális keresése

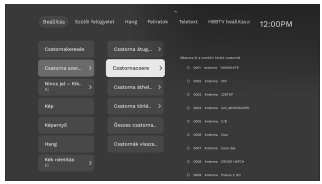
A műhold manuális keresése hasonló egy antenna szimpla RF szkenneléséhez. Csak egy műhold keresésére szolgál a kiválasztott műhold transzponderének beállításával. Ebben a szkennelési állapotban a felhasználó csak a transzpondert módosíthatja, más elemek le vannak tiltva.

9.5 Csatornák szerkesztése

Csatornák felcserélése

Ez az opció csak akkor érhető el , ha LCN ki van kapcsolva.

A csatornák felcseréléséhez a csatornacsere funkció használható.



1. Nyomja meg a ≡ gombot (3) menü.
2. Nyomja meg a ∨ nyíl gombot (15) a távirányítón, válassza ki a „Beállítás” opciót.
3. Nyomja meg a ∨ nyíl gombot (15) a távirányítón, válassza ki a „Csatorna szerkesztés” opciót.
4. Nyomja meg a > nyíl gombot (15) a távirányítón, válassza ki a „Csatorna csere” opciót.
5. Nyomja meg a ∧ és ∨ nyíl gombot (15) a távirányítón, majd nyomja meg az OK gombot (15), hogy kiválaszthassa azt a két csatornát, amelyeket szeretne felcserélni.

Csatornák átugrása

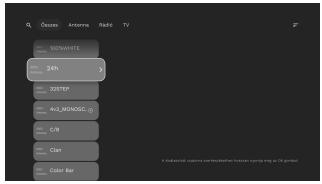
1. A „Csatorna szerkesztés” almenüben nyomja meg a > nyíl gombot (15) a távirányítón, válassza ki a „Csatorna átugrásale” opciót.
2. Nyomja meg az OK gombot (15) a távirányítón a kijelöléshez. A csatorna neve mellett megjelenik egy ikon.
3. Ettől kezdve a csatornaváltás során ez a csatorna átugrásra kerül.

Ahhoz, hogy a csatorna ismét elérhető legyen a normál csatornaváltás során, ismételje meg a fenti lépéseket.

Csatornalista

Manapság annyi TV csatorna érhető el, hogy a Csatornalista rendszerint több szár csatornát tartalmaz. Gyakran nehéz vagy időigényes egy adott csatorna megkeresése. Ezek a keresési funkciók megkönnyítik az adott csatorna megkeresését:

1. Nyissa meg a csatornalistát: nyomja meg a OK gombot (15), hogy megjeleníthesse a csatornalistát.
2. Válassza ki a „” opciót a < és > nyíl gombokkal (15), majd nyomja meg az OK gombot (15). Egy beviteli mező jelenik meg a képernyőn.
   Adja meg a csatorna számát vagy a csatorna nevét, jelölje ki a megerősítő ikont , majd nyomja meg az OK gombot (15). A TV megkeresi a csatornát.
3. Válassza ki a „” opciót a < és > nyíl gombokkal (15), majd nyomja meg az OK gombot (15).
   Nyomja meg a ∧ és ∨ nyíl gombokat (15) a távirányítón, válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az OK gombot (15); az oldal visszatér a csatornalistához és a kiválasztott sorrendben jeleníti meg a csatornákat.



4. Nyomja meg a távirányító ∧ és ∨ nyílgombjait (15), válassza ki az Analóg, Antenna, Kábel, Rádió és egyéb elemeket, majd nyomja meg az OK gombot.
   Nyomja meg a Λ és V nyíl gombokat (15) a távirányítón, válassza ki az elemet, majd nyomja meg az OK gombot (15); az oldal visszatér a csatornalistához és a kiválasztott sorrendben jeleníti meg a csatornákat.

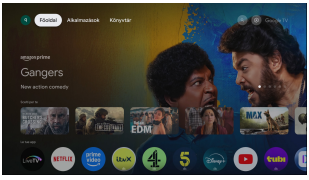
9.6 Kedvenc csatornák meghatározása

A Csatornalistához a következő módon adhat hozzá vagy távolíthat el csatornákat:

1. Nyomja meg az OK gombot (15), hogy megjeleníthesse a csatornalistát.
2. Nyomja meg a >´nyílgombokat (15) a távirányítón, válassza ki a „Hozzáadás a kedvencekhez” opciót, majd nyomja meg az OK gombokat (15) az „ADD To” opcióhoz, válassza ki a „Favourite1-Favourite5” opciót, majd nyomja meg az OK gombokat (15) az aktuálisan megjelenő csatorna kedvencek listájához való hozzáadásához, vagy válassza ki a „Favourite” opciót, majd nyomja meg az OK gombokat (15) az aktuálisan megjelenő csatorna kedvencek listájából való eltávolításához.

9.7 Alkalmazásindító

Nyomja meg a gombot (16) a fő interfész megnyitásához.



Megjegyzés:

A jelen kézikönyvben szereplő ábrák és illusztrációk csak referenciajellegűek, és eltérhetnek a tényleges termékektől.

9.8 Google Home csatlakoztatása a TV-hez

1. A mobiltelefon kezdőoldalán nyissa meg a Google Home alkalmazást
2. Válassza ki a megfelelő Eszköz nevét az eszközlistából.
3. Kattintson a „cast my screen" opcióra
4. Válassza ki a „Cast screen" opciót
5. Kattintson a „Start now" opcióra a megerősítéshez

9.9 Fényképek, zenék és videók megosztása a TV-n

1. Nyissa meg a videó-, fotó-, zene- és egyéb alkalmazást a mobiltelefonján, válassza ki és kattintson a gombra;
2. Válassza ki a megfelelő eszközt a felugró listából.
3. A kézben tartott eszközön válassza ki fényképet, a zenét és a videót, amelyet szeretne lejátszani és megosztani a TV-n.

9.10 Többképernyős interaktív funkció használata

1. Csatlakoztassa a TV-t és a mobiltelefont azonos hálózatra;
2. Nyissa meg a Multi-ScreenShare alkalmazást a TV-n, keresse meg a gép nevét és nyomja meg az OK gombot (15), hogy a mobiltelefon típusának megfelelően kiválaszthassa az Android vagy IOS opciót;
3. Nyissa meg a videólejátszó alkalmazást az Androidos mobiltelefonon, ahol a következő gombokat találja a videó interfészen, kattintson a gombra. A gombra kattintást követően az adott hálózaton lévő TV nevek megjelennek, kattintson a TV nevére a Multi-ScreenShare alkalmazásban, hogy megoszthassa a TV-n;
4. iOS esetén nyissa meg a telefon vezérlőközpontját, kattintson a képernyő tükrözése opcióra , a telefonon megjelennek az aktuális hálózaton elérhető eszközök nevei, kattintson a TV nevére a Multi-ScreenShare alkalmazásban, hogy megoszthassa a TV-n.

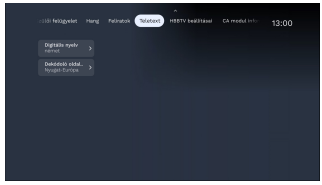
A fenti jelforrások közül néhány fizetős online streaming szolgáltatást nyit meg. Az előfizetésekkel és árakkal kapcsolatos további információ található az adott szolgáltató weboldalán.

9.11 EPG (Elektronikus műsorújság) használata

Az EPG a képernyőn megjelenő műsorújság, amelyben megtekintheti a soron következő TV programokat. A programok között navigálhat, kiválaszthatja és megtekintheti azokat.
Megjegyzés: A DTV EPG használatához nem szükséges internet kapcsolat.

- A DTV EPG használatához nyomja meg az EPG gombot a távirányítón, ekkor megjelenik a Műsorújság menü, amely lehetővé teszi az egyes csatornák aktuális műsoraival kapcsolatos információk megtekintését. A távirányító nyíl gombjaival navigálhat a különböző programok között.
- Elfordulhat, hogy nincs megjelenítendő információ. Először váltson csatornát és hagyja, hogy a TV lekérje a megfelelő EPG információt az adott csatorna TV jeléből.

9.12 Teletext



A teletext egy egyutas, vagy nem interaktív rendszer a sugárzott vagy kábelen érkező szövegek és grafikák megjelenítésére a TV készüléken. A TV készülékben elhelyezett dekóder vagy mikrochip szükséges a teletext információ megjelenítéséhez.
A teletext továbbítható egyutas kábelen vagy levegőben történő rádió vagy televízió jel sugárzással. A TV esetében egy teljes csatornát elfoglalhat, vagy a függőleges kitakarási intervallumba vagy VBL-be kódolható.

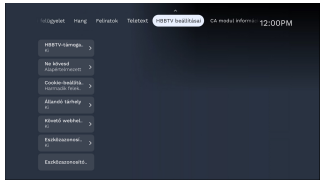
Teletext információ

A teletext egy szöveges (1.5 szint) adat, amely a digitális DVBT és az analóg hálózaton kerül továbbításra. Az eredeti koncepció szerint ez egy elektronikus magazin, amely az aktuális szolgáltatáson (program, csatorna) alapul.
Normál esetben a teletext adatfolyam mindig nyitva van, a szolgáltatás indításakor oldalakat tárol; más szavakkal a teletext motor mindig fut, ha10) a teletext megjelenítéséhez.

Megjelenítés: Nyomja meg a gombot (10) a teletext megjelenítéséhez.
Kilépés: A teletextből való kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
Megjegyzés: Ha az aktuális csatornán nem érhető el a teletext, egy „Teletext nem elérhető" üzenet jelenik meg.
Részletek:

* **Digitális nyelve:** Úgy tervezték, hogy megjelenítse a teletext kezdőoldalát, ami azt jelenti, hogy a különböző kiválasztások különböző oldalszámokhoz vezetnek.
* **Dekódoló oldal nyelve:** Kiválaszthatja az előnyben részesített betűtípust, majd a teletext az adott stílusban jeleníti meg az oldalt.

9.13 HbbTV



A HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) egy olyan szolgáltatás, amelyet csak néhány szolgáltató biztosít és csak a digitális TV csatornákon érhetők el. A HbbTV interaktív televíziózást biztosít szélessávú interneten keresztül. Ezek a hozzáadott interaktív opciók tovább javítják a normál digitális programokat és a következők lehetnek: digitális teletext, elektronikus műsorújság, játékok, szavazás, az aktuális programmal kapcsolatos specifikus információk, interaktív reklám, információs magazinok, rögzíthető műsorok, stb. A HbbTV használatához csatlakoztassa a TV-t az internetre, illetve kapcsolja be a HbbTV-t.

Elérhető néhány beállítás a HBBTV-hez, amelyeket a Menü > Haladó Beállítások > HBBTV beállítások alatt érhet el.

Részletek:

> HBBTV támogatás: Ezzel vezérelhető a HBBTV funkció.

> Do Not Track/Cookie Settings/Persistent Storage/Block Tracking Sites/Device ID/Reset Device ID: Ezek a HBBTV böngésző beállításai.

A HbbTV szolgáltatásokhoz a TV készüléket csatlakoztatni kell az internetre.

9.14 TV adás vétele

A TV lehetővé teszi a digitális és analóg TV adások vételét kültéri vagy beltéri antennával, kábeltévé esetén, illetve műholdas TV esetén. Lehetővé teszi a digitális rádió állomások és adatközlő csatornák vételét. Ehhez csatlakoztassa a megfelelő antennakábelt az ANT1 vagy ANT2 (SATELLITE) aljzathoz, a TV hátulján található A interfészcsatlakozó- panelen. Ha a berendezést első alkalommal használja, be kell programoznia a csatornákat vagy végre kell hajtania az automatikus csatornakeresést. Normál esetben ez a beállítás részét képezi, amikor az Első telepítés varázslót használja.

Németországban és számos egyéb európai országban a TV csatornák sugárzása digitálisan történik. Előfordulhat, hogy nem sikerül analóg TV csatornákat behangolni az antennán keresztül.

9.15 HDMI jelforrás

Vigyázat: A csatlakoztatás előtt kapcsolja ki a TV készüléket, illetve a külső eszközt, amelyet csatlakoztatni szeretne, ellenkező esetben az eszközök sérülhetnek.

HDMI eszközt is csatlakoztathat a TV készülékhez. A HDMI a „High Definition Multimedia Interface” rövidítése és lehetővé teszi videó és audio jelek digitális továbbítását egy kábelen keresztül.

A HDMI2 port támogatja az eARC/ARC funkciót, amely a következő opció alatt érhető el: Beállítások-->Eszközbeállítások--> Bemenetek–>HDMI vezérlés.

1. Csatlakoztassa a külső eszközt a TV készülék egy hagyományos HDMI kábellel (a csomag nem tartalmazza).

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kábelnek kompatibilisnek kell lennie a kívánt felhasználási móddal. Például, használjon 1.4/2.2-es kábel az eARC/ARC CEC funkcióhoz, illetve 2.0 kábelt az Ultra HD felbontáshoz.

2. Nyissa meg a Live TV alkalmazást, nyomja meg a Forrás gombot (8), hogy megjeleníthesse a jelforrás kiválasztó menüjét. Válassza ki a szükséges jelforrást HDMI- majd erősítse meg az OK gomb megnyomásával (15).
3. Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott eszközről.

DLG munkamódban a TV kompatibilis lehet az 1080P 120Hz-es frissítési frekvenciájú kijelzővel. A nyitott módszer a következő: Lépjen be a megfelelő HDMI-csatornába –> beállítások(⚙) –> kép --> videó előre –> DLG üzemmód.

Megjegyzések:

- A 120 Hz-es DLG csak 2K (1920 x1080) felbontásig érhető el. A 4K (3840 x 2160) felbontás csak 60 Hz-es felbontást támogat.
- Kompatibilis játékkonzol vagy PC szükséges, további információkért lásd a játékkonzol vagy PC használati utasítását.

9.16 TV készülék használata PC monitorként

Ahhoz, hogy a TV készülékhez csatlakoztathassa, a számítógépnek HDMI- kompatibilis grafikai kártyával kell rendelkeznie. Az analóg (VGA) kimenettel rendelkező számítógép nem csatlakoztatható.

Vigyázat: A csatlakoztatás előtt kapcsolja ki a TV készüléket és a Pc-t, ellenkező esetben az eszközök sérülhetnek.

Csatlakoztassa a számítógép grafikai kártyájának kimenetét a TV egyik HDMI csatlakozójára. Ehhez HDMI kábelre van szükség (a csomag nem tartalmazza).

9.17 AV jelforrás

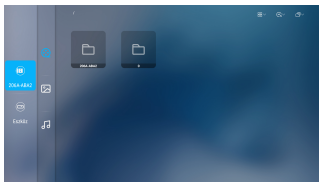
A TV készülékhez csatlakoztathat AV kimenettel rendelkező eszközt (pl.: analóg kamera, videófelvevő).

Vigyázat: A csatlakoztatás előtt kapcsolja ki a TV készüléket, illetve a külső eszközt, amelyet csatlakoztatni szeretne, ellenkező esetben az eszközök sérülhetnek.

1. Csatlakoztassa a Mini AV kábelt az aljzathoz (nem tartozék).
2. Csatlakoztassa a külső eszközt a Mini AV kábel azonos színű csatlakozóihoz, szükség esetén hagyományos AV kábellel (nem tartozék).
3. Nyissa meg a Live TV alkalmazást, nyomja meg a Forrás gombot (8), hogy megjelenjen a forrásválasztó menü. Nyomja meg a Λ / V , < és > nyíl gombot (15), válassza ki az AV opciót és nyomja meg az OK gombot (15).
4. Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott eszközről.

9.18 USB jelforrás (multimédia fájlok lejátszása)

Csatlakoztathatja a kompatibilis USB eszközöket a TV készülékéhez, amely USB eszközökről lejátszhatja a támogatott multimédia fájlokat (pl.: fényképek, zenék). Nyomja meg a távirányító USB gombját vagy nyomja le a kezdőlap gombot, hogy a kezdő képernyőre léphessen, majd válassza ki a Multimédia lejátszó alkalmazást. Lehetőség van fájl típusa szerint szűrni. Lent látható az USB háttértáron kiválasztott mappa (először csak az eszköz gyökérmappája látható).



Az USB eszköz csatlakoztatása és leválasztása esetén nem feltétlenül kell kikapcsolnia a TV készüléket.

10. Menük

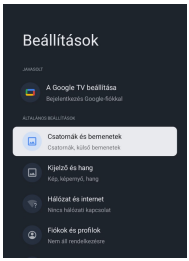
A TV különféle menükkel rendelkezik, amelyek segítségével a TV készüléket az egyedi igényekhez igazíthatja. Nyomja meg a ≡ gombját a (3) a távirányítón, válassza ki a „⚙” opciót, majd nyomja meg az OK gombokat (15) a Beállítások menü megjelenítéséhez.

Beállítások

Csatornák és bemenetek

Csatornák: Csatornakeresés.

Bemenetek: Megtekintheti a TV-hez csatlakoztatott eszközök állapotát: Csatlakoztatott bemenet, Készenléti állapotban lévő bemenet és Nem csatlakoztatott bemenet, stb.



Kijelző és hang

Kép: Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beállítsa a kép minőségét, így a felhasználók még jobban élvezhetik a TV-zést. A felhasználó a Fel/Le gombok megnyomásával kiválaszthatja a „Kép funkció”, amelyet szeretne beállítani.

Képernyő: A képernyőskála beállítása: Válassza ki a Teljes, 4:3, 16:9 stb. lehetőséget.

Hang: A felhasználó módosíthatja a hanggal kapcsolatos beállításokat. A termékigényük alapján különböző felhasználók különböző hangformátumokat alkalmazhatnak, de nem támogatják a következő funkciókat: Mikrofon bemenet, Bluetooth audio kimenet.

Hang kimenet : Digitális kimenet, Spdif Delay mód beállítható.

Hálózat és internet

- **Wi-Fi:** Bekapcsolhatja a Wi-Fi-t, hogy hozzáférhessen az Internethez a vezeték nélküli kapcsolaton keresztül. Válasszon ki egy elérhető hálózatot, a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot (15). Egy képernyő jelenik meg, amely kéri a jelszó megadását.
- **Az összes megjelenítése:** Nyomja meg az OK gombot (15), hogy megtekinthesse az összes elérhető hálózatot.

Egyéb beállítások

- **Új hálózat hozzáadása:** Hozzáadhat vezeték nélküli hálózatokat.
- **Mindig keressen hálózatot:** Hálózatokat kereshet, még akkor is, ha a Wi-Fi ki van kapcsolva.

Fiókok és profilok: Adjon hozzá egy személyes fiókot, és állítsa be a fiókinformációkat.

Adatvédelem: Kiválaszthatja a Hely lehetőséget. Usage & diagnostics.app engedélyek. Speciális alkalmazás hozzáférés. Biztonsági és korlátozások és egyéb beállítások.

Alkalmazások: Egy alkalmazás vagy más listaelem részleteinek megtekintése. Az elérhető információk és vezérlők a különböző alkalmazások függvényében változhatnak.

Rendszer

Környezethez igazodó képernyőkímélő: Screen saver is displayed when it is not operated for a long time.

Áramellátás és energia: Energy and energy saving settings.

Névjegy: Itt tekinthetők meg a TV alapinformációi, pl. Rendszerfrissítése / Eszköz neve / Visszaállítás / Állapot / Jogi információ / Modell / Android TV OS-verzió / Android TV OS biztonsági javítókészlet szintje / Kernel verziója / Android TV OS-build / Netflix ESN / Szoftver verzió.

A felhasználó a ∧ és ∨ nyíl gombokat (15) használva ellenőrizheti az információkat.

Dátum és idő: A felhasználó kiválaszthatja ezt az opciót, hogy beállíthassa a TV eszköz idővel kapcsolatos funkcióihoz a megfelelő időt: automatikus dátum és idő, beállított dátum, beállított idő, beállított időzóna, 24-órás formátum használata. Ha az automatikus dátum és idő a „Hálózati idő használata” opcióra van állítva, beállítja a dátumot és az időt.

- **Automatikus dátum és idő:** Használhatja a hálózat által megadott időt. Ha Ki van kapcsolva, manuálisan beállíthatja az aktuális időt.
- **Dátum beállítása:** Dátum beállítása.
- **Idő beállítása:** Idő beállítása.
- **Időzóna beállítása:** Időzóna kiválasztása.
- **24 órás formátum használata:** 12 vagy 24 órás formátumba beállíthatja az időt.

Nyelv: Állítsa be a TV alapértelmezett nyelvét.

Billentyűzet: Állítsa be a billentyűzet alapértelmezett beállításait.

Tárhely: A TV tárolásával kapcsolatos információkat jeleníti meg. Az eszköz tárolóegysége a rendszer belső megosztott tárhelyével kapcsolatos információkat jeleníti meg, míg az eltávolítható tárolóegység az eltávolítható tárolóegység információit jeleníti meg.

Rendszerhangok: Turn on the system sound and the TV will make a sound during operation.

Újraindítás: Indítsa újra a TV-t.

Kisegítő lehetőségek: Kiegészítő beállítások a felhasználók számára Feliratok, Nagy kontrasztú szöveg, Szövegfelolvasás stb.

Távirányítók és tartozékok: Ahhoz, hogy a távirányítót Bluetooth-on keresztül csatlakoztatni tudja, a Bluetooth eszköz párosítása előtt győződjön meg róla, hogy a megfelelő üzemmódban van.

Súgó és visszajelzés: Látogasson el a Google TV segítségére.

11. Használatot követően

11.1 Tisztítás

Figyelem: Győződjön meg róla, hogy a készüléket a tisztítás előtt leválasztotta az elektromos hálózatról. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye!

Soha ne öntsön vagy permetezzen semmilyen folyadékot az egységbe.
Csak tiszta, száraz ruhát használjon a burkolat tisztításához. Soha ne használjon maró folyadékokat. Ha szennyezett, kissé nedves ruhával törölje le.
A képernyőt speciális képernyőtisztítóval törölje le.

Vigyázat: a képernyő tisztítása során tartsa stabilan a készüléket egyik kezével, míg a másikkal óvatosan tisztítsa meg a képernyőt. Ellenkező esetben a készülék felbillenhet, megsérülhet vagy sérülést okozhat.

11.2 Készülék tárolása, ha nincs használatban

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki az tápkábelt az aljzatból és távolítsa el az elemeket a távirányítóból. Győződjön meg róla.

11.3 Szállítás

Ha a készüléket rövidebb távon szeretné szállítani, kérje másik személy segítségét. Az TV készülék nagy és nehéz. A készülék szállítása során a következők szerint járjon el:

1. Csatlakoztassa le a készüléket az elektromos hálózatról.
2. Távolítsa el az eszközhöz csatlakoztatott kábeleket.
3. Ha a készüléket épületen kívül szeretné mozgatni (pl. költözés), szerelje le az állványt és az opcionális oldalsó konzolt vagy a fali tartót a „Telepítési útmutató az alap állványhoz" c. vagy „Fali rögzítés" c. részben leírt utasítások fordított sorrendben történő végrehajtásával.
4. Körültekintően csomagolja be a TV készüléket. Fordítson külön figyelmet arra, hogy a burkolat sarkai és a képernyő megfelelően védve legyen. Használjon több rétegnyi buborékfóliát, például.
5. Vigye a TV készüléket és a kiegészítőket az új helyükre és szerelje össze őket. Ne feledje, előfordulhat, hogy új csatornakeresést kell végrehajtani, ha a TV készülék földrajzi helye megváltozik.

11.4 Megsemmisítés

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai

Az áthúzott szemeteskonténer azt jelzi, hogy ez a terméke a 2012/19/EU irányelv hatálya alá tartozik. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait a háztartási hulladéktól elkülönítve, hivatalos hulladékkezelő központokban kell elhelyezni. A régi eszközök megfelelő megsemmisítése megakadályozza a környezet- és egészségkárosodást. A régi készülékek megfelelő ártalmatlanításáról a helyi önkormányzatoknál, a hulladékkezelő központokban vagy az áruházakban tudhat meg többet.

Csomagolás

Óvja környezetét és megsemmisítés előtt válogassa szét a csomagolásban található anyagokat. A kartondobozokat újrahasznosítás céljából leadhatja az újrafeldolgozó központokban vagy a nyilvános gyűjtőhelyeken. A csomagolásban található fólia vagy műanyag darabokat a nyilvános gyűjtőhelyeken helyezze el.

Elemek

Az elemeket ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Régi elemek gyűjtőpontján helyezze el azokat.

12. Hibakeresés

Az alábbi táblázat segítségével a legtöbb problémát Ön is meg tudja oldani. Ha a probléma a javasolt megoldások áttekintését követően is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval. Ne próbálja meg megjavítani a készüléket!

12.1 Általános problémák

A TV készülék nem kapcsol be.

- Csatlakoztassa a TV tápkábelét egy áram alatt lévő dugaljba.
- Cserélje ki az elemeket a távirányítóban.
- Húzza ki az tápkábelt az aljzatból és várjon kb. 15 percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt. Ekkor a készüléknek már normál módon kell működnie.

A távirányító nem működik

- Van valamilyen akadály a távirányító és a TV érzékelője között?
- Cserélje ki az elemeket.
- Ellenőrizze, hogy a távirányító érzékelője nincs kitéve közvetlen napfénynek.

Nincs kép

- A külső jelforrások kábelei megfelelően vannak csatlakoztatva?
- A külső jelforrás csatlakozókábele sérült?
- A megfelelő jelforrást választotta ki a TV készüléken?
- Nem kapcsolta ki a képet a gyors menüben? Nyomja meg a távirányító bármelyik gombját.

12.2 TV adással kapcsolatos problémák

Nincs kép

- Az antenna megfelelően csatlakoztatva van?
- Az antenna kábel nem sérült?
- Az antenna kábel rendesen csatlakoztatva van?
- A megfelelő jelforrást választotta ki a TV készüléken?
- Végrehajtotta már a csatornakeresést az aktuális tartózkodási helyen?

Gyenge kép

- Az antenna csatlakoztatva van?
- Állítsa be antennát. A magas épületek és földrajzi akadályok csökkenthetik a jelerősséget és szellemképes adást eredményezhetnek.
- Ellenőrizze, hogy a csatorna megfelelően be van-e hangolva.
- Állítsa be a kép beállításokat, pl. fényerő, szín, élesség.

Nincs hang

- A hang nincs némítva? Nyomja meg a gombot.
- A hangerő nincs lehalkítva? Nyomja meg a + gombot.

Nincs szín

- Állítsa be a színeket.
- Ellenőrizze, hogy a program sugárzása színesben történik-e.
- Ellenőrizze, hogy a csatorna megfelelően be van-e hangolva.

12.3 Multimédia lejátszási problémák

A fájl nem kerül lejátszásra

- Győződjön meg róla, hogy az USB háttértár megfelelően csatlakoztatva van az egyik USB csatlakozóhoz.
- Ellenőrizze, hogy az USB háttértár tartalmaz-e kompatibilis fájlokat.

12.4 Problémák a külső eszközről történő lejátszás estén

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy az audiokábel megfelelően csatlakoztatva van-e.
- Ellenőrizze, hogy az audiokábel nem sérült.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő jelforrást választotta ki a TV készüléken.

Torz vagy zümmögő hang

- Tisztítsa meg a csatlakozókat.
- Cserélje ki a külső eszköz csatlakozókábeleit.

12.5 Problémák a külső szolgáltatásokkal (Smart TV)

Ha kábel hálózati kapcsolatot (LAN) használ

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakoztatva van-e.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel nem sérült.
- Ellenőrizze, hogy a hálózaton lévő többi eszközről (pl. PC) eléri-e az internetet.
- Lehet, hogy a kiválasztott szolgáltatás kiszolgálója ideiglenesen nem elérhető. Próbálja meg később újra.
- Ellenőrizze a hálózati beállításokat a TV készüléken.

Ha vezeték nélküli hálózati kapcsolatot használ

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózaton lévő többi eszközről (pl. okostelefon) eléri-e az internetet.
- Lehet, hogy a kiválasztott szolgáltatás kiszolgálója ideiglenesen nem elérhető. Próbálja meg később újra.
- Ellenőrizze a hálózati beállításokat a TV készüléken.

13. Műszaki specifikáció

Modell		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Képernyő	Méret	108 cm (43")			
	Oldalarány	16:9			
	Felbontás	3840 x 2160			
	Fényerő (cd/m²)	250			
	Kontrasztarány	5000 : 1			
	Válaszidő (ms)	9,5			
	Megjelentett színek	1, 07G			
	Betekintési szög (H/V)	178° H / 178° V			
Tulajdonságok	TV szabványok	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresszív pásztázás	Igen			
	3D Comb Filter	Igen			
	Csatornák száma előre programozott	Analóg TV: 100 Digitális TV: 9999(DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Csatlakozások	Antenna (analóg + digitális)	x1			
	CI	Igen, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI bemenet	x4, támogatja: HDCP, CEC, az eARC/ARC-t csak a következő támogatja: HDMI 2			
	OPTICAL Out	x1			
	USB: 2,0	x2			
	Hálózat (LAN)	x1 (RJ-45)			
Multimédia lejátszó	Multimédia formátumok	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV funkciók	Alkalmazások/ Funkciók	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Hangszórók	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Igen			
Csatlakozási paraméterek	Tápellátás	100 - 240 V~ 50/60Hz (váltóáram)			
	Áramfogyasztás Be/Készenlét	100 W/< 0,5 W			
Távirányító:		Igen (2 x AAA elem, 1,5V)			
Burkolat	Súly	6,0 kg			
	Méretek állvánnyal (Szé x Ma x Mé) mm	956 x 606 x 226 mm			
Fali rögzítőkészlet (Csomag nem tartalmazza)	Menet	M6			
	Méret	VESA (mm) 200 x 200			
A vezeték nélküli LAN-modul specifikációi	Alapértelmezett	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenciatartomány (Kimeneti teljesítmény)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth modul	Frekvenciatartomány (Kimeneti teljesítmény)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* A műszaki adatok és a kialakítás előzetes tájékoztatás nélkül módosulhat.
* H.265 Támogatja a Main/Main-10 profilt.

Modell		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Képernyő	Méret	126 cm (50")			
	Oldalarány	16:9			
	Felbontás	3840 x 2160			
	Fényerő (cd/m²)	330			
	Kontrasztarány	1200 : 1			
	Válaszidő (ms)	9			
	Megjelentett színek	1, 07G			
	Betekintési szög (H/V)	178° H / 178° V			
Tulajdonságok	TV szabványok	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresszív pásztázás	Igen			
	3D Comb Filter	Igen			
	Csatornák száma előre programozott	Analóg TV: 100 Digitális TV: 9999(DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Csatlakozások	Antenna (analóg + digitális)	x1			
	CI	Igen, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI bemenet	x4, támogatja: HDCP, CEC, az eARC/ARC-t csak a következő támogatja: HDMI 2			
	OPTICAL Out	x1			
	USB: 2,0	x2			
	Hálózat (LAN)	x1 (RJ-45)			
Multimédia lejátszó	Multimédia formátumok	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV funkciók	Alkalmazások/ Funkciók	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Hangszórók	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Igen			
Csatlakozási paraméterek	Tápellátás	100 - 240 V~ 50/60Hz (váltóáram)			
	Áramfogyasztás Be/Készenlét	150 W/< 0,5 W			
Távirányító:	Igen (2 x AAA elem, 1,5V)				
Burkolat	Súly	8,3 kg			
	Méretek állvánnyal (Szé x Ma x Mé) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Fali rögzítőkészlet (Csomag nem tartalmazza)	Menet	M6			
	Méret	VESA (mm) 200 x 200			
A vezeték nélküli LAN-modul specifikációi	Alapértelmezett	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenciatartomány (Kimeneti teljesítmény)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth modul	Frekvenciatartomány (Kimeneti teljesítmény)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* A műszaki adatok és a kialakítás előzetes tájékoztatás nélkül módosulhat.
* H.265 Támogatja a Main/Main-10 profilt.

Modell		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Képernyő	Méret	139 cm (55")			
	Oldalarány	16:9			
	Felbontás	3840 x 2160			
	Fényerő (cd/m²)	330			
	Kontrasztarány	5000 : 1			
	Válaszidő (ms)	8			
	Megjelentett színek	1, 07G			
	Betekintési szög (H/V)	178° H / 178° V			
Tulajdonságok	TV szabványok	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresszív pásztázás	Igen			
	3D Comb Filter	Igen			
	Csatornák száma előre programozott	Analóg TV: 100 Digitális TV: 9999(DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Csatlakozások	Antenna (analóg + digitális)	x1			
	CI	Igen, CI/CI+			
	Antenna (Sat)	x1			
	AV in	x1			
	HDMI bemenet	x4, támogatja: HDCP, CEC, az eARC/ARC-t csak a következő támogatja: HDMI 2			
	OPTICAL Out	x1			
	USB: 2,0	x2			
	Hálózat (LAN)	x1 (RJ-45)			
Multimédia lejátszó	Multimédia formátumok	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Smart TV funkciók	Alkalmazások/ Funkciók	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Audio	Hangszórók	2 x 10 W			
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Igen			
Csatlakozási paraméterek	Tápellátás	100 - 240 V~ 50/60Hz (váltóáram)			
	Áramfogyasztás Be/Készenlét	160 W/< 0,5 W			
Távirányító:	Igen (2 x AAA elem, 1,5V)				
Burkolat	Súly	9,8 kg			
	Méretek állvánnyal (Szé x Ma x Mé) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Fali rögzítőkészlet (Csomag nem tartalmazza)	Menet	M6			
	Méret	VESA (mm) 200 x 200			
A vezeték nélküli LAN-modul specifikációi	Alapértelmezett	IEEE802,11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenciatartomány (Kimeneti teljesítmény)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth modul	Frekvenciatartomány (Kimeneti teljesítmény)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* A műszaki adatok és a kialakítás előzetes tájékoztatás nélkül módosulhat.
* H.265 Támogatja a Main/Main-10 profilt.

14. Falra szerelés

Ahhoz, hogy a TV készüléket a falra szerelhesse fali konzol segítségével, győződjön meg róla, hogy a készlet megfelel a következő VESA szabványok valamelyikének: 200 x 200 mm. A VESA fali rögzítő készlet nem része a csomagnak. Ehhez szerelje le az állványt a következők szerint:

1. Kapcsolja ki az eszközt és húzza ki a tápkábelt az aljzatból. A következő lépésekhez egy hagyományos csillag csavarhúzóra lesz szüksége.
2. Fektesse le a TV készüléket képernyővel lefelé egy üres, sík asztalra, amelyet puha ruhával takar le.
3. Csavarja ki az állvány rögzítő csavarjait. Lásd: Telepítési útmutató az alap állványhoz (csomag része). Az állvány most már eltávolítható.
4. Szerelje fel a VESA fali konzolt a monitor hátuljára. Kövesse a fali rögzítő készlethez kapott telepítési útmutatót.

Figyelem: Győződjön meg róla, hogy a fali konzol falba történő rögzítéséhez használt tiplik és csavarok elég erősek ahhoz, hogy az eszköz súlyát megtartsák. Győződjön meg róla, hogy a fal anyag is elég erős. Ellenkező esetben a készülék leeshet és megsérülhet vagy sérülést okozhat.

Őrizze meg az állványt és a hozzá tartozó csavarokat, hogy szükség esetén később újra felhasználhassa azokat. Ha szükséges, szétszerelheti az állványt, hogy kisebb helyet foglaljon.

15. Megfelelőség

Ez a termék megfelel az EU elektromágneses összeférhetőségre és elektromos biztonságra vonatkozó irányelveinek. A Changhong Deutschland GmbH ezúton kijelenti, hogy az [LED TV] rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetcímen: http://www.chiq.com.

Gyártó:

Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12,Holešovice,
170 00 Praha 7,Czech Republic

1. Obsah

1. Obsah....1
2. Bezpečnostné pokyny....1
3. Úvod....4
4. Obsah balenia....4
5. Začíname....4
6. Ovládanie a pripojeni....5
7. Pripojenie antén, internetu a externých zariadení....6
8. Zapnutie a vypnutie televízora....8
9. Používani....8
10. Ponuky....14
11. Po použití....15
12. Riešenie problémov....15
13. Technické špecifikácie....17
14. Nástenný držiak....20
15. Vyhlásenie o zhode....20

Obrázky a ilustrácie v tomto návode na použitie majú len informatívny charakter a nemusia verne zobrazovať podobu produktu. Vyhotovenie produktu a jeho parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

2. Bezpečnostné pokyny

Než zariadenie prvýkrát zapnete, preštudujte si nasledujúce pokyny a venujte pozornosť všetkým upozorneniam (aj v prípade, že vám ovládanie elektronických zariadení nerobí ťažkosti). Návod uschovajte pre prípad neskoršieho použitia. Návod uložte v blízkosti produktu. Ak budete zariadenie predávať, je dôležité, aby ste k nemu pripojili aj tento návod.

Tento symbol a slovo **„Výstraha“** značí nebezpečnú situáciu. Ak k takejto situácii dôjde, spôsobí vážne alebo smrteľné poranenie.

Tento symbol a slovo „**Upozornenie“** značí nebezpečnú situáciu. Ak k takej situácii dôjde, môže spôsobiť vážne alebo smrteľné poranenie.

Tento symbol a slovo **„Varovanie“** značí nebezpečnú situáciu. Ak k takej situácii dôjde, môže spôsobiť ľahké alebo stredne ťažké poranenie či škodu na majetku.

Tento symbol upozorňuje na ďalšie informácie, ktoré sú k téme k dispozícii.

Upozornenie: Deti a mentálne postihnuté osoby

Deti a mentálne postihnuté osoby nemusia správne pochopiť hroziace nebezpečenstvo. Deti ani mentálne postihnuté osoby preto nesmú pri používaní elektrických zariadení zostať bez dozoru. Batérie a malé diely môžu spôsobiť udusenie. Je ich preto potrebné uchovávať na bezpečnom mieste. V prípade prehltnutia batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Deti ani osoby s mentálnym postihnutím nesmú manipulovať s obalovým materiálom. Hrozí riziko udusenia.

Varovanie: Nebezpečenstvo poškodenia sluchu

Použitie slúchadiel pri nastavenej vysokej hlasitosti zvuku môže spôsobiť trvalú stratu sluchu.
Pred pripojením slúchadiel je potrebné hlasitosť znížiť. Hlasitosť môžete na požadovanú úroveň nastaviť až po pripojení slúchadiel.

Varovanie: Odpojenie od zdroja napájania

- Zariadenie spotrebováva elektrinu aj v pohotovostnom režime. Aby zariadenie elektrinu nespotrebovávalo, je nutné vytiahnuť zástrčku napájania z elektrickej zásuvky. V núdzových situáciách môže byť potrebné vytiahnuť zástrčku napájania z elektrickej zásuvky rýchlo. Zariadenie je preto potrebné umiestniť tak, aby bola elektrická zásuvka voľne prístupná.
  Zástrčku napájania vytiahnite z elektrickej zásuvky aj v prípade, že zariadenie nebudete dlhší čas používať (napr. ak odídete na dovolenku). Vylúčite tým akékoľvek nebezpečenstvo vzniku požiaru. Rovnako postupujte aj v prípade búrky. Odpojte zariadenie od zdroja napájania a odpojte tiež konektor antény.

Upozornenie: Batérie

- **Smrteľné nebezpečenstvo!** Batérie uchovávajte mimo dosahu detí. Ak dôjde k prehltnutiu batérie, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc!
- Pri vkladaní batérií vždy dbajte na zachovanie správnej polarity.
- Batérie sa nepokúšajte dobíjať ani ich nehádžte do ohňa.
- Nepoužívajte súčasne rozdielne typy batérií (staré/nové, uhlíkové/alkalické atď.).

- Nevystavujte batérie zdrojom tepla ani slnečnému svetlu (ani keď sú vložené v diaľkovom ovládaní) – hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo vzplanutia!
- Batérie sa nepokúšajte otvárať ani upravovať. Kyselina unikajúci z batérií môže spôsobiť poranenie. Ak sa dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, okamžite postihnuté miesta opláchnite veľkým množstvom vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batérie, z ktorých uniká kyselina, ihneď vymeňte. Pred možným poranením sa chráňte použitím rukavíc.
  Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, batérie z neho vyberte. Nesprávnym zaobchádzaním môžete spôsobiť výbuch batérií alebo únik kyseliny z batérií.

Varovanie: káble

Pri vyťahovaní káblov zo zástrčiek držte káble za konektor. Nikdy neťahajte za vodič kábla. Na káble nikdy neklaďte ťažké predmety. Na kábel sa nesmie pokladať ani zariadenie samotné. Na káble nikdy neviažte uzol a kábel nikdy neohýbajte (najmä v oblasti zástrčky a pripojovacieho konektora). Kábel nikdy neviažte k ostatným káblom. Všetku kabeláž je nutné viesť tak, aby o ňu nikto nezakopol a aby nikomu neprekážala. Ak používate adaptéry či predlžovacie káble, overte si, že zodpovedajú platným bezpečnostným normám. Káble sa nepokúšajte rozoberať ani upravovať.

Upozornenie: obrazovka

Na obrazovku nijako netlačte. V blízkosti povrchu obrazovky sa nesmú nachádzať žiadne ostré predmety. Pri popraskaní obrazovky hrozí nebezpečenstvo poranenia. Pri manipulácii s časťami popraskanej obrazovky používajte rukavice. V prípade potreby sa obráťte na oddelenie služieb zákazníkom.

Ak z popraskanej obrazovky uniká kvapalina, opatrnejšie ju zotrite kusom suchej látky. Pri utieraní používajte ochranné rukavice a riaďte sa týmito pokynmi:

- Ak dôjde k požitiu kvapaliny, najprv si vodou vypláchnite ústa aj hrdlo. Potom vypite veľké množstvo vody. Okamžite sa obráťte na lekára!
- Ak sa vám dostane kvapalina do oka, vypláchnite ju veľkým množstvom čistej vody. Okamžite sa obráťte na lekára alebo vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou, utrite postriekané miesto čistým kusom látky a potom ju opláchnite veľkým množstvom čistej vody. V relevantných prípadoch sa obráťte na lekára!

Popraskanú obrazovku zlikvidujte v súlade s miestnou legislatívou platnou pre oblasť životného prostredia.

Upozornenie: opravy

Nikdy neotvárajte kryt zariadenia. Nerešpektovanie tohto pokynu môže mať za následok smrteľné poranenia elektrickým prúdom.

Oprava je potrebná v prípadoch, keď došlo k pádu zariadenia alebo v prípadoch, keď došlo k poškodeniu zariadenia akýmkoľvek iným spôsobom (napr. poškodeniu krytu zariadenia, prieniku kvapaliny alebo cudzích predmetov do zariadenia či vystaveniu zariadenia dažďu alebo vlhkosti). Oprava je nutná aj vtedy, ak nepracuje zariadenie bezchybne.

Ak zo zariadenia vychádza dym, prípadne ak zo zariadenia vychádzajú neobvyklé zvuky alebo zápach, zariadenie ihneď vypnite a odpojte ho od zdroja napájania. Ak dôjde k tejto situácii, je možné zariadenie použiť až potom, čo ho skontroluje personál autorizovaného servisného miesta. Všetky opravy musí vykonávať kvalifikovaný servisný personál.

Upozornenie: čistenie

Než začnete zariadenie čistiť, presvedčte sa, že nie je pripojené k zdroju napájania. Nerešpektovanie tohto pokynu môže mať za následok smrteľné poranenia elektrickým prúdom.

Na čistenie používajte výhradne čistý suchý kus látky. Nikdy nepoužívajte leptavé kvapaliny (alkálie, čistiace prostriedky, riedidlá, rozpúšťadlá atď.).

Nebezpečenstvo straty stability

Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Televízor nikdy neumiestňujte na nestabilné miesto. Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým úrazom, najmä u detí, možno predísť prijatím jednoduchých preventívnych opatrení, ako napríklad:

- VŽDY používajte skrinky, stojany alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY umiestňujte televízor na nábytok, ktorý dokáže bezpečne uniesť jeho hmotnosť.
- VŽDY sa uistite, že televízor nepresahuje cez okraj nosného nábytku.
- VŽDY upozornite deti na to, že je nebezpečné liezť na nábytok, aby sa dostali k ovládačom televízora.
- VŽDY veďte šnúry a káble pripojené k televízoru tak, aby ste o ne nemohli zakopnúť, vytiahnuť ich alebo chytiť.
- NIKDY neumiestňujte televízor na nestabilné miesto.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine, regály alebo knižnice) bez toho, aby ste nábytok aj televízor upevnili k vhodnej podpere.
- NIKDY neumiestňujte televízor na látky alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a nosným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety na hornú časť televízora alebo na nábytok, na ktorom je televízor umiestnený, ktoré by mohli podporiť deti k lezeniu, ako sú hračky a diaľkové ovládače.

V prípade, že ste sa rozhodli ponechať si alebo premiestniť svoj súčasný televízor. Platia rovnaké opatrenia, aké sú uvedené vyššie.

Na zabránenie zraneniu bezpečne pripevnite televízor k podlahe/stene v súlade s pokynmi na inštaláciu.

Bez ohľadu na to, za akých okolností, nechajte televízny panel vertikálne umiestnený, ak akýkoľvek sklon, uhol sklonu medzi panelom a vertikálnou rovinou nesmie prekročiť 15 ° (pravidlo sa vzťahuje na produkt bezrámovej série).
Neodporúča sa výrobok používať na miestach, kde je olejový dym alebo para, ktorá by mohla poškodiť materiál tohto výrobku.
Tento výrobok je počas pohotovostného režimu pod sieťovou funkciou a trvá 30 minút, kým prejde do stabilného stavu.

Umiestnenie zariadenia a okolie zariadenia

Dodržiavaním nižšie uvedených opatrení zaistíte správnu funkciu zariadenia a predĺžite jeho životnosť.

- Zariadenie je možné umiestniť iba na stabilnú a rovnú plochu. Na zariadenie sa nesmú pokladať žiadne predmety. Zariadenie nie je vhodné na prevádzku v miestnostiach s vysokou vlhkosťou alebo teplotou (napr. kúpeľne) ani v miestnostiach s veľkou prašnosťou (napr. dielne).
- Zariadenie má veľké rozmery a je ťažké. Zariadenie je nutné umiestniť iba na taký nábytok, ktorý je dostatočne pevný, aby zariadenie uniesol. Nábytok musí byť dimenzovaný tak, aby z neho zariadenie nijako nevyčnievalo. Zariadenie je tiež možné pripevniť na stenu. To sa vykonáva pomocou vhodného montážneho rámu. Pri použití takého rámu sa riaďte pokynmi jeho výrobcu.
- Zaistite, aby v okolí zariadenia mohol voľne prúdiť vzduch. Zariadenie neumiestňujte na police, na hrubý koberec ani na iné miesta, na ktorých by dochádzalo k zablokovaniu ventilačných otvorov. Na každej strane zariadenia musí byť aspoň 10 cm voľného priestoru.
- Nevystavujte zariadenie priamemu pôsobeniu zdrojov tepla (napr. ohrievače).
- Nevystavujte zariadenie priamemu pôsobeniu slnečného svetla ani jasného umelého svetla.
- Chráňte zariadenie pred stykom s kvapkajúcou alebo striekajúcou vodou a pred stykom s agresívnymi kvapalinami. Zariadenie nikdy neprevádzkujte v blízkosti vody. Za žiadnych okolností nesmie dôjsť k ponoreniu zariadenia do kvapaliny. Na zariadení alebo do jeho blízkosti nikdy neklaďte žiadne nádoby s kvapalinou (napr. vázy alebo nápoje).
- Zariadenie nikdy neumiestňujte do bezprostrednej blízkosti zdrojov magnetického poľa (napr. reproduktory).
- **VAROVANIE!** V blízkosti zariadenia sa nikdy nesmú ocitnúť sviečky ani iný zdroj otvoreného ohňa, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Do zariadenia nesmie preniknúť žiadny cudzí predmet.
- Nevystavujte zariadenie prudkému poklesu teploty – môže dôjsť ku kondenzácii, ktorá spôsobí elektrický skrat.
- Nevystavujte zariadenie nadmerným rázom alebo vibráciám.
- Televíziu pripájajte iba k riadne osadenej a ľahko prístupnej elektrickej zásuvke, ktorej napätie zodpovedá hodnotám napätia uvedeným na výkonovom štítku.

2.1 Určenie produktu

Zariadenie je spotrebná elektronika. Používa sa na príjem televízneho signálu prostredníctvom antény, satelitnej antény alebo prostredníctvom siete pre káblovú televíziu. Zariadenie sa používa aj na prehrávanie multimediálnych súborov z internetu a z úložných zariadení USB. Zariadenie je určené len na súkromné využitie. Zariadenie nie je určené na priemyselné či obchodné využitie. Zariadenie nie je určené na lekárske využitie ani na použitie na záchranu života či udržanie pri živote.
Používajte len prepojovacie káble a externé zariadenia, ktoré zodpovedajú požiadavkám zariadenia na bezpečnosť, na elektromagnetické pole a na tienenie.

CE Zariadenie spĺňa všetky normy a smernice potrebné na vystavenie vyhlásenia o zhode (CE). Ak dôjde k neoprávnenej úprave zariadenia alebo k pozmeneniu zariadenia, prestáva zariadenie uvedené normy spĺňať. Za škody či zlyhania, ktoré z takého konania vyplynú, výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť.

Používajte iba príslušenstvo odporúčané výrobcom. Zariadenie nepoužívajte na iné účely, než na aké je určené. Zariadenie neupravujte. Pri prevádzke zariadenia vždy dodržiavajte legislatívu a predpisy krajiny, v ktorej zariadenie prevádzkujete.

2.2 Vysvetlenie ďalších symbolov

Na zariadení samotnom sa nachádzajú ešte nižšie uvedené symboly:

Tento symbol značí prítomnosť životu nebezpečného vysokého napätia vo vnútri zariadenia. Nikdy preto neotvárajte kryt zariadenia. Vnútri sa nenachádzajú žiadne používateľom opraviteľné súčasti.

Trieda ochrany II: Tento symbol značí, že televízia má dvojitú izoláciu a spadá do triedy elektrotechnickej ochrany č. II.

Dolby AUDIO Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul D dublă sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Tento symbol značí, že televíziu je nutné napájať zo siete so striedavým prúdom.

Tento symbol značí, že diaľkové ovládanie sa napája jednosmerným prúdom.

Ochranné známky

Vyrobené na základe licencie poskytnutej spoločnosťou Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého písmena D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Úvod

Ďakujeme, že ste si zakúpili našu inteligentnú televíziu. Toto elegantné zariadenie štýlovo a moderným spôsobom doplní každú obývaciu izbu a ponúkne vám neuveriteľne kvalitné prehrávanie televízneho aj multimediálneho obsahu. Výkonný stereo zvuk zaisťujú vstavané reproduktory a ak máte k dispozícii počítač, môžete k nemu televíziu dokonca pripojiť ako monitor.

4. Obsah balenia

Televízia

Stojan

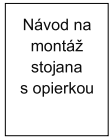
Diaľkové ovládanie

2 batérie typu AAA, 1,5 V

Skrutky na upevnenie stojanu

Návod na použitie

Záručná karta



Návod na montáž stojana s opierkou

5. Začíname

5.1 Pripevnenie stojanu

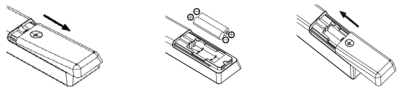
Pred samotnou inštaláciou televízie je k nej najprv potrebné pripevniť stojan. Televíziu je tiež možné upevniť na stenu. Podrobné informácie nájdete v pribalenom návode na montáž stojana s opierkou. Na montáž budete potrebovať krížový skrutkovač.

5.2 Príprava televízie

Umiestnite televíziu na stabilný a plochý povrch (napr. stôl alebo špeciálne navrhnutý stojan na televíziu). Všetky káble musia viesť jednoduchou a bezpečnou trasou a tak, aby o ne nebolo možné zakopnúť. Zariadenie musí byť pomocou napájacieho kábla pripojené do elektrickej zásuvky. Elektrická zásuvka musí byť ľahko prístupná – v prípade núdzovej situácie musí byť možné ihneď odpojiť napájací kábel.

5.3 Vloženie batérií do diaľkového ovládania

1. Otočte diaľkové ovládanie hornou stranou nadol, vložte prst do priehlbiny so symbolom šípky a zatlačte v smere šípky do krytu priestoru na batérie. Odoberte kryt priestoru na batérie.



2. Do diaľkového ovládania vložte 1,5 V batérie typu AAA, ktoré sú súčasťou balenia. Presvedčte sa, že ste batérie vložili so správnou polaritou (podľa schémy znázornenej vo vnútri priestoru na batérie).
3. Nasaďte kryt priestoru na batérie a zatlačte na kryt proti smeru šípky. Kryt posúvajte, kým nezapadne do zatvorenej polohy.

Varovanie: Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, batérie z diaľkového ovládania vyberte. Diaľkové ovládanie by inak mohla poškodiť kyselina vytekajúca z batérií.

6. Ovládanie a pripojeni

Na nasledujúcich stranách nájdete diagramy rôznych ovládacích prvkov a zobrazení televízie. Jednotlivé prvky sú v schémach označené číslami. Tieto čísla sú pri prvkoch uvedené aj v kapitolách opisujúcich funkciu zariadenia.

Varovanie: Pred pripojením alebo odpojením ktoréhokoľvek kábla najskôr vypnite patričné zariadenie (vrátane televízie). Ak tak neučiníte, mohli by ste nevypnuté zariadenia poškodiť.

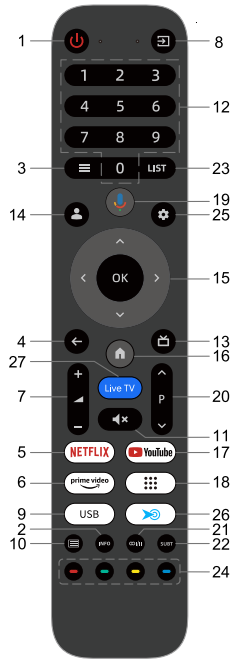
Indikátor napájania/diaľkový senzor/tlačidlo napájania

1. Konektor spoločného rozhrania.
2. USB 2.0: Port USB. Pripojte pamäťové zariadenie USB na prehrávanie multimediálnych súborov.
3. ANT 1: Na pripojenie externej antény.
   ANT2: zum Anschließen einer Satellitenantenne (ANT2) (SATELLIT).
4. HDMI: HDMI (vysoké rozlíšenie – multimediálne rozhranie) vstup.
   HDMI2 podporuje HDCP, CEC a eARC/ARC.
5. VSTUP AV: Vstup audio/video signálu AV.
6. DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: Pripojenie k externému digitálnemu zvukovému zariadeniu.
7. LAN: Port miestnej siete (LAN). Pripojte kábel LAN do tohto portu a potom vytvorte pripojenie k sieti.

Diaľkové ovládanie

Definícia tlačidiel diaľkového ovládania:

Číslo	Tlačidlo	Opis
1	Napájanie	Slúži na zapnutie a vypnutie televízora
2	Info	Zobrazenie informácií o programe
3	Menu	Zobrazuje hlavnú ponuku
4	Naspäť	Návrat do predchádzajúcej ponuky alebo nastavení
5	NETFLIX	Otvorenie aplikácie NETFLIX
6	prime video	Otvorenie aplikácie prime video
7	Hlasitosť +/-	Slúži na úpravu hlasitosti
8	Zdroj	Vyberte zdroj signálu
9	USB	Prechod na USB
10	Teletext	Zobrazenie alebo skrytie teletextu
11	Vypnutie zvuku	Stlmenie alebo aktivácia zvuku
12	Číslo	Číselné tlačidlá
13	EPG	Spustenie elektronického sprievodcu programom
14	Asput	Zmena účtu
15	Smer/OK	Smerové tlačidlá: ^ / v / < / > Stlačením smerových tlačidiel vyberte možnosti ponuky alebo nastavení. Tlačidlo OK: Stlačením tlačidla [OK] vyberte alebo potvrďte položku ponuky. V režime TV je možné otvoriť zoznam kanálov tlačidlom [OK].
16	Na predvolenú obrazovku	Slúži na otvorenie predvolenej stránky Google TV
17	YouTube	Otvorenie aplikácie YouTube
18	Apps	Zobraziť všetky nainštalované aplikácie
19	Hlas	Aktivácia funkcie Google Assistant
20	Program Λ/V	Výber programov vo vzostupnom alebo v zostupnom poradí
21	Audio	Výber jazyka zvuku a zvukových kanálov
22	Titulky	Výber titulkov
23	LIST	Zobrazí zoznam kanálov
24	Farba	Používa sa podľa pokynov k prevádzkovému rozhraniu
25	Dashboard	Dashboard Menu
26	Bezplatné skratky	Prispôsobte si ich ako skratky aplikácií alebo skratky systémových funkcií
27	Live TV	Prístup k živým televíznym kanálom



Použitie diaľkového ovládania

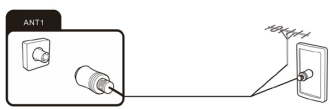
1. Namierte diaľkové ovládanie na snímač signálu diaľkového ovládania, ktorý sa nachádza na prednej časti zariadenia. Medzi diaľkovým ovládaním a snímačom sa nesmú vyskytovať žiadne prekážky.
2. Na diaľkovom ovládaní stlačte požadované tlačidlo.

Diaľkové ovládanie funguje v dosahu 6 m od zariadenia. Pri ovládaní televízie by sa diaľkové ovládanie malo nachádzať maximálne v 30° uhle od prednej strany televízie. Snímač signálu diaľkového ovládania by sa takisto nemal nachádzať v oblasti s intenzívnym rušením ani intenzívnym slnečným svetlom.
Ak zariadenie na signál z diaľkového ovládania nereaguje, znamená to, že aktuálne nastavenie zariadenia danú funkciu alebo tlačidlo nepodporuje. Môžu byť tiež vybité batérie diaľkového ovládania. Ak sú batérie vybité, vymeňte ich za nové rovnakého typu.

7. Pripojenie antén, internetu a externých zariadení

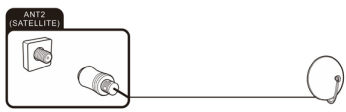
7.1 Pripojenie televíznej antény alebo káblovej televízie

Do konektora na anténu je možné pripojiť kábel vnútornej alebo vonkajšej antény, prípadne káblovú televíziu (ANT 1).
Ak chcete prepnúť na príjem TV, opakovaným stláčaním tlačidla Source vyberte zdroj signálu „TV“.



7.2 Pripojenie satelitnej antény

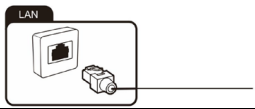
Do konektora ANT 2 (SATELLITE) môžete pripojiť kábel satelitnej antény.
Ak chcete prepnúť na satelitný príjem, vyberte zdroj signálu „TV“.



7.3 Pripojenie sieťového kábla (pripojenie LAN)

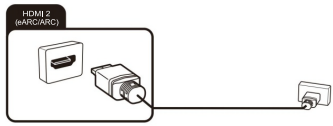
Na internet sa môžete pripojiť aj prostredníctvom siete WiFi.

Jednu koncovku sieťového kábla (kat. 5 alebo lepši) pripojte do sieťového konektora. Sieťový kábel nie je súčasťou balenia. Druhú koncovku sieťového kábla pripojte k hubu (rozbočovači) alebo k routeru domácej siete.



7.4 Pripojenie externého zariadenia s rozhraním HDMI

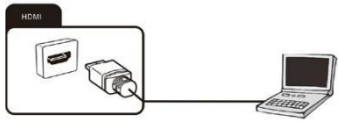
HDMI je skratka za „High Definition Multimedia Interface“ (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením). Tento typ pripojenia zaručuje prehrávanie v tej najvyššej kvalite a je tak správnou voľbou pre všetkých fanúšikov obsahu s vysokým rozlíšením.
K televízoru môžete pripojiť zariadenia HDMI. Ak si želáte k televízii pripojiť zariadenie, HDMI, ktoré je kompatibilné s kanálom eARC/ARC (napr. domáce kino), použite konektor HDMI 2 . Aby bolo možné cez kanál eARC/ARC prenášať zvuk, je potrebné v menu „Nastavenia“, „Systém“, „CEC“ povoliť možnosť „eARC/ARC “.



1. Pripojte výstup z prehrávacieho zariadenia (napr. prehrávač Blu-ray alebo počítač kompatibilný s HDMI) do jedného zo vstupov HDMI televízie. Tieto zariadenia sa pripájajú pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia).
2. Aby bolo na televízii možné prehrať zvukový a obrazový signál z externého zariadenia, vyberte ako zdroj signálu jednu z možností.

7.5 Pripojenie počítača

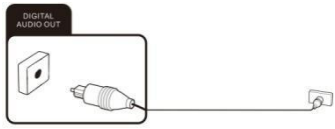
K televízii je možné pripojiť iba počítač, ktorého grafická karta je kompatibilná s rozhraním HDMI. Počítače s analógovým výstupom (VGA) nie je možné pripojiť.



1. Pripojte výstup z grafickej karty počítača alebo notebooku do jedného zo vstupov HDMI televízie. Na pripojenie sa používa kábel HDMI (nie je súčasťou balenia). Takéto pripojenie sa používa na prenos obrazu a zvuku z počítača do televízie.
2. Aby bolo na televízii možné prehrať zvukový a obrazový signál z počítača, vyberte ako zdroj signálu jednu z možností.

7.6 Pripojenie digitálneho zvukového systému

Televíziu je možné pripojiť k digitálnemu zvukovému systému (napr. zosilňovač, domáce kino).



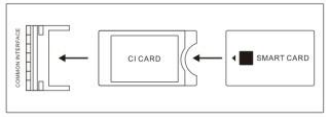
1. Pripojte koncovku koaxiálneho kábla audio do konektora Digital Audio Out na televízii. Kábel nie je súčasťou balenia.
2. Druhú koncovku koaxiálneho kábla pripojte k externému zariadeniu.

7.7 Pripojenie zariadenia USB

Televízia má dva kompaktné konektory USB 2.0, do ktorých je možné pripojiť vhodné úložné zariadenia (napr. USB karty, pevné disky USB). Po pripojení môžete prehrávať multimediálne súbory, ktoré sú na týchto zariadeniach uložené (fotografie, videá atď.).

7.8 Konektor karty CI

Ak ste si zakúpili predplatné kódovaných programov od poskytovateľa platenej televízie, môžete do tohto konektora zasunúť modul s kartou CI alebo CI+. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii pre kartu CI.



Varovanie! Pred vložením alebo vybratím modulu CI je nutné televíziu vypnúť. Ak televíziu nevypnete, hrozí poškodenie modulu alebo samotnej televízie.

7.8.1 Vloženie karty CI

1. Do konektora pre kartu CI vložte modul s kartou CI alebo CI+. Presvedčte sa, že modul vkladáte do konektora správne.

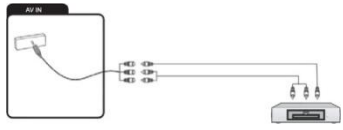
7.8.2 Vybratie karty CI

1. Kartu CI vyberte z konektora opatrným vytiahnutím.

Modul CI/CI+ sa aktivuje po zapnutí televízie. Aktivácia môže chvíľu trvať. Po aktivácii modulu by malo byť možné sledovať kódované kanály. Ak kódované kanály nie je možné sledovať, overte u poskytovateľa platenej televízie, či vám umožnil prístup k signálu.
V menu „CI informácie“ potom vyberte typ rozpoznaného modulu CI/CI+ a vykonajte ďalšie nastavenia.

7.9 Pripojenie externého zariadenia pomocou vstupu AV

Cez vstupný konektor AV typu „jack“ je k televízii možné pripojiť externé zariadenia ako kamera alebo herné konzoly (pomocou bežných červených, bielych a žltých konektorov „cinch“).



1. Pripojte Mini AV kábel do zásuvky (nie je súčasťou dodávky).
2. Pripojte externé zariadenie k zásuvkám rovnakej farby na kábli Mini AV, ak je to nutné, použite bežný kábel AV (nie je súčasťou dodávky).
3. Aby bolo na televízii možné prehrať zvukový a obrazový signál z externého zariadenia, vyberte ako zdroj signálu možnosť „AV“

8. Zapnutie a vypnutie televízora

Zapnutie

Presvedčte sa, že je televízor v pohotovostnom režime. To znamená, že napájací kábel musí byť zapojený do fungujúcej napájacej zásuvky. Potom zapnite televízor stlačením tlačidla napájania na televízore alebo ⏻ na diaľkovom ovládači.

Vypnutie

Televízor vypnete stlačením napájacieho tlačidla na televízore alebo ⏻ na diaľkovom ovládači.

Poznámky:

Keď stlačíte tlačidlo napájania alebo ⏻ pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači a na chvíľu ho podržíte stlačené, televízor prejde do stavu úplného pohotovostného režimu. Pri nasledujúcom zapnutí potom televízor prejde úvodnou spúšťacou procedúrou.

Ak nie je k dispozícii žiadny signál (príjem televízneho vysielania ani prehrávanie z externých zariadení), zobrazí sa správa „Slabý alebo žiadny signál“. Obrazovka môže tiež zostať tmavá alebo sa na nej zobrazí šum.

9. Používani

9.1 Funkcia pomocníka

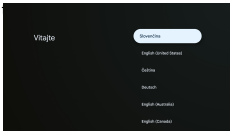
Funkcia pomocníka ponúka mnoho informácií o používaní televízora.

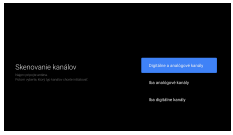
- Stlačte tlačidlo domov na diaľkovom ovládači. Vyberte z možností voľbu ikonu aplikácie.
- Vyberte z možností voľbu „Pomocník“.
- Vyberte požadovanú tému pomocníka. Na výber môžete použiť tlačidlá so šípkami a tlačidlo OK.

Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi na televízore.

9.2 Sprievodca prvou inštaláciou

Keď televízor po prvýkrát zapnete, zobrazí sa uvítacia obrazovka. Na pohyb v nasledujúcich možnostiach použite voľby Λ a V a





Poznámka: Táto metóda spárovania podporuje len originálny diaľkový ovládač k televízoru. Nepodporuje diaľkové ovládače iných výrobcov.

Použité obrázky a nákresy sú iba orientačné a môžu sa od skutočného vzhľadu výrobku líšiť.

Režim tunera

Než začnete s vyhľadávaním kanálov, môžete najprv vybrať „Režim tunera“. Na výber sú tieto možnosti: Anténa (predvolená hodnota), Kábel, Satelit.

Poznámky: Ďalšie informácie nájdete v časti

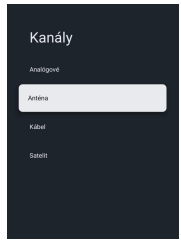
9.3 Vyhľadávanie kanálov

Táto časť opisuje, ako automaticky vyhľadať a uložiť kanály. To môžete chcieť učiniť v jednej z nižšie uvedených prípadov:

- keď ste pri úvodnom nastavení preskočili krok inštalácie kanálov;
- keď sa v režime televízie zobrazí hlásenie, že nie sú k dispozícii žiadne kanály;
- keď chcete aktualizovať zoznam kanálov.

Vyhľadanie kanálov v režime Anténa

1. Stlačením tlačidla ≡ (3) menu.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami < a > (15) na diaľkovom ovládači vyberte voľbu „⚙“ a stlačením tlačidla OK (15) zobrazte podponuku „Nastavenia“.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami Λ a V (15) na diaľkovom ovládači vyberte „Kanály a vstupy“ a stlačením tlačidla OK (15) zobrazte podponuku „Kanály a vstupy“.
4. Keď používateľ klikne na Vyhľadať kanál, spustí sa automatické vyhľadávanie. Zobrazí sa stránka ako na obrázku nižšie.

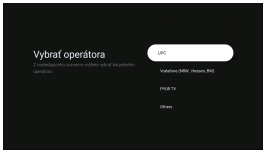


Vyhľadanie kanálov v režime Kábel

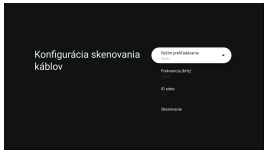
a) Vyberte si poskytovateľa, ako je naznačené na obrázku nižšie. Môžete si vybrať spôsob vyhľadávania poskytovateľa vo vašej krajine, napríklad UPC:

Pred vyhľadávaním kanálov sa uistite, že sú nastavené správne parametre poskytovateľa. Môžete ich získať od partnera poskytovateľa. Po nastavení Frekvencie a IO siete sa presuňte na položku Vyhľadať a stlačením tlačidla OK (15) spustite vyhľadávanie.

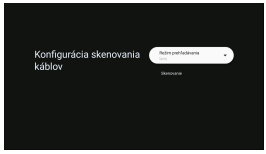
b) Ak nemôžete vybrať žiadneho poskytovateľa, nastavte Režim vyhľadávania na Úplné, presuňte sa na Vyhľadať a stlačením tlačidla OK (15) spustite vyhľadávanie. Vykoná sa úplné vyhľadanie digitálnych a analógových kanálov podľa obrázkov:



(a-1)



(a-2)



(b-1)

Vyberte typ satelitu a potom vyberte kanály

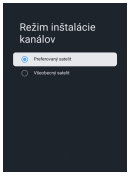
a) Preferovaný satelit

V podmenu „Režim inštalácie kanálov“ vyberte typ Preferovaný satelit a potom vyberte Kanály.

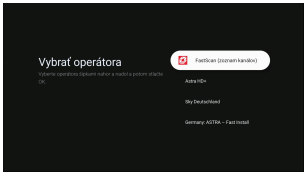
Vyberte poskytovateľa. Môžete vybrať vyhľadávanie poskytovateľa vo vašej krajine. Stlačte tlačidlo so šípkou > (15) a vyberte Kanály – Nové vyhľadanie satelitu – Ďalej. Uvidíte niekoľko poskytovateľov a jedného vyberte. Pozrite obrázky. Zobrazí sa niekoľko predvolených satelitov. Výberom položky Ďalej spustite vyhľadávanie.

b) Všeobecný satelit

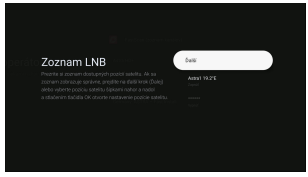
Ak nemôžete nájsť svojho preferovaného poskytovateľa, vyberte Všeobecný satelit (General Satellite). Stlačte tlačidlo so šípkou > (15) a výberom možnosti Kanály – Nové vyhľadanie satelitu – Ďalej vykonajte vyhľadanie naslepo.



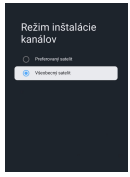
(a-1)



(a-2)



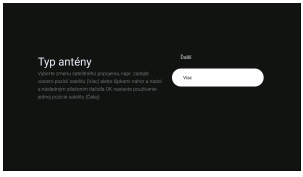
(a-3)

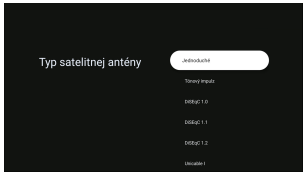


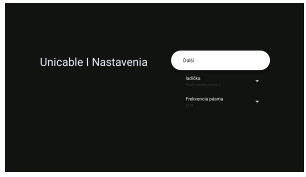
(b-1)

Poznámka:

Postup na vyhľadanie kanálov Unicable: Otvorte ponuku s možnosťami, vyberte Nové vyhľadanie satelitu --> Ďalej --> Unicable I alebo Unicable II. Nastavte správne parametre Tuneru a Frekvencie, potom vyberte Ďalej a zodpovedajúci satelit a potom spustite vyhľadávanie. Hodnoty pre Tuner a Frekvenciu získate od dodávateľa zariadenia Unicable.





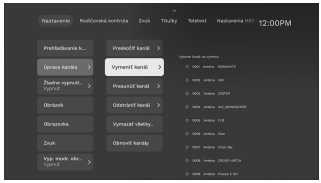


9.4 Ručné ladenie satelitu

Ručné ladenie satelitu je podobné položke Prehľadanie jednej VF v sekcii Anténa. Používa sa na prehľadanie iba jedného satelitu nastavením transpondéra vybraného satelitu. Pri tomto spôsobe vyhľadávania môže používateľ upravovať len položku Transpondér. Ostatné položky sú nepristupné.

9.5 Úprava kanálov

Výmena kanálov



Táto možnosť je dostupná, len keď je vypnutá funkcia LCN.
Ak chcete medzi sebou vymeniť dva kanály, môžete použiť funkciu Výmena.

1. Stlačením tlačidla ≡ (3) menu.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami V (15) na diaľkovom ovládači vyberte možnosť „Nastavenie“.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami V (15) na diaľkovom ovládači vyberte možnosť „Úprava kanála“.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami > (15) na diaľkovom ovládači vyberte možnosť „Vymeniť kanál“.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami Λ a V (15) na diaľkovom ovládači a stlačením tlačidla OK (15) vyberte dva kanály, ktoré chcete medzi sebou vymeniť.

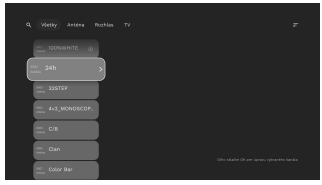
Vynechávanie kanálov

1. V podmenu „Úprava kanála“ pomocou tlačidiel so šípkami > (15) na diaľkovom ovládači vyberte „Preskočiť kanál“.
2. Stlačením tlačidla OK (15) na diaľkovom ovládači označte kanál. Vedľa názvu kanálu sa zobrazí ikona.
3. Od tohto okamihu bude systém tento kanál pri prepínaní kanálov preskakovať.

Ak chcete, aby bol kanál pri bežnom prepínania kanálov znova dostupný, zopakujte vyššie uvedené kroky.

Zoznam kanálov

V dnešnom čase je dostupný tak veľký počet televíznych kanálov, že zoznam kanálov bežne obsahuje niekoľko stoviek kanálov. Je preto často ťažké alebo časovo náročné nájsť konkrétny kanál. Funkcia vyhľadávania vám vyhľadanie konkrétneho kanála uľahčí:



1. Otvorte zoznam kanálov: Stlačením tlačidiel so šípkami Tlačidlá OK (15) zobrazte zoznam kanálov.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami < a > (15) a tlačidla OK (15) vyberte položku „🔍“. Na obrazovke sa zobrazí vstupný dialóg.
   Zadajte číslo alebo názov kanála, označte ikonu potvrdenie a potom stlačte tlačidlo OK (15). Televízor vyhľadá príslušné kanály.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami < a > (15) a tlačidla OK (15) vyberte položku „☰“.
   Pomocou tlačidiel so šípkami Λ a V (15) na diaľkovom ovládači vyberte položku a stlačením tlačidla OK (15) sa táto stránka vráti na zoznam kanálov, ktorý bude zoradený tak, ako ste vybrali.
4. Stlačte tlačidlá ∧ a ∨ šípky (15) na diaľkovom ovládači, vyberte položky Analóg, Anténa, Kábel, Rádio a ďalšie a potom stlačte tlačidlo OK.
   Pomocou tlačidiel so šípkami Λ a V (15) na diaľkovom ovládači vyberte položku a stlačením tlačidla OK (15) sa táto stránka vráti na zoznam kanálov, ktorý bude vypísaný podľa vami vybraného filtra.

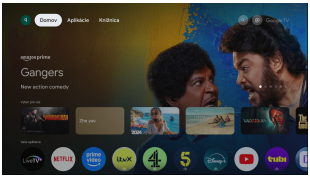
9.6 Určenie obľúbených kanálov

Takto môžete pridať kanály do zoznamu obľúbených alebo ich z neho odobrať:

1. Stlačením tlačidla OK (15) zobrazte zoznam kanálov.
2. Stlačte tlačidlá so šípkami > (15) na diaľkovom ovládači, vyberte možnosť „Pridať k obľúbeným“ a stlačením tlačidiel OK (15) vstúpte do možnosti „ADD To“ (Pridať k), vyberte „Favourite1-Favourite5“ (Obľúbené1-Favourite5) a stlačením tlačidiel OK (15) pridajte aktuálne zobrazený kanál do zoznamu obľúbených alebo vyberte možnosť „Favourite“ (Obľúbené) a stlačením tlačidiel OK (15) odstráňte aktuálne zobrazený kanál zo zoznamu obľúbených.

9.7 Spúšťač

Stlačením tlačidla ⌂ (16) otvorte hlavné rozhranie.



Poznámka:
Obrázky a ilustrácie v tejto príručke sú určené iba pre referenciu a môžu sa líšiť od skutočných výrobkov.

9.8 Pripojenie Google Home k televízoru

1. Na domovskej stránke mobilného telefónu otvorte aplikáciu Google Home.
2. Vyberte zodpovedajúci názov zariadenia zo zoznamu zariadení.
3. Kliknite na „Odosielanie mojej obrazovky".
4. Vyberte „Odoslať obrazovku"
5. Znovu potvrďte kliknutím na „Spustiť teraz".

9.9 Zdieľanie fotografií, hudby a videí na televízore

1. Otvorte video, album s fotografiami, hudbu alebo inú aplikáciu na mobilnom telefóne, nájdite a stlačte tlačidlo
2. V rozbaľovacom zozname nájdite príslušný názov zariadenia.
3. Na mobilnom zariadení vyberte fotografie, hudbu alebo video, ktoré chcete prehrávať, a zdieľajte ich na televízore.

9.10 Ako používať interaktívnu obrazovkovú funkciu

1. Pripojte televízor a mobilný telefón k rovnakej sieti.
2. Otvorte na televízore aplikáciu Multi-ScreenShare, nájdite názov zariadenia a stlačením tlačidla OK (15) vyberte Android alebo iOS podľa toho, aký typ mobilného telefónu máte.
3. Na mobilnom telefóne so systémom Android otvorte aplikáciu na prehrávanie videa. V rozhraní budú nasledujúce tlačidlá, kliknite na tlačidlo . Po kliknutí sa zobrazia názvy televízorov dostupných v aktuálnej sieti. Kliknutím na názov televízora uvedený v aplikácii Multi-ScreenShare zdieľajte na televízor.
4. Pri systéme iOS otvorte ovládacie centrum a kliknite na zrkadlenie obrazovky . Mobilný telefón zobrazí zariadenia, ktoré sú dostupné na aktuálnej sieti. Kliknutím na názov televízora uvedený v aplikácii Multi-ScreenShare zdieľajte na televízor.

Niektoré z vyššie uvedených zdrojov signálu môžu otvoriť spoplatnené online streamovacie služby. Ďalšie informácie o predplatných a cenách nájdete na webových stránkach príslušných poskytovateľov.

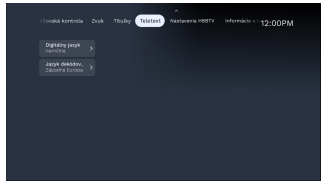
9.11 Používanie EPG (elektronického programového sprievodcu)

Funkcia EPG je sprievodca na obrazovke, ktorý zobrazuje televízny program digitálnych kanálov. Môžete prechádzať, vyberať a prezerať programy.
Poznámka: Sprievodca EPG nevyžaduje pripojenie na internet.

- Funkciu EPG spustíte tlačidlom EPG na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa ponuka Programového sprievodcu, ktorá vám umožňuje získať informácie o aktuálnych alebo budúcich vysielaných programoch na jednotlivých kanáloch. Prechádzať rôzne programy môžete pomocou tlačidiel so šípkami na diaľkovom ovládači.
- Je možné, že sa nezobrazia žiadne informácie. Najprv zmeňte kanál a televízor načíta príslušné informácie EPG z televízneho signálu práve spusteného kanála.

9.12 Teletext

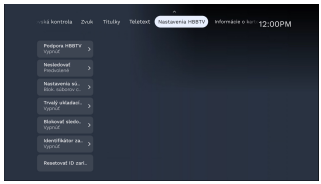
Teletext je jednosmerný, neinteraktívny systém na prenos textu a grafiky na televízny prijímač z anténneho alebo káblového signálu. Na získanie teletextových informácií je potrebné, aby bol televízny prijímač vybavený dekodérom alebo príslušným mikročipom.
Teletext sa prenáša jednosmerným káblovým alebo pozemným vysielaním rozhlasu alebo televízie. V prípade televízie môže zaberať celý kanál, alebo môže byť zakódovaný vo vertikálnom zatemňovacom intervale (VBI).



Informácie o teletexte
Teletext sú textové údaje (úrovne 1.5), ktoré systém prenáša digitálnou sieťou DVBT a analógovou sieťou. Pôvodným konceptom bol elektronický časopis vychádzajúci a vysielaný z aktuálnej služby (programu, kanálu).
Teletextový stream je zvyčajne vždy otvorený a po spustení služby sa stránky ukladajú do vyrovnávacej pamäte. Inými slovami, modul teletextu sa vždy spúšťa pri spustení videa; aj keď je prezeranie teletextu skryté, modul teletextu je spustený.
Zobrazenie: Na zobrazenie teletextu stlačte tlačidlo (10).
Ukončenie: Na ukončenie teletextu stlačte tlačidlo EXIT.
Poznámka: Ak aktuálny kanál neobsahuje teletext, zobrazí sa ako pripomenutie správa „Žiadny teletext".
Podrobnosti:

* **Digitálny Jazyk:** Určené na zobrazenie čísla predvolenej stránky teletextu, čo znamená, že iný výber povedie na iné číslo predvolenej stránky.
* **Jazyk dekódovania stránky:** Môžete vybrať písmo podľa svojich preferencií a teletextová stránka sa zobrazí v príslušnom štýle písma.

9.13 HbbTV



HbbTV (Hybrid BroadcastBroadband TV) je služba ponúkaná niektorými poskytovateľmi vysielania a je dostupná len pri niektorých digitálnych televíznych kanáloch. HbbTV poskytuje interaktívnu televíziu cez širokopásmový internet. Tieto interaktívne funkcie sa pridávajú k bežným digitálnym programom a obohacujú ich. Patria sem služby ako digitálny teletext, elektronický programový sprievodca, hry, hlasovania, konkrétne informácie vzťahujúce sa k aktuálnemu programu, interaktívne reklamy, informačné časopisy, archívy televízneho vysielania a pod. Ak chcete funkciu HbbTV využívať, presvedčte sa, že je váš televízor pripojený na internet a funkcia HbbTV je zapnutá. Funkcia HbbTV má niekoľko nastavení, ktoré môžete zobraziť pomocou tlačidla „Otvoriť ponuku > Výber Nastavenie > Nastavenia HBBTV“.
Podrobnosti:
> Podpora HbbTV: Používa sa na riadenie funkcie HbbTV.
> Nesledovať/Nastavenia súborov cookie/Trvalé úložisko/Blokovať sledovacie webové servery/ID zariadenia/Resetovať ID zariadenia: Všetky tieto položky sú nastavením prehliadača HbbTV.

Aby mohli služby HbbTV fungovať, musí mat televízor pripojenie na internet.

9.14 Príjem televízie

Televízor umožňuje sledovať digitálne aj analógové televízne programy pomocou vonkajšej alebo vnútornej antény, kábla a satelitu. Umožňuje tiež príjem digitálnych rozhlasových staníc a dátových kanálov. Na tento účel je nutné pripojiť príslušný anténny kábel do zdierky ANT1 alebo ANT2 (SATELLITE) na paneli s prípojným rozhraním A na zadnej strane televízora. Ak používate zariadenie prvýkrát, musíte najprv kanály naprogramovať alebo vykonať automatické vyhľadanie kanálov. Toto je zvyčajne súčasťou inštalačného procesu v Sprievodcovi prvým nastavením.

V Nemecku a mnohých ďalších európskych krajinách sa v súčasnosti TV kanály vysielajú už len digitálne. Je preto možné, že cez anténu nebudete môcť prijímať žiadne analógové televízne kanály.

9.15 Zdroj signálu HDMI

Pozor: Pred pripojením káblov vypnite televízor aj pripájané externé zariadenia, inak môžete televízor aj zariadenie poškodiť.

K televízoru môžete pripojiť zariadenia HDMI. HDMI je skratka z „High-Definition Multimedia Interface“ (multimediálne rozhranie pre vysoké rozlíšenie). Umožňuje digitálny prenos zvukového aj obrazového signálu v jednom kábli.
Konektor HDMI2 podporuje aj funkciu eARC/ARC , ktorá umožňuje zvoliť Nastavenia --> Predvoľby zariadenia --> Vstupy --> Ovládanie cez HDMI.

1. Pripojte externé zariadenie k televízoru pomocou bežného kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky).

Upozorňujeme, že kábel musí byť kompatibilný s účelom, na ktorý ho chcete použiť. Ak chcete napríklad využívať funkciu ARG GEC, potrebujete kábel verzie 1.4 / 2.2. Na prenos rozlíšenia Ultra HD potrebujete kábel verzie 2.0.

2. Otvorte aplikáciu Živé vysielanie a stlačením tlačidla Zdroj (8) zobrazte ponuku s výberom zdroja signálu. Vyberte požadovaný zdroj signálu HDMI a potvrďte stlačením tlačidla OK (15).
3. Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.

V pracovnom režime DLG môže byť televízor kompatibilný so zobrazením 1080P s obnovovacou frekvenciou 120 Hz. Otvorená metóda je:
Vstúpte do príslušného kanála HDMI --> nastavenia(⚙) --> obraz –> vopred video –> režim DLG.
Poznámky:
- 120Hz DLG je k dispozícii len pri rozlíšení do 2K (1920 x1080). Rozlíšenie 4K (3840 x 2160) bude podporovať iba 60 Hz.
- Vyžaduje sa kompatibilná herná konzola alebo počítač, ďalšie informácie nájdete v návode na použitie hernej konzoly alebo počítača.

9.16 Použitie televízora ako monitora k počítaču

Aby bolo možné televízor pripojiť k počítači, musí mať počítať grafickú kartu, ktorá podporuje rozhranie HDMI. Počítač nie je možné pripojiť pomocou analógového (VGA) výstupu.

Pozor: Pred pripojením káblov vypnite televízor aj počítač, inak môžete televízor aj počítač poškodiť.

Prepojte výstup z grafickej karty počítača s jedným z konektorov HDMI na televízore. Na to budete potrebovať kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky).

9.17 Zdroj signálu AV

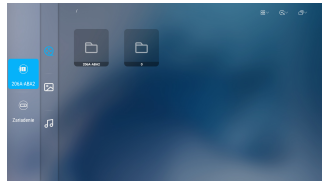
K televízoru môžete pripojiť zariadenie s AV výstupom (napr. analógovú videokameru, videorekordér).

Pozor: Pred pripojením káblov vypnite televízor aj pripájané externé zariadenia, inak môžete televízor aj zariadenie poškodiť.

1. Pripojte Mini AV kábel do zásuvky (nie je súčasťou dodávky).
2. Pripojte externé zariadenia pomocou Mini AV kábla do zdierok rovnakej farby. Ak je to potrebné, použite bežný AV kábel (nie je súčasťou dodávky).
3. Otvorte aplikáciu Živé vysielanie a stlačením tlačidla Zdroj (8) zobrazte ponuku s výberom zdroja signálu. Pomocou tlačidiel so šípkami ∧ /∨, < a > (15) vyberte položku AV a stlačte tlačidlo OK (15).
4. Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.

9.18 Zdroj signálu USB (prehrávanie multimediálnych súborov)

K televízoru môžete pripojiť kompatibilné USB zariadenie a prehrávať podporované multimediálne súbory (napr. fotografie, hudbu) uložené na tomto USB zariadení. Stlačte tlačidlo pre USB na diaľkovom ovládači, alebo stlačte tlačidlo Domov, aby ste prešli na domovskú stránku, a vyberte aplikáciu Prehrávač médií. Navrchu sú zobrazené možnosti na filtrovanie podľa typu súboru. Dole je vybraná zložka na veľkokapacitnom pamäťovom zariadením USB (najprv uvidíte len koreňovú zložku samotného zariadenia).



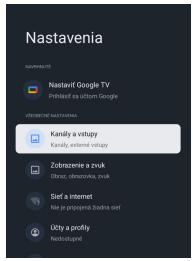
Keď pripájate alebo odpájate veľkokapacitné pamäťové zariadenie USB, nie je nutné vypínať televízor.

10. Ponuky

Televízor má veľa ponúk, pomocou ktorých môžete televízny prijímač prispôsobiť svojim individuálnym požiadavkám. Môžete stlačiť tlačidlo ≡ (3) na diaľkovom ovládači, vybrať možnosť „⚙“ a stlačením tlačidiel OK (15) zobraziť Menu Nastavenia.

Nastavenia

Kanály a vstupy



Kanály : Vyhľadávanie kanálov a rozšírené možnosti.

Vstupy: Je možné zobraziť stav zariadení pripojených k televízoru: Pripojený vstup, Vstupy v pohotovostnom režime, Nepripojený vstup atď.

Zobrazenie a zvuk

Obraz: Umožňuje používateľovi upraviť obraz alebo jeho kvalitu, aby si mohol sledovanie televízora lepšie užiť. Pomocou tlačidiel Nahor/Nadol môžete vybrať „Funkciu obrazu“, ktorú chcete upraviť.

Obrazovka: Upravte pomer obrazovky, môžete si vybrať plné, 4: 3, 16: 9 atď.

Zvuk: Poskytuje používateľské nastavenia pre zvuk. Podľa svojich požiadaviek na výrobok si môžu rôzni zákazníci nastavovať rôzne podporované formáty zvuku, ale nie sú podporované nasledujúce funkcie: Vstup mikrofónu, Zvukový výstup cez Bluetooth.

Zvukový výstup: digitálny výstup, režim oneskorenia SPDIF je možné nastaviť

Sieť a internet

- **Wi-Fi:** Zapnite Wi-Fi, aby ste mohli pristupovať na internet pripojením k bezdrôtovej sieti. Vyberte dostupnú sieť a stlačením tlačidla OK (15) potvrďte. V prípade potreby sa zobrazí obrazovka s výzvou na zadanie hesla.
- **Zobraziť všetko:** Stlačením tlačidla OK (15) môžete zobraziť všetky dostupné siete alebo len niektoré.

Ďalšie možnosti

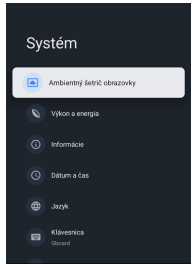
- **Pridať novú sieť:** Môžete pridať bezdrôtovú sieť.
- **Vyhľadávanie vždy zapnuté:** Začiarknutím môžete vyhľadávať siete, aj keď je Wi-Fi vypnuté.

Účty a profily: Pridajte osobné konto a nastavte informácie o svojom konte.

Ochrana súkromia : Môžete zvoliť umiestnenie. Použitie a diagnostika.App Povolenia. Špeciálny prístup k aplikáciám. Zabezpečenie a obmedzenia a ďalšie nastavenia.

Aplikácie: Môžete zobraziť podrobnosti o aplikácii alebo ďalších uvedených položkách. Dostupné informácie a ovládacie prvky sa líšia podľa typu aplikácií.

Systém



Ambientný šetrič obrazovky : Saver obrazovky sa zobrazuje, keď nie je prevádzkovaný po dlhú dobu.

Výkon a energia : Nastavenia úspory energie a energie.

Informácie: Tu sa zobrazia základné informácie o televízore vrátane položiek Aktualizácia systému / Názov zariadenia / Obnoviť / Stav / Právne informácie / Model / Verzia operačného systému Android TV / Úroveň opravy zabezpečenia operačného systému Android TV / Verzia jadra / Zostava operačného systému Android TV / Netflix ESN / Verzia softvéru.

Používateľ môže pomocou tlačidiel so šípkami ∧ a ∨(15) prechádzať informácie.

Dátum a čas: Používateľ môže výberom tejto položky nastaviť možnosti televízora týkajúce sa času, vrátane automatického dátumu a času, nastavenia dátumu, nastavenia času, nastavenia časového pásma a používania 24-hodinového formátu. Keď je automatický dátum a čas nastavený na možnosť „Použiť čas poskytovaný sieťou“, nastaví sa dátum a čas.

- **Automatický dátum a čas:** Použitie času poskytovaného sieťou. Keď vyberiete Vypnuté, môžete nastaviť aktuálny čas aj ručne.
- **Nastavenie dátumu:** Nastavenie dátumu.
- **Nastavenie času:** Nastavenie času.
- **Nastaveni časového pásma:** Vyberte svoje časové pásmo.
- **Použiť 24-hodinový formát:** Výber, či sa má čas zobrazovať v 12- či 24 hodinovom formáte.

Jazyk: Úprava predvoleného nastavenia jazyka televízora.

Klávesnica: Úprava predvoleného nastavenia klávesnice.

Úložisko: Používa sa na zobrazenie informácií o úložnom priestore televízora. Úložisko zariadenia zobrazuje aktuálne informácie o internom zdieľanom systémovom úložisku, vyberateľné úložisko zobrazuje informácie o úložisku výmenného zariadenia.

Systémové zvuky : Zapnite zvuk systému a televízor vydá zvuk počas prevádzky.

Reštartovať: Reštartujte televízor.

Dostupnosť : Pomocné nastavenia pre používateľské preferencie, ako je Titulky, Text s vysokým kontrastom, Prevod textu na reč atď.

Diaľkové ovládanie a príslušenstvo: Možnosť spárovania diaľkového ovládača cez Bluetooth. Pred párovaním zariadenia Bluetooth sa uistite, že sa nachádzajú v režime párovania.

Pomocník a spätná väzba: Navštívte pomoc google tv.

11. Po použití

11.1 Čistenie

Upozornenie: Než začnete zariadenie čistiť, presvedčte sa, že nie je pripojené k zdroju napájania. Inak hrozí nebezpečenstvo smrteľného poranenia elektrickým prúdom!

Do zariadenia sa nikdy nesmie dostať žiadna kvapalina.
Kryt zariadenia čistite len suchým kusom látky. Na čistenie nikdy nepoužívajte agresívne kvapaliny. Ak je zariadenie veľmi znečistené, očistite ho mierne navlhčeným kusom látky.
Obrazovku čistite látkou, ktorá je určená priamo na čistenie obrazoviek.

Varovanie: Pri čistení obrazovky postupujte tak, že jednou rukou budete čistiť obrazovku a druhou rukou budete zariadenie pridržiavať, aby nestratilo stabilitu. Zariadenie sa inak môže prevrátiť a poškodiť, prípadne niekoho poraniť.

11.2 Uskladnenie nepoužívaného zariadenia

Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky a z diaľkového ovládania vyberte batérie.

11.3 Preprava zariadenia

Ak chcete zariadenie premiestniť na krátku vzdialenosť, požiadajte o pomoc druhú osobu. Televízia má veľké rozmery a je ťažká.
Pri preprave zariadenia postupujte takto:

1. Odpojte zariadenie z elektrickej zásuvky.
2. Odpojte zo zariadenia všetky káble.
3. Ak budete zariadenie prepravovať mimo budovy (napr. pri sťahovaní), demontujte stojan s opierkou a voliteľné bočné podpery či nástenný držiak. Pri demontáži postupujte podľa obráteného poradia krokov uvedených v pribalenom „Návode na montáž podperného stojana“ alebo krokov v časti „Nástenný držiak“.
4. Televíziu dôkladne zabaľte. Zvlášť veľkú pozornosť venujte dobrej ochrane obrazovky a hrán krytu zariadenia. Môžete napríklad použiť niekoľko vrstiev bublinkovej fólie.
5. Prepravte televíziu na nové miesto a znova ju uveďte do prevádzky. Upozorňujeme, že pri premiestnení na veľké vzdialenosti môže byť potrebné znova vykonať vyhľadávanie kanálov.

11.4 Likvidácia zariadenia

Nakladanie s elektrickým a elektronickým odpadom

Produkt je označený symbolom prečiarknutého odpadkového koša s kolieskami. To znamená, že podlieha európskej smernici 2012/19/EÚ. Elektrické a elektronické zariadenia je potrebné likvidovať oddelene od komunálneho odpadu a na špecializovaných miestach. Správnym spôsobom likvidácie starých zariadení sa predchádza poškodzovaniu životného prostredia alebo zdravia ľudí. Ďalšie informácie o správnej likvidácii starých elektrických/elektronických zariadení vám poskytne miestne zastupiteľstvo, zberný dvor alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Balenie zariadenia

Chráňte životné prostredie – obalový materiál roztrieďte a vyhoďte do patričných kontajnerov na triedený odpad. Lepenku je s cieľom recyklácie možné vyhodiť na zberný dvor papiera alebo do verejných zberní. Všetky fólie a plastové prvky balenia je nutné vyhodiť do patričných verejných zberných miest.

Batérie:

Batérie žiadneho typu nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu. Odovzdajte ich v zbernom mieste vybitých batérií.

12. Riešenie problémov

Väčšinu bežných problémov je možné vyriešiť svojpomocne s použitím nižšie uvedeného návodu. Ak problém pretrváva aj potom, čo ste vyskúšali navrhované riešenie, obráťte sa na obchod, v ktorom ste zariadenie zakúpili. Nepokúšajte sa o opravu produktu svojpomocne!

12.1 Všeobecné ťažkosti

Televíziu nie je možné zapnúť.

- Zapojte napájací kábel televízie do fungujúcej elektrickej zásuvky.
- Vymeňte batérie v diaľkovom ovládaní.
- Odpojte konektor napájacieho kábla z elektrickej zásuvky, počkajte približne 15 sekúnd a potom napájací kábel znova zapojte. Zariadenie by malo začať bežne fungovať.

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Nie je medzi diaľkovým ovládaním a snímačom na televíziu nejaká prekážka?
- Vymeňte batérie.
- Presvedčte sa, že snímač signálu diaľkového ovládania nie je vystavený priamemu slnečnému svetlu.

Televízia nemá obraz.

- Sú riadne pripojené všetky káble od externých zdrojov signálu? Nie je niektorý z káblov od externých zdrojov signálu poškodený?
- Nastavili ste na televízii správny zdroj signálu?
- Nie je obraz vypnutý v stručnom menu? Na diaľkovom ovládaní stlačte ľubovoľné tlačidlo.

12.2 Problémy s príjmom televízneho signálu

Televízia nemá obraz.

- Je správne pripojená anténa?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Je konektor kábla antény pevne pripojený?
- Nastavili ste na televízii správny zdroj signálu?
- Vykonali ste na novom mieste vyhľadávanie kanálov?

Nekvalitný obraz

- Je pripojená anténa?
- Nastavte anténu. Kvalitu signálu môžu zhoršovať vysoké budovy alebo charakter okolitého terénu. Môže sa tvoriť aj dvojitý obraz.
- Skontrolujte, či je daný kanál naladený správne.
- Upravte nastavenie obrazu, ako napríklad jas, farby a ostrosť.

Televízia nemá zvuk

- Nie je zvuk vypnutý? Stlačte tlačidlo .
- Nie je stlmená hlasitosť? Stlačte tlačidlo +.

Obraz nemá farbu.

- Upravte nastavenie farieb.
- Overte, že sa relácia vysiela farebne.
- Skontrolujte, či je daný kanál naladený správne.

12.3 Problémy s prehrávaním multimédií

Súbor sa nezačal prehrávať.

- Presvedčte sa, že je úložné zariadenie USB správne pripojené do jedného z konektorov USB.
- Presvedčte sa o kompatibilite súborov uložených na zariadení USB.

12.4 Problémy s prehrávaním signálu z externých zariadení

Televízia nemá zvuk

- Skontrolujte správne pripojenie audio kábla.
- Skontrolujte, či nie je audio kábel poškodený.
- Skontrolujte, či ste na televízii nastavili správny zdroj signálu.

Zvuk je skreslený alebo sa ozýva brum

- Vyčistite konektory.
- Vymeňte káblové pripojenie externého zariadenia.

12.5 Problémy s internetovými službami (pri funkciách inteligentnej televízie)

V prípade káblového pripojenia na internet (LAN)

- Skontrolujte správne pripojenie sieťového kábla.
- Skontrolujte, či nie je sieťový kábel poškodený.
- Skontrolujte, či sa je možné pripojiť na internet z iného zariadenia v sieti (napr. z počítača).
- Server zaisťujúci zvolenú službu môže byť dočasne mimo prevádzky. Skúste sa pripojiť neskôr.
- Skontrolujte nastavenie internetu v televízii.

V prípade pripojenia k bezdrôtovej sieti

- Skontrolujte, či sa je možné pripojiť na internet z iného zariadenia v sieti (napr. z inteligentného telefónu).
- Server zaisťujúci zvolenú službu môže byť dočasne mimo prevádzky. Skúste sa pripojiť neskôr.
- Skontrolujte nastavenie internetu v televízii.

13. Technické špecifikácie

Model		U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST
Obrazovka	Uhlopriečka	108 cm (43")			
	Pomer strán	16:9			
	Rozlíšenie	3840 x 2160			
	Jas (cd/m^2)	250			
	Kontrast	5000: 1			
	Čas odozvy (ms)	9,5			
	Počet farieb	1, 07G			
	Pozorovací uhol (vodorovný/zvislý)	178° H / 178° V			
Vlastnosti	Televízny štandard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresívne skenovanie	Áno			
	Hrebeňový filter 3D	Áno			
	Počet pozícií pre kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Pripojenia	Anténa (analógová + digitálna)	1 ks			
	Rozhranie CI	Áno, rozhranie CI/CI+			
	Anténa (satelitná)	1 ks			
	Vstup AV IN	1 ks			
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporované len pri konektore HDMI 2			
	Výstup optický	1 ks			
	USB 2.0	2 ks			
	Sieť (LAN)	1 ks (RJ-45)			
Prehrávanie médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkcie inteligentnej televízie	Aplikácie/funkcie	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W			
	Dolby Digital/Dolby Digital +	Áno			
Parametre pripojenia	Zdroj napájania	100 – 240 V ~ 50/60 Hz (striedavý prúd)			
	Spotreba elektriny Zapnuté/pohotovostný	100 W/< 0,5 W			
Dial'kové ovládanie:		Áno (2 ks 1,5 V batéria typu AAA)			
Kryt	Hmotnosť	6,0 kg			
	Rozmery vrátane stojana (ŠxVxH) mm	956 x 606 x 226 mm			
Súprava nástenného držiaka (nie je súčasťou balenia)	Závit	M6			
	Rozmery	Podľa VESA (mm) 200 x 200			
Špecifikácie modulu bezdrôtovej siete LAN	Štandardné	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenčný rozsah (Výstupný výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth modul	Frekvenčný rozsah (Výstupný výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Technické údaje a vlastnosti produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

Model		U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST
Obrazovka	Uhlopriečka	126 cm (50")			
	Pomer strán	16:9			
	Rozlíšenie	3840 x 2160			
	Jas (cd/m^2)	330			
	Kontrast	1200 : 1			
	Čas odozvy (ms)	9			
	Počet farieb	1, 07G			
	Pozorovací uhol (vodorovný/zvislý)	178° H / 178° V			
Vlastnosti	Televízny štandard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresívne skenovanie	Áno			
	Hrebeňový filter 3D	Áno			
	Počet pozícií pre kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Pripojenia	Anténa (analógová + digitálna)	1 ks			
	Rozhranie CI	Áno, rozhranie CI/CI+			
	Anténa (satelitná)	1 ks			
	Vstup AV IN	1 ks			
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporované len pri konektore HDMI 2			
	Výstup optický	1 ks			
	USB 2.0	2 ks			
	Sieť (LAN)	1 ks (RJ-45)			
Prehrávanie médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkcie inteligentnej televízie	Aplikácie/funkcie	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W			
	Dolby Digital/Dolby Digital +	Áno			
Parametre pripojenia	Zdroj napájania	100 – 240 V ~ 50/60 Hz (striedavý prúd)			
	Spotreba elektriny Zapnuté/pohotovostný	150 W/< 0,5 W			
Dial'kové ovládanie:		Áno (2 ks 1,5 V batéria typu AAA)			
Kryt	Hmotnosť	8,3 kg			
	Rozmery vrátane stojana (ŠxVxH) mm	1111 x 699 x 269 mm			
Súprava nástenného držiaka (nie je súčasťou balenia)	Závit	M6			
	Rozmery	Podľa VESA (mm) 200 x 200			
Špecifikácie modulu bezdrôtovej siete LAN	Štandardné	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenčný rozsah (Výstupný výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth modul	Frekvenčný rozsah (Výstupný výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Technické údaje a vlastnosti produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

Model		U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST
Obrazovka	Uhlopriečka	139 cm (55")			
	Pomer strán	16:9			
	Rozlíšenie	3840 x 2160			
	Jas (cd/m^2)	330			
	Kontrast	5000 : 1			
	Čas odozvy (ms)	8			
	Počet farieb	1, 07G			
	Pozorovací uhol (vodorovný/zvislý)	178° H / 178° V			
Vlastnosti	Televízny štandard	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)			
	Progresívne skenovanie	Áno			
	Hrebeňový filter 3D	Áno			
	Počet pozícií pre kanály	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)			
Pripojenia	Anténa (analógová + digitálna)	1 ks			
	Rozhranie CI	Áno, rozhranie CI/CI+			
	Anténa (satelitná)	1 ks			
	Vstup AV IN	1 ks			
	Vstup HDMI	4 ks, podpora HDCP, CEC, eARC/ARC podporované len pri konektore HDMI 2			
	Výstup optický	1 ks			
	USB 2.0	2 ks			
	Sieť (LAN)	1 ks (RJ-45)			
Prehrávanie médií	Formáty multimédií	Video: VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, VC1, VP8, AV1 Audio: MPEG1/2 Layer 1, MPEG1/2 Layer 2, MPEG1/2/2.5 Layer 3, AC3(DD), EAC3(DDP), AAC-LC, FLAC Photo: jpg, jpeg, bmp, png, gif			
Funkcie inteligentnej televízie	Aplikácie/funkcie	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Screen			
Zvuk	Reproduktory	2 x 10 W			
	Dolby Digital/Dolby Digital +	Áno			
Parametre pripojenia	Zdroj napájania	100 – 240 V ~ 50/60 Hz (striedavý prúd)			
	Spotreba elektriny Zapnuté/pohotovostný	160 W/< 0,5 W			
Dial'kové ovládanie:		Áno (2 ks 1,5 V batéria typu AAA)			
Kryt	Hmotnosť	9,8 kg			
	Rozmery vrátane stojana (ŠxVxH) mm	1226 x 764 x 269 mm			
Súprava nástenného držiaka (nie je súčasťou balenia)	Závit	M6			
	Rozmery	Podľa VESA (mm) 200 x 200			
Špecifikácie modulu bezdrôtovej siete LAN	Štandardné	IEEE802.11 b/g/n/a/ac			
	Frekvenčný rozsah (Výstupný výkon)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)			
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)			
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)			
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)			
Bluetooth modul	Frekvenčný rozsah (Výstupný výkon)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)			

* Technické údaje a vlastnosti produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
* H.265 Podporuje profil Main/Main-10.

14. Nástenný držiak

Predtým, ako sa rozhodnete pre montáž televízie na stenu, presvedčte sa, že televízia je kompatibilná s niektorou z týchto rozmerových noriem: 200x200 mm. Súprava nástenného držiaka VESA nie je súčasťou balenia. Najprv je potrebné demontovať stojan s opierkou.

Postupujte takto:

1. Vypnite zariadenie a odpojte z neho všetky káble a konektory. Na montáž opísanú v nasledujúcich krokoch budete potrebovať bežný krížový skrutkovač.
2. Na prázdny a rovný stôl položte mäkký kus látky a naň opatrne a obrazovkou nadol položte televíziu.
3. Demontujte upevňovacie skrutky stojana. Pozrite aj priložený Návod k podpernému stojanu. Po demontáži skrutiek je možné stojan odobrať.
4. K zadnej strane zariadenia pripevnite nástenný držiak VESA. Postupujte podľa pokynov uvedených v návode k zakúpenému nástennému držiaku

Upozornenie: Zaistite, aby bol kotviaci systém rozperiek a skrutiek, ktorým pripevníte zariadenie k stene, dostatočne dimenzovaný na hmotnosť zariadenia. Tiež sa presvedčte, že stena televíziu unesie. Zariadenie inak môže spadnúť a poškodiť sa, prípadne niekoho poraniť.

Podperný stojan a skrutky uschovajte pre prípad neskoršej opätovnej montáže stojana. V prípade potreby je možné demontovať ešte samotný podperný stojan. Nebude zaberať toľko miesta.

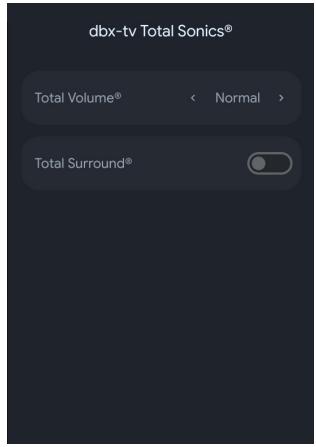
15. Vyhlásenie o zhode

Produkt zodpovedá požiadavkám smerníc Európskej únie ohľadom elektromagnetickej kompatibility a elektrobezpečnosti.
Spoločnosť Changhong Europe Electric s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia [LED TV] sú v súlade so znením smernice 2014/53/EÚ. Celé znenie vyhlásenia o zhode so smernicami EÚ je k dispozícii na adrese http://www.chiq.com.

Výrobca/Dovozca:
Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12
170 00 Praha 7- Holešovice, Česká republika

You TV will configure many of the audio settings to suit that mode. You can then change other settings (like Bass/Treble, and dbx-tv Audio Enhancements), to suit your listening preferences. You're probably already familiar with Bass and Treble, but this TV includes dbx-tv's Total Technology, which adds some very useful additional features, as follows:

- **Total Volume®:** Maintains consistent loudness levels despite loud commercials and channel or input changes.
- **Total Surround®:** Creates an immersive surround sound experience making sounds appear beside, behind and above you. Use with Total Sonics.



Manufactured under license from THAT Corporation. THAT Corporation and dbx-tv are registered trademarks of THAT Corporation. Total Technology, Total Sonics, Total Surround and Total Volume are trademarks of THAT Corporation.

No.	Information	Value and precision				Unit
1	Trade mark	CHiQ				
2	Supplier's address	Changhong Europe Electric s.r.o. Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic				
3	Model	U43QM10E	U43QM10V	U43QM10G	U43QST	
4	Energy efficiency class for standard Dynamic Range(SDR)	E				
5	On mode power demand for standard Dynamic Range(SDR)	42.0				W
6	Energy efficiency class (HDR)	E				
7	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR) mode	42.0				W
8	Off mode, power demand	n.a.				W
9	Standby mode, power demand	0.5				W
10	Networked standby mode power demand	1.0				W
11	Electronic display category	Television				
12	Size ratio	X	16	y	9	integer
13	Screen resolution (pixels)	X	3840	y	2160	pixels
14	Screen diagonal	108.0				cm
15	Screen diagonal	43				inches
16	Visible screen area	49.8				dm^2
17	Panel technology used	QLED LCD				
18	Automatic Brightness Control (ABC)available	No				
19	Voice recognition sensor available	No				
20	Room presence sensor available	No				
21	Image refresh frequency rate	60				Hz
22	Minimum guaranteed availability of soft--ware and firmware updates	8				Years
23	Minimum guaranteed availability of spare parts	7				Years
24	Minimum guaranteed product support	7				Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2				Years
25	Power supply type	Internal				

No.	Information	Value and precision				Unit
1	Trade mark	CHiQ				
2	Supplier's address	Changhong Europe Electric s.r.o. Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic				
3	Model	U50QM10E	U50QM10V	U50QM10G	U50QST	
4	Energy efficiency class for standard Dynamic Range(SDR)	E				
5	On mode power demand for standard Dynamic Range(SDR)	54.0				W
6	Energy efficiency class (HDR)	E				
7	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR) mode	54.0				W
8	Off mode, power demand	n.a.				W
9	Standby mode, power demand	0.5				W
10	Networked standby mode power demand	1.5				W
11	Electronic display category	Television				
12	Size ratio	X	16	y	9	integer
13	Screen resolution (pixels)	X	3840	y	2160	pixels
14	Screen diagonal	126.0				cm
15	Screen diagonal	50				inches
16	Visible screen area	67.5				dm^2
17	Panel technology used	QLED LCD				
18	Automatic Brightness Control (ABC)available	No				
19	Voice recognition sensor available	No				
20	Room presence sensor available	No				
21	Image refresh frequency rate	60				Hz
22	Minimum guaranteed availability of soft--ware and firmware updates	8				Years
23	Minimum guaranteed availability of spare parts	7				Years
24	Minimum guaranteed product support	7				Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2				Years
25	Power supply type	Internal				

No.	Information	Value and precision				Unit
1	Trade mark	CHiQ				
2	Supplier's address	Changhong Europe Electric s.r.o. Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic				
3	Model	U55QM10E	U55QM10V	U55QM10G	U55QST	
4	Energy efficiency class for standard Dynamic Range(SDR)	F				
5	On mode power demand for standard Dynamic Range(SDR)	76.0				W
6	Energy efficiency class (HDR)	F				
7	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR) mode	76.0				W
8	Off mode, power demand	n.a.				W
9	Standby mode, power demand	0.5				W
10	Networked standby mode power demand	1.0				W
11	Electronic display category	Television				
12	Size ratio	X	16	y	9	integer
13	Screen resolution (pixels)	X	3840	y	2160	pixels
14	Screen diagonal	139.0				cm
15	Screen diagonal	55				inches
16	Visible screen area	82.3				dm^2
17	Panel technology used	QLED LCD				
18	Automatic Brightness Control (ABC)available	No				
19	Voice recognition sensor available	No				
20	Room presence sensor available	No				
21	Image refresh frequency rate	60				Hz
22	Minimum guaranteed availability of soft--ware and firmware updates	8				Years
23	Minimum guaranteed availability of spare parts	7				Years
24	Minimum guaranteed product support	7				Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2				Years
25	Power supply type	Internal				

The device complies with RF specifications when the device used at 20 cm from your body.

The operation frequency in 5150-5350MHz of Wi-Fi 5G are restricted to indoor usage only.

Frequency range	Radio	Max. transmissionpower/dBm
2412 - 2472 MHz	2.4G WiFi	<20 dBm
5180 - 5320 MHz	5G WiFi	<20 dBm
5500 - 5700 MHz	5G WiFi	<20 dBm
5745 - 5825 MHz	5G WiFi	<14 dBm
2402 - 2480 MHz	Bluetooth	<10 dBm

Séparez les éléments avant de trier

Software version (involve or above): GT.M9603-V01.01024

Disclaimer

You can use this equipment only if you agree to this disclaimer.

We cannot control the content and services of this equipment transmitted over the network. These content and services may be interrupted, altered or terminated without notice. The Company does not guarantee the accuracy, effectiveness, timeliness, legality or completeness of the content or services, or that such content or services can meet your requirements or that the operation or service of the equipment will be uninterrupted or will be error-free. The Company does not assume any loss arising from the infringement or breach of contract, including but not limited to direct loss, indirect loss, inevitable or accidental loss, profit loss, loss of expected profit, loss of interest, damage to data, or any other loss and damage, including loss or damage arising from the use of information within the equipment itself or information obtained through equipment links.

The third-party content that you visit by the equipment and linked websites as well as the third-party applications that you install through the equipment are out of our control. We neither review the content of these third-party websites and applications, nor do we bear any responsibility for the content, maintenance or legality of the third-party websites and applications. You are responsible for reviewing and complying with the terms of use and privacy policies of such third party websites or applications. All third-party applications (apps) in the equipment are controlled by the third-party application owners, and we cannot control over such third-party applications. If you have any questions or requests about the content of the third-party applications during the use of the equipment, please directly submit them to the owners of these third party applications.

You agree that you will identify the security of any such third-party applications or websites at your own risk.
You understand and agree that the Company, to the extent permitted by law, shall not be liable under any circumstances for any direct loss, indirect loss, attorney fee, legal cost or any other loss or liability arising therefrom.
These Terms of Service are the agreement between the End User ("You") and the Company ("Us"). Using the functions provided on this equipment, including but not limited to the use of the functions of the equipment itself and the installation and use of third party programs, you will be legally bound by these Terms of Service. At the same time, to the extent permitted by law, the Company reserves the right to modify or update these terms at any time.

Advertisement

You understand and agree that this equipment may include advertisement. We may send you certain announcements or information, such as, updated announcements, news information and other information that are part of this SMART Services. Some services and content might not be suitable for minors or other users. Such services and content must not be rated or identified as violent or unambiguous image or language. Therefore, you understand and agree that the entire risk arising out of the use or performance of the services and content remains with you and that the Companyshall have no liabilityfor any offensive services or content. The third parties who are pushing advertisements are responsible for their own actions.

Disclaimer

Within the scope permitted by law, the application, content and services will be provided as is, and the Company does not guarantee its quality, accuracy, reliability and effectiveness so that the use of such applications, content and services is at your own risk. The Company is neither responsible for any third party's content or services you access, nor for any malicious codes that is included in or distributed in any third party's content or services. The Company does not guarantee that the content or services will not be uninterrupted or delayed, and also will not guarantee the continued availability of such content and services. Some functions, applications, content, and services may also require additional stand-alone external devices, and these functions, applications, content, and services may not be used in certain countries. Any ideas or opinions expressed in the content or services do not represent the Company.

You are solely responsible for any damages, losses and costs arising from using the Services.

Applicable law, jurisdiction and effectiveness

These statements and terms are governed by the laws of the People's Republic of China and the arbitration institution is the South China Branch of the China International Trade Commission. If you use the equipment to serve you, it indicates that you agree to the terms and conditions. The language of the arbitration version is English.

We specifically remind you that we are unable to obtain and control any third party's behavior.

In the event that the third party's apps or websites collect your information through this equipment, the third party shall be responsible for it.