



## Operation Manual

Model: U43H7A  
U50H7A  
U55H7A

**CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.**

Argentinská 286/38, 170 00 Praha 7, Czech Republic

Tel: 0042 (0) 242408849

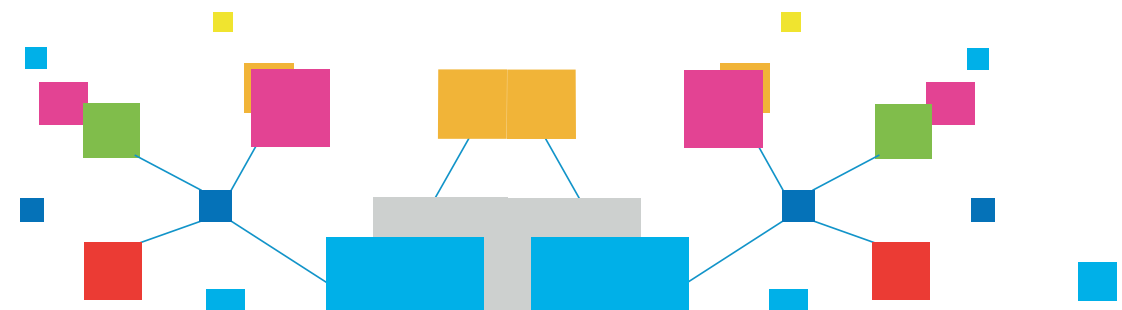
Fax: 0042 (0) 220951190

Service E-mail: [info@changhongeurope.cz](mailto:info@changhongeurope.cz)

Http: [//www.chiq.com](http://www.chiq.com)

**UHD TV**  
Ultra High Definition 4k

EN  
DE (AT/CH)  
FR  
CZ (SK)  
ES





## Table of contents

Help&package contents .....	1
Safety instructions.....	2
Getting started .....	6
Controls and connections.....	7
Connecting antenna, Internet, and external devices.....	9
Getting started .....	11
After use.....	11
Troubleshooting .....	12
Technical specifications .....	14
Wall-mounting .....	14



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

## Help

The Help feature offers much information about your TV operation. To use the Help feature, press the Home button. Then, use the arrow and OK keys to access the Help menu. Troubleshooting information can be accessed via the list or keyword search.

**When the application is updated, the Help feature and information is updated as well.**

## Package contents

Model	U43H7A	U50H7A	U55H7A
Led TV	1	1	1
Remote Control	1	1	1
Stand	2	2	2
User Manual	1	1	1
Screw	4	4	4

# 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 leads 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 hearing damage.
- Reduce the volume before connecting the earphones. You can then increase it to a comfortable level.



## **Caution: Disconnecting from the power supply**

- The device still uses electricity in standby mode. To prevent that the device is using electricity, the power plug must be pulled out from the power socket. Position the device with free access to the power socket so that the power plug can be removed quickly in the event of an emergency.
- If you do not plan on using the device for an extended period, for example, when going on vacation, pull out the power plug from the power socket. This eliminates any fire risks. The same applies in the event of thunderstorms. Disconnect the device from the power supply and disconnect the antenna plug.



### Warning: Batteries

- **Danger 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. In the case of skin or eye contact, rinse immediately with plenty of water, and seek immediate medical attention.
- Remove any leaking batteries immediately. Use suitable gloves to prevent injuries.
- If you do not plan on using the device for an extended period, remove the batteries. Improper use could cause explosions or leaks.



### Caution: Cables

Always handle the cables by the plug 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 routed so that nobody can trip over them or be obstructed by them. 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 broken parts and consult the customer service department where necessary.

If any liquid escapes from the broken display, wipe it carefully with a dry cloth. Wear safety gloves while doing so and note the following:

- If liquid is swallowed, first rinse out the mouth and throat with water. Then, drink plenty of water. Seek medical assistance immediately!
- If liquid gets into the eyes, rinse them out with plenty of clean water. Seek medical attention immediately.
- In the case of skin contact, wipe the liquid off with a clean cloth and rinse with plenty of clean water. Seek medical attention 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 cause a potentially fatal electric shock.



Repair work is required if the device was dropped or has been damaged. For example, if the device housing was damaged, liquid or objects penetrated the device interior, or if it was exposed to rain or moisture. Repairs are also required if the device does not work properly.

If smoke, unusual noises or odors are detected, immediately switch off and unplug the device from the power source. If this occurs, do not continue to use the device and have it checked out by a qualified person. All repair work must be carried out by qualified personnel.



### Warning: Cleaning

Disconnect the device from the power source before cleaning. There is a risk of electric shock.



Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids (alkalis, acids, thinners, solvents, etc.).

## 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 not suitable for use in rooms with 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. The furniture must be wide enough so that the device does not protrude beyond the edges of the furniture. Alternatively, it can be wall mounted. For this purpose, use a suitable mounting frame and follow the recommendations of the manufacturer.
- Operating temperature and humidity: 5 °C to 35 °C, max. 80 % RH.
- Make sure that the air circulates freely (do not place the device on shelves, on a thick carpet or bed, or anywhere, where the ventilation slots would be obstructed. 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. Never operate the device near water. In particular, the device must never be immersed. Do not place any containers containing liquid such as drinks, vases, etc. on or next to the device.
- Never place the device near magnetic fields (e.g., loudspeakers).
- **CAUTION!** Always keep candles and open flames away from this product to avoid the risk of fire.
- Do not allow foreign bodies to penetrate the device.
- Do not subject the device to significant 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 power socket whose voltage corresponds to that on the type plate.

## Intended use of the product



This is a consumer electronics device. It is used for TV reception via an antenna or cable TV network and to playback 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, lifesaving or life-preserving applications.

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

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.

## Explanation of other symbols

The following symbols can be found on the device itself:

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

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 electro-technical Protection Class II.



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



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



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

## Trademarks

Dolby, Dolby Audio, and the Dolby logo are trademarks of Dolby Laboratories.

All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

# Getting started

## Fitting the stand

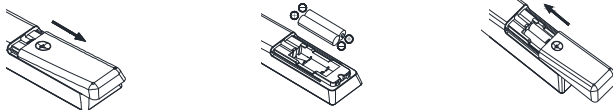
Before you can install your TV set, you need to fit the stand. Alternatively, you can mount the TV set to the wall. A Phillips screwdriver is needed for installation.

## 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 routed straightforwardly and safely and do not represent a tripping hazard. The device must be connected to a power socket using the power cable. This power socket must be easily accessible so that the power plug can be removed immediately in the event of an emergency.

## Fitting the batteries into the remote control

1. Turn the remote control over with its bottom side facing up. Insert a finger into the recess and push the battery compartment cover in the direction of the arrow. Remove the battery compartment cover.



2. Insert the batteries supplied into the remote control. Make sure that you insert the batteries with the correct polarity as shown inside the battery compartment.
3. Replace the battery compartment cover and slide it against the direction of 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. Otherwise, the remote control can be damaged by leaking battery acid.

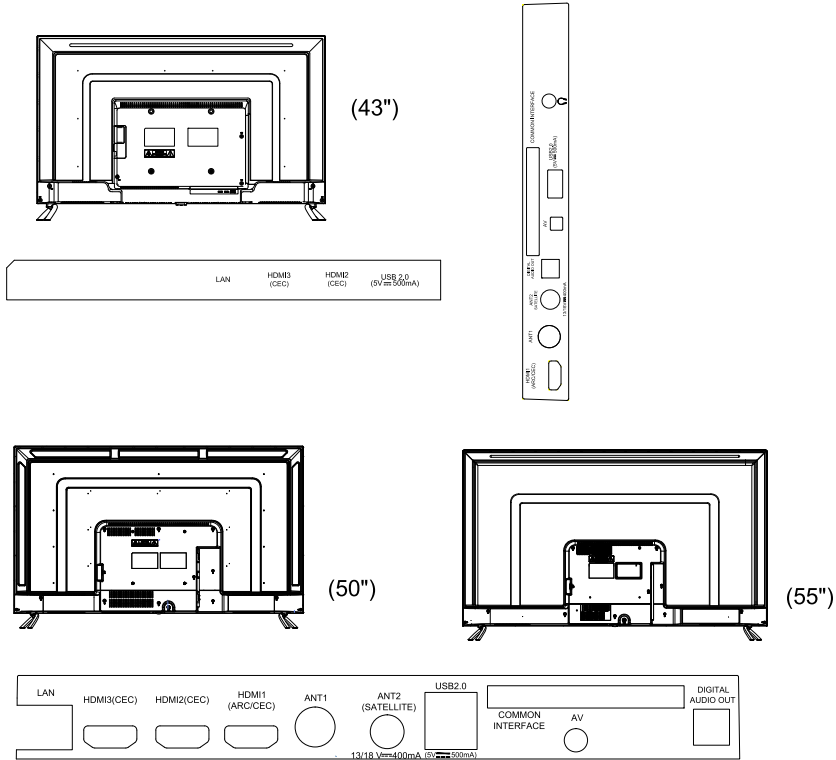


# Controls and connections



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

## Controls and sockets on the rear side

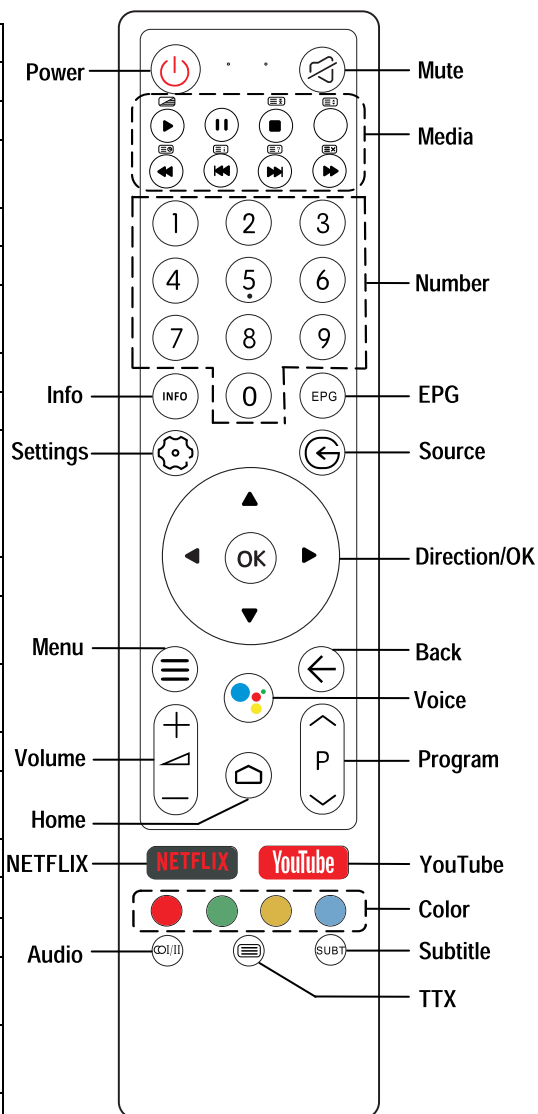


1. Headphone out : Earphones/headphones jack.
2. Common Interface slot
3. USB2.0: USB port. Connect a USB storage device for multimedia file playback.
4. ANT1: For connecting the external antenna.
5. ANT2: For connecting a satellite antenna (ANT2) (SATELLITE)
6. HDMI : HDMI (High-Definition Multimedia Interface) input.  
HDMI1 (ARC) supports HDCP 2.2, CEC, and ARC.
7. LAN: Local area network (LAN) port. Connect a LAN cable to this port to connect to the Network.
8. DIGITAL AUDIO OUT: Connect to an external digital audio device.
9. AV : AV audio/video signal input.

## Remote control

Definition of the remote control buttons:

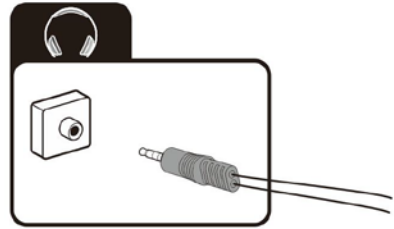
Button	Description
<b>Power</b>	Turn TV on/off
<b>Mute</b>	Mute or unmute sound
<b>Media</b>	Control media playback in Media mode
<b>Number</b>	Number buttons
<b>Info</b>	Display program information
<b>EPG</b>	Launch Electronic Program Guide
<b>Settings</b>	Display System Settings menu
<b>Source</b>	Select signal source
<b>Direction/OK</b>	Press the direction buttons to select menu options or settings. Press OK to select or confirm the menu item.
<b>Menu</b>	Display main menu
<b>Back</b>	Return to last viewed program
<b>Voice</b>	Activate voice command function
<b>Volume</b>	Adjust volume
<b>Program</b>	Select programs in ascending or descending order
<b>Home</b>	Open Android TV homepage
<b>Netflix</b>	Goes to NETFLIX
<b>YouTube</b>	Open YouTube app
<b>Color</b>	Use per the operating interface instructions
<b>Audio</b>	Select audio languages and audio channels
<b>Subtitle</b>	Select subtitle
<b>Teletext</b>	Show or hide Teletext



# Connecting antenna, Internet, and external devices

## Connecting headphones

You can connect headphones or an analog playback device to the socket marked with a headphones symbol. Use an audio cable with a 3.5 mm jack-type plug.



## CI card slot

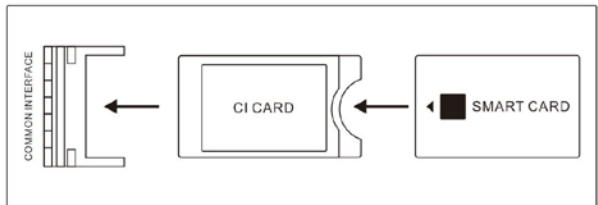
If you purchased a subscription for encrypted channels from a Pay TV provider, you can insert the module with the CI or CI+ card into this slot. For more information, please read the documentation supplied with your CI card.



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

## Inserting the CI card

Insert the module with the CI or CI+ card into the CI card slot. Make sure that the module is oriented correctly.



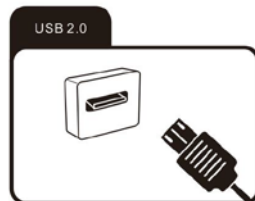
## Removing the CI card

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

The CI/CI+ module is initialized after you switch on the TV set. This may take a little while. You should then be able to view the encrypted channels. If this is not the case, consult your Pay TV provider to ensure that the signal has been enabled for you.

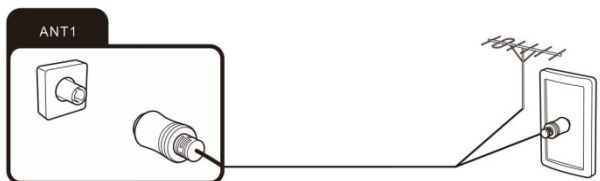
## Connecting a USB device

The TV has USB 2.0 ports for connecting appropriate mass storage devices.



## Connecting the TV antenna or cable TV

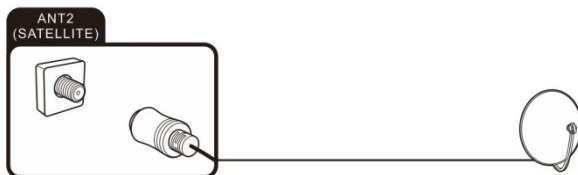
You can connect the cable of your indoor or outdoor antenna or cable TV to the antenna socket.



## Connecting the satellite antenna

You can connect the cable of your satellite antenna to the ANT2 SATELLITE socket.

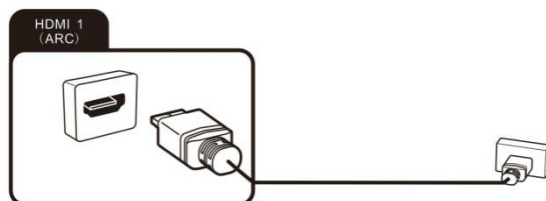
To switch to satellite reception, select signal source "DTV."



## Connecting an external device with HDMI interface

If you wish to connect an ARC-compatible HDMI device (e.g., a home cinema), you need to use an HDMI socket.

To play the audio and video signal fed from the external device on the TV, select the signal source as appropriate.

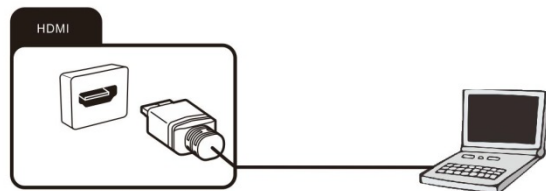


## Connecting a PC



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

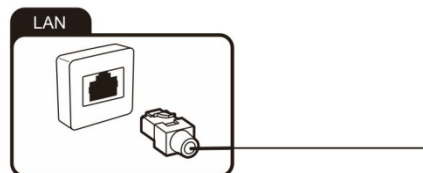
To play the audio and video signal fed from the PC on the TV, select the signal source as appropriate.



## Connecting the network cable (LAN connection)



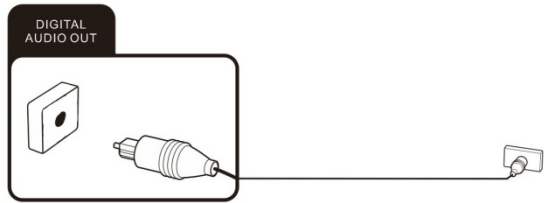
You can also establish an internet connection via Wi-Fi.



## Connecting a digital audio system

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

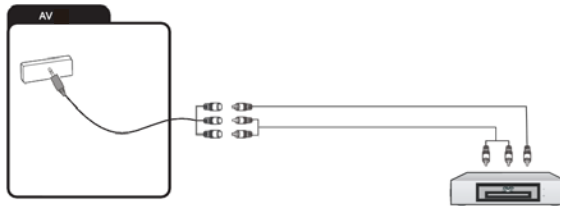
Connect the plug at the end of a coaxial audio cable (not supplied) to the Digital Audio Out connection on your TV set.



## Connecting an external device with AV output

Connect external devices via the AV jack directly to TV by using a Mini AV cable.


In order to play the audio and video signal fed in from the external device on the TV, select the signal source "AV".




## Getting started

### 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 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.

## After use

### Cleaning



**Warning:** Disconnect the device from the power source before cleaning. Otherwise, there is a risk of electric shock!

Never spill or spray any liquid into the unit. Only use a clean, dry cloth for cleaning the housing. 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.

## Storage when not in use

If you do not plan on using the device for an extended period, unplug the power cable from the socket and remove the batteries from the remote control. Make sure that the storage temperature is between  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  and  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$  and that the relative humidity does not exceed 90 %.

## Transport

If you wish to move the device a short distance, proceed as follows to transport it:

1. Disconnect the device from the power source.
2. Remove all cables connected to the device.
3. If you wish to move the device outside your building, disassemble the stand and the optional side supports or the mounted wall bracket by reversing the procedure.
4. Pack the TV set carefully. Take special care to ensure the corners of the housing and the screen are well protected.
5. Move the TV set and its accessories to its new location and start it up again.

## Battery disposal



Do not dispose of any batteries in normal household waste. Return them to a collection point for old batteries.

## Troubleshooting

You can solve most common problems yourself using the table below. If the problem persists after checking the suggested solutions, please contact your reseller.

### General problems

#### TV set does not switch on

- Plug the power cable of the TV set into a working power socket.
- Replace the batteries in the remote control.
- Unplug the plug of the power cable from the power socket. Wait approx. 30 seconds and plug the power cable back in. The device should then work properly.

#### 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 connected correctly?
- Is the connection cable to the external signal source damaged?
- Have you selected the correct signal source on the TV set?

## 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.
- Check that the channel is tuned properly.
- Adjust the picture settings, such as brightness, color, and sharpness.

### No sound

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

### No color

- Adjust the color setting.
- Check that the program is broadcasted in color.
- Check that the channel is tuned properly.

## Multimedia playback problems

### File is not played back

- Check that the USB mass storage device contains compatible files.

## Problems with playback from external devices

### No sound

- Check that the audio cable is connected correctly and not 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.

## Problems with online services (Smart TV)

### If you are using a cable network connection (LAN)

- Check that the network cable is connected correctly.
- Check whether the network cable is damaged.
- Check whether you can access the internet from another device on the network.
- It is possible that the server for the selected service is temporarily down.
- 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.
- It is possible that the server for the selected service is temporarily down.
- Check the network settings on the TV set.

## Technical specifications

Model		U43H7A	U50H7A	U55H7A
Screen Size		108cm(43")	126cm(50")	139 cm(55")
Resolution		3840 x2160		
Aspect Ratio		16:9		
HDMI version		2.0		
HDCP version		2.2		
USB Multimedia Playback Format	Movie	MPEG-2, MPEG-4,H.264,H265,VP9,TS		
	Music	MP3,AAC		
	Photo	JPEG,PNG,BMP		
Power Input		100-240V 50~60Hz		
Power Consumption		105W	130W	145W
Dimensions (W x H x D)	Without stand:	963 x 567 x 82 mm	1116.8 x 648.1 88.7mm	1230.9 x 713.5 x 88.7mm
	With stand:	963 x 617 x 179 mm	1116.8 x 701.5 x 212.2 mm	1230.9 x 768.9 x 212.2 mm
Weight	Without stand:	6.7kg	9.0kg	12.3kg
	With stand:	6.8kg	9.3kg	12.6kg

\* Technical data and design may be changed without prior notice.

## Wall-mounting

Ensure that your kit is compatible with one of the following VESA standards: 200 x 200 mm. The kit is not included in the package. To do this, disassemble the stand as follows:

1. Turn off the device and unplug all cables and connectors. A conventional Phillips screwdriver is required for the following steps.
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 can now be removed.
4. Install the VESA wall mount on the back of the monitor. Follow the installation instructions that came with your wall-mounting kit.



**Warning:** Make sure that the raw plugs and screws you use to fit the device to the wall are strong enough to support the weight of the device. Besides that, make sure that the material of the wall itself is strong enough.



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



## Disposal of old electrical appliances



The European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out “wheeled bin” symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.

Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

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] is 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.changhong.eu/doc>.

# Specifications

<b>Model Name:</b> U43H7A	
<b>Image</b>	
<b>Contrast :</b> 5000:1	
<b>Brightness (cd/m<sup>2</sup>) :</b> 220	
<b>Response time (ms) :</b> 6.5	
<b>Colors :</b> 1,07 G	
<b>Viewing angle (Vertu / O are) :</b> 170/170	
<b>General</b>	
<b>TV system :</b> DVB-C/T/T2/S2	
<b>Supply :</b> 100-240V~ 50/60Hz 105W	
<b>Consumption (On) :</b> 70.0 W	
<b>Consumo (Stand-by) :</b> 0.50W	
<b>Audio output power :</b> 2 X 8.0 W	
<b>Rapporto di luminanza di picco :</b> 65%	

<b>Model Name:</b> U50H7A	
<b>mage</b>	
<b>Contrast :</b> 5000:1	
<b>Brightness (cd/m<sup>2</sup>) :</b> 250	
<b>Response time (ms) :</b> 9.5	
<b>Colors :</b> 1,07 B	
<b>Viewing angle (Vertu / O are) :</b> 170/170	
<b>General</b>	
<b>TV system :</b> DVB-C/T/T2/S2	
<b>Codifiche :</b> MPEG-4/H.264	
<b>Supply :</b> 100-240V~ 50/60Hz 130W	
<b>Consumption (On) :</b> 70.0 W	
<b>Consumo (Stand-by) :</b> 0.50W	
<b>Audio output power :</b> 2 X 10.0 W	
<b>Rapporto di luminanza di picco :</b> 65%	

<b>Model Name:</b> U55H7A	
<b>Image</b>	
<b>Contrast :</b> 5000:1	
<b>Brightness (cd/m<sup>2</sup>) :</b> 280	
<b>Response time (ms) :</b> 6.5	
<b>Colors :</b> 1,07 G	
<b>Viewing angle (Vertu / O are) :</b> 170/170	
<b>General</b>	
<b>TV system :</b> DVB-C/T/T2/S2	
<b>Supply :</b> 100-240V~ 50/60Hz 145W	
<b>Consumption (On) :</b> 92.0 W	
<b>Consumo (Stand-by) :</b> 0.50W	
<b>Audio output power :</b> 2 X 10.0 W	
<b>Rapporto di luminanza di picco :</b> 65%	

\* The technical data and design may be changed without prior notice.

## Inhaltsverzeichnis

Hilfe und Verpackungsinhalt.....	1
Sicherheitshinweise.....	2
Erste Schritte.....	7
Bedienelemente und Anschlüsse.....	8
Anschließen von Antenne, Internet und externen Geräten.....	10
Erste Schritte.....	13
Nach dem Gebrauch.....	13
Fehlerbehebung.....	14
Technische Daten.....	16
Wandmontage.....	16



Zahlen und Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur zur Veranschaulichung und können sich von dem Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts unterscheiden. Produktausführung und -spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Hilfe

Die Hilfe-Funktion bietet umfangreiche Informationen über den Betrieb Ihres Fernsehers. Um die Hilfe-Funktion zu nutzen, drücken Sie die Home-Taste. Navigieren Sie dann mit den Pfeiltasten zum Hilfe-Menü und drücken Sie die OK-Taste zum Öffnen. Informationen zur Fehlerbehebung sind über die Liste oder die Schlüsselwortsuche zugänglich.

**Wenn die Anwendung aktualisiert ist, sind die Hilfe-Funktion und Informationen ebenfalls auf dem neuesten Stand.**

## Verpackungsinhalt

Modell	U43H7A	U50H7A	U55H7A
LED-Fernseher	1	1	1
Fernbedienung	1	1	1
Ständer	2	2	2
Handbuch	1	1	1
Schraube	4	4	4

## Sicherheitshinweise

Bevor Sie dieses Gerät zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die nachfolgenden Anleitungen und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Sie mit dem Umgang mit elektronischen Geräten vertraut sind. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf. Bewahren Sie es in der Nähe des Produkts auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, müssen Sie dem neuen Besitzer auch dieses Handbuch aushändigen.



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



Dieses Symbol und das Signalwort „**Warnung**“ weisen auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder schweren Verletzungen führen könnte, wenn sie nicht vermieden wird.



Dieses Symbol und das Signalwort „**Achtung**“ weisen auf eine gefährliche Situation hin, die zu leichten oder mäßigen Verletzungen und Sachschäden führen könnte, wenn sie nicht vermieden wird.



Dieses Symbol weist auf ausführlichere Informationen zu dem Thema hin.



### **Warnung: Kinder und Personen mit Behinderungen**

Kinder und Personen mit Behinderungen verstehen die potenziellen Risiken möglicherweise nicht. Aus diesem Grund sollte Kindern und Personen mit Behinderungen die Benutzung von elektrischen Geräten nur unter Aufsicht erlaubt werden. Batterien und kleine Teile können verschluckt werden und stellen eine Erstickungsgefahr dar. Bewahren Sie aus diesem Grund Batterien an einem sicheren Ort auf. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde. Halten Sie die Verpackung von Kindern und Personen mit Behinderungen fern. Es besteht Erstickungsgefahr.



### **Achtung: Gefahr von Gehörschäden**

- Die Verwendung von Kopfhörern bei sehr hoher Lautstärke kann das Gehör dauerhaft schädigen.
- Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie den Kopfhörer anschließen. Sie können die Lautstärke anschließend auf einen angenehmen Pegel einstellen.



### **Achtung: Von der Stromquelle trennen**

- Das Gerät nutzt auch im Stand-by-Modus noch Strom. Um zu verhindern, dass das Gerät Strom verbraucht, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie das Gerät so auf, dass die Steckdose frei zugänglich ist, damit Sie in einem Notfall den Netzstecker schnell herausziehen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen werden, z. B. wenn Sie in dem Urlaub fahren. Dadurch wird die Gefahr eines Brandes ausgeschlossen. Gleiches gilt bei Gewitter. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und ziehen Sie den Antennenstecker.



### **Warnung: Batterien**

- **Lebensgefahr!** Bewahren Sie Batterien für Kinder unzugänglich auf. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.
- Achten Sie darauf, die Pole der Batterien stets richtig auszurichten.
- Versuchen Sie nicht, die Batterien aufzuladen, und verbrennen Sie die Batterien nicht.
- Mischen Sie keine Batterietypen (alte und neue oder Kohle- und Alkali-Batterien usw.).
- Schützen Sie Batterien vor Hitze und direkter Sonnenstrahlung (selbst wenn sie in der Fernbedienung sind). Andernfalls besteht die Gefahr einer Explosion oder eines Feuers!
- Versuchen Sie nicht, die Batterien zu öffnen oder zu modifizieren. Auslaufende Batteriesäure kann Verletzungen verursachen. Bei Kontakt mit der Haut oder den Augen die betroffene Stelle sofort mit reichlich Wasser spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Entfernen Sie auslaufende Batterien sofort. Tragen Sie geeignete Handschuhe, um sich vor Verletzungen zu schützen.
- Wenn Sie das Gerät voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen werden, entnehmen Sie die Batterien. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Explosionen oder Lecks führen.



### **Achtung: Kabel**

Fassen Sie die Kabel immer am Stecker an und ziehen Sie nicht an den Kabeln selbst. Achten Sie darauf, niemals schwere Gegenstände auf Kabel oder das Gerät selbst auf ein Kabel zu stellen. Verknoten oder biegen Sie niemals ein Kabel, insbesondere in Steckernähe und an der Anschlussbuchse, und kneten Sie es niemals an andere Kabel. Alle Kabel müssen so verlegt werden, dass sie nicht zur Stolperfalle werden und niemanden behindern. Versuchen Sie nicht, Kabel zu öffnen oder zu modifizieren.



### **Warnung: Bildschirm**

Üben Sie keinen Druck auf den Bildschirm aus und halten Sie scharfe bzw. spitze Gegenstände von der Bildschirmoberfläche fern. Ein beschädigter Bildschirm stellt eine Verletzungsgefahr dar. Tragen Sie Handschuhe, um Scherben aufzusammeln und ziehen Sie gegebenenfalls die Kundendienstabteilung zurate.

Wischen Sie Flüssigkeit, die eventuell aus dem zerbrochenen Bildschirm austritt, mit einem trockenen Tuch weg. Tragen Sie dabei Schutzhandschuhe und beachten Sie Folgendes:

- Falls Flüssigkeit verschluckt wird, erst den Mund und den Hals mit Wasser ausspülen. Dann viel Wasser trinken. Sofort einen Arzt aufsuchen!
- Falls Flüssigkeit in die Augen gerät, mit reichlich Wasser spülen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
- Wenn Flüssigkeit mit der Haut in Berührung kommt, mit einem sauberen Tuch abwischen und die betroffene Stelle mit reichlich Wasser spülen. Suchen Sie gegebenenfalls einen Arzt auf!

Entsorgen Sie den beschädigten Bildschirm gemäß den lokalen Umweltvorschriften.



### **Warnung: Reparaturen**

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.



Das Gerät muss repariert werden, wenn es heruntergefallen ist oder beschädigt wurde. Wenn beispielsweise das Gerätegehäuse beschädigt wurde, Flüssigkeit oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind oder wenn das Gerät Regen bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt war. Das Gerät muss außerdem repariert werden, wenn es nicht einwandfrei funktioniert.

Falls Sie Rauch, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche wahrnehmen, schalten Sie das Gerät sofort aus und trennen Sie es von der Stromquelle. Stellen Sie in diesem Fall die Benutzung des Geräts ein und lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal prüfen. Alle Reparaturen müssen von Fachpersonal ausgeführt werden.



### **Warnung: Reinigung**

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen von der Stromquelle. Es besteht Stromschlaggefahr.



Verwenden Sie zur Reinigung nur ein sauberes, trockenes Tuch. Verwenden Sie niemals ätzende Flüssigkeiten (Alkalien, Säuren, Verdünnungsmittel, Lösungsmittel usw.).

## Standort und Betriebsumgebung

Die folgenden Schritte unterstützen einen einwandfreien Betrieb des Geräts und verlängern seine Nutzungsdauer.

- Stellen Sie das Gerät nur auf eine standfeste, ebene Fläche und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät sollte nicht in Zimmern mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) oder mit hoher Staubbelastung (z. B. Werkstätten) betrieben werden.
- Das Gerät ist sehr groß und schwer. Es darf nur auf geeignete Möbel gestellt werden, die robust genug sind, um es zu tragen. Das Möbelstück muss ausreichend breit sein, sodass das Gerät nicht über die Ränder hinausragt. Alternativ kann es an einer Wand montiert werden. Verwenden Sie zu diesem Zweck einen geeigneten Montagerahmen und folgen Sie den Empfehlungen des Herstellers.
- Betriebstemperatur und -luftfeuchtigkeit 5°C bis 35°C, max. 80% relative Luftfeuchtigkeit.
- Stellen Sie sicher, dass Luft frei zirkulieren kann. (Stellen Sie das Gerät nicht auf Regale, einen dicken Teppich oder das Bett oder an eine Stelle, an der die Lüftungsschlitze blockiert werden. Lassen Sie 10 cm Platz an allen Seiten.)
- Setzen Sie das Gerät keinen direkten Wärmequellen aus (z. B. Heizungen).
- Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenstrahlung oder sehr hellem künstlichen Licht aus.
- Schützen Sie es vor Wasserspritzern oder -tropfen und aggressiven Flüssigkeiten. Benutzen Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser. Das Gerät darf vor allem niemals in Wasser getaucht werden. Stellen Sie keine Gefäße, die Flüssigkeiten enthalten, wie Getränke, Vasen usw. auf oder in die Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das Gerät niemals in der Nähe von magnetischen Feldern (z. B. Lautsprechern) auf.
- **ACHTUNG!** Halten Sie Kerzen und offene Feuer immer von diesem Produkt fern, um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturschwankungen aus, denn dadurch kann sich Kondenswasser bilden, was zu einem Kurzschluss führen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor starken Stößen oder Vibrationen.
- Schließen Sie den Fernseher nur an eine ordnungsgemäß installierte, gut zugängliche Netzsteckdose an, deren Spannung mit der auf dem Typenschild angegebenen übereinstimmt.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dies ist ein Unterhaltungselektronikgerät. Es dient zum Fernsehempfang über Antenne oder Kabelfernsehnetze und zum Abspielen von Multimedia-Dateien aus dem Internet und von USB-Massenspeichergeräten. Es kann nur zu privaten und nicht zu industriellen oder gewerblichen Zwecken benutzt werden. Es ist nicht für medizinische, lebensrettende oder lebenserhaltende Anwendungen bestimmt.

Verwenden Sie nur Anschlusskabel und Verlängerungsvorrichtungen, die mit dem Produkt in Bezug auf Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit und Abschirmung kompatibel sind.

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör. Verwenden Sie dieses Gerät zu keinem anderen als diesen aufgeführten Zwecken und modifizieren Sie es in keiner Weise. Halten Sie immer die Vorschriften und Gesetze des Landes ein, in dem Sie das Gerät betreiben.

## Erklärung anderer Symbole

Die folgenden Symbole sind auf dem Gerät zu finden:



Dieses Symbol weist auf potenziell lebensgefährliche Hochspannung im Inneren des Geräts hin. Aus diesem Grund sollten Sie niemals das Gehäuse öffnen. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Gerät.



Schutzklasse II: Dieses Symbol bedeutet, dass der Fernseher mit einer doppelten Isolierung versehen ist und als ein Gerät der elektrotechnischen Schutzklasse II eingestuft wird.



Dieses Symbol bedeutet, dass der Fernseher Dolby Audio-Technologie für eine optimierte Tonausgabe unterstützt.



Dieses Symbol bedeutet, dass der Fernseher an eine Wechselstromquelle angeschlossen werden muss.



Dieses Symbol bedeutet, dass die Fernbedienung mit Gleichstrom versorgt wird.

## Warenzeichen

Dolby, Dolby Audio, und das Dolby Logo sind Marken von Dolby Laboratories.

Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.



# Erste Schritte

## Montage des Ständers

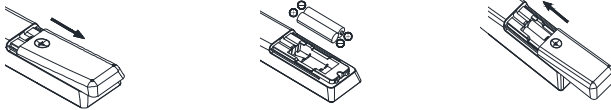
Bevor Sie Ihren Fernseher aufstellen, müssen Sie den Ständer montieren. Alternativ können Sie den Fernseher an der Wand montieren. Für die Montage benötigen Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.

## Aufstellen des Fernsehers

Stellen Sie Ihren Fernseher auf eine ebene, standfeste Fläche (z. B. einen Tisch oder einen speziell konstruierten Fernsehständer). Achten Sie darauf, alle Kabel gerade und sicher zu verlegen, sodass sie niemand darüber stolpern kann. Das Gerät muss über das Netzkabel mit einer Netzsteckdose verbunden werden. Diese Steckdose muss frei zugänglich sein, damit der Netzstecker im Notfall schnell herausgezogen werden kann.

## Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

1. Drehen Sie die Fernbedienung um, sodass die Unterseite nach oben zeigt. Stecken Sie einen Finger in die Aussparung und schieben Sie die Batteriefachabdeckung in Pfeilrichtung. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.



2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein. Achten Sie darauf, die Batterien mit der korrekten Polarität, wie im Batteriefach gekennzeichnet, einzulegen.
3. Batteriefachabdeckung wiedereinsetzen und gegen die Pfeilrichtung schieben, bis sie einrastet.



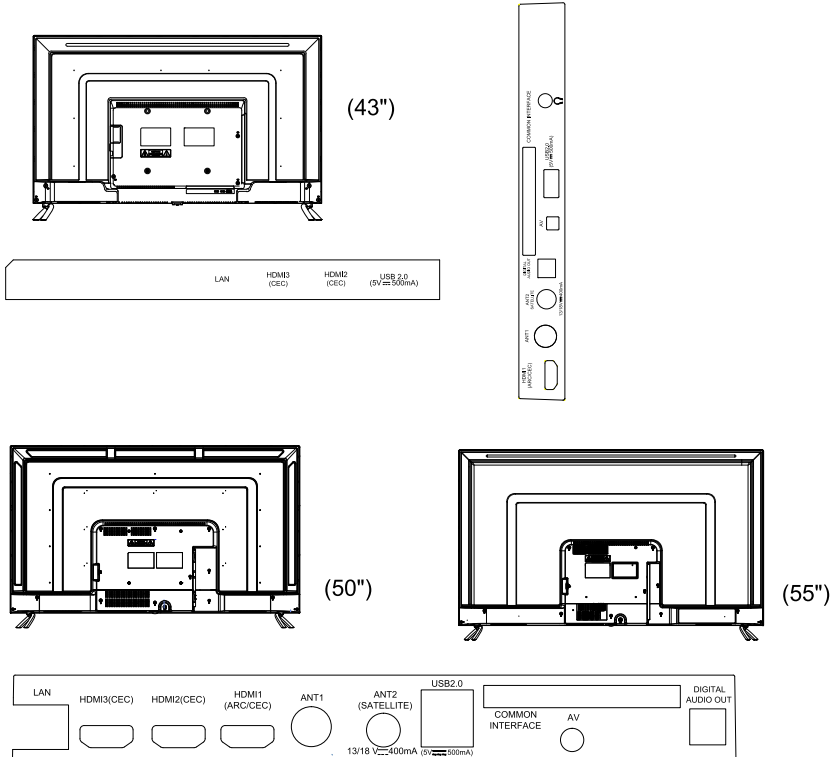
**Achtung:** Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen werden. Andernfalls kann die Fernbedienung durch auslaufende Batteriesäure beschädigt werden.


# Bedienelemente und Anschlüsse



**Achtung:** Bevor Sie Kabel verbinden oder trennen, schalten Sie alle zugehörigen Geräte (einschließlich des Fernsehers) aus. Andernfalls könnten Sie die Geräte beschädigen.

## Bedienelemente und Buchsen an der Rückseite

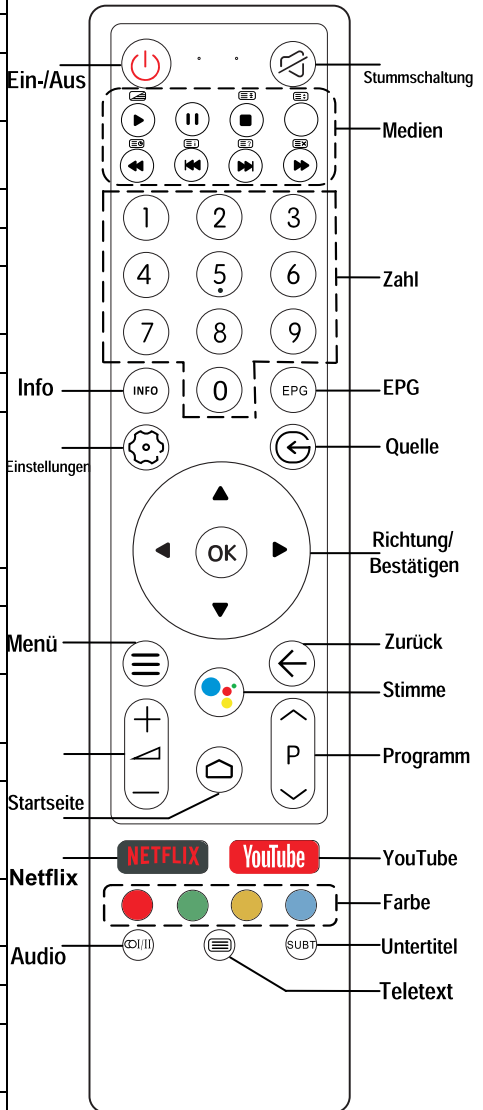


1. Kopfhörerausgang : Ohrhörer /Kopfhörerbuchse
2. Common-Interface-Steckplatz
3. USB2.0: USB-Port zum Verbinden eines USB-Speichergeräts für die Wiedergabe von Multimedia-Dateien
4. ANT1: zum Anschließen der externen Antenne
5. ANT2: zum Anschließen einer Satellitenantenne (ANT2) (SATELLIT)
6. HDMI : HDMI-Anschluss (HighDefinition Multimedia Interface).  
HDMI1 (ARC) unterstützt HDCP 2.2, CEC und ARC.
7. LAN: Port für das lokale Netzwerk (LAN). Verbinden Sie ein LAN-Kabel mit diesem Port, um den Fernseher mit dem Netzwerk zu verbinden.
8. DIGITAL AUDIO OUT: zum Anschließen an ein externes digitales Audiogerät
9. AV IN: AV-Audio/-Videosignal-Eingang

# Fernbedienung

## Erklärung der Fernbedienungstasten

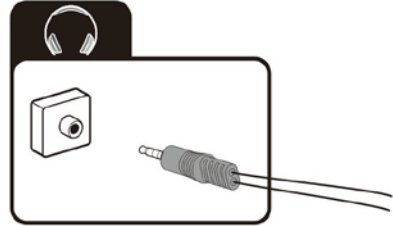
Taste	Beschreibung
Ein-/Aus	Ein-/Ausschalten des Fernsehers
Stummschaltung	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren
Medien	Steuerung der Medien-Wiedergabe im Medien-Modus
Zahl	Zahlentasten
Info	Programminformationen anzeigen
EPG	Elektronischen Programmführer starten
Einstellungen	Systemeinstellungen-Menü anzeigen
Quelle	Signalquelle auswählen
Richtung/ Bestätigen	Richtungstasten zur Auswahl einer Menüoption oder Einstellung drücken. OK zum Auswählen oder Bestätigen eines Menüpunkts drücken.
Menü	Hauptmenü anzeigen
Zurück	Zum zuletzt angesehenen Programm zurückkehren
Sprache	Sprachsteuerungsfunktion aktivieren
Lautstärke	Lautstärke einstellen
Programm	Programme in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge auswählen
Home	Android-Fernseher-Startseite öffnen
Netflix	Geht zu NETFLIX
YouTube	YouTube-App öffnen
Farbe	Benutzung über die Anleitungen der Bedienoberfläche
Audio	Audiosprachen und Audiokanäle auswählen
Untertitel	Untertitel wählen
Teletext	Teletext anzeigen oder ausblenden



# Anschließen von Antenne, Internet und externen Geräten

## Anschließen von Kopfhörern

Sie können einen Kopfhörer oder ein analoges Wiedergabegerät an die Buchse, die mit einem Kopfhörersymbol gekennzeichnet ist, anschließen. Verwenden Sie ein Audiokabel mit einem 3,5-mm-Klinkestecker.



## CI-Karten-Steckplatz

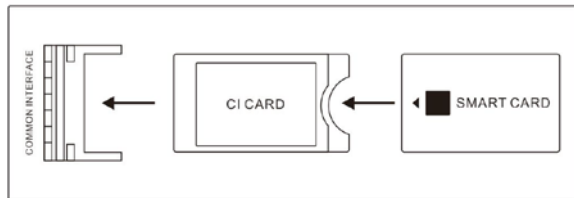
Falls Sie ein Abonnement für verschlüsselte Kanäle von einem Pay TV-Anbieter gekauft haben, können Sie das Modul mit der CI oder CI+ Karte in diesen Steckplatz stecken. Um mehr zu erfahren, lesen Sie bitte die mit Ihrer Karte gelieferte Dokumentation.



**Achtung!** Schalten Sie Ihren Fernseher aus, bevor Sie das CI-Modul einlegen oder entfernen. Andernfalls könnten Sie das Modul oder den Fernseher beschädigen.

## Einlegen der CI-Karte

Stecken Sie das Modul mit der CI oder CI+ Karte in den CI-Karten-Steckplatz. Achten Sie darauf, dass das Modul richtig herum ausgerichtet ist.



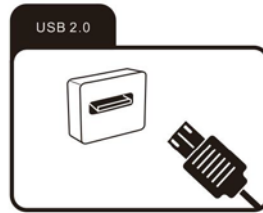
## Entfernen der CI-Karte

Ziehen Sie die CI-Karte zum Entfernen vorsichtig aus dem CI-Karten-Steckplatz.

Das CI/CI+ Modul wird initialisiert, nachdem Sie den Fernseher eingeschaltet haben. Der Vorgang kann eine Weile dauern. Anschließend sollten Sie in der Lage sein, die verschlüsselten Kanäle zu sehen. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich an Ihren Pay TV-Anbieter, um sicherzustellen, dass das Signal für Sie aktiviert wurde.

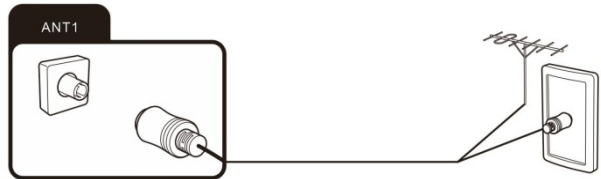
## Anschließen eines USB-Geräts

Der Fernseher ist mit USB 2.0 Ports zum Anschließen passender Massenspeichergeräte ausgestattet.



## Anschließen der Fernsehantenne oder des Kabelfernsehens

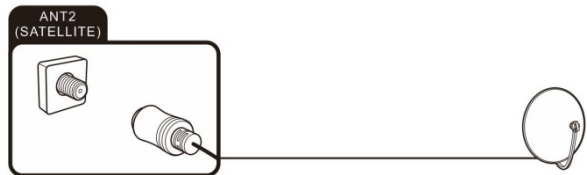
Sie können das Kabel Ihrer Innen- oder Außenantenne oder des Kabelfernsehens mit der Antennenbuchse verbinden.



## Anschließen der Satelliten-Antenne

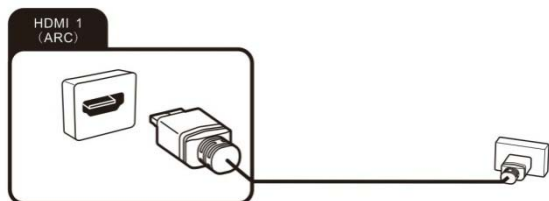
Sie können das Kabel Ihrer Satelliten-Antenne an die ANT2 SATELLITE-Buchse anschließen.

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



## Anschließen eines externen Geräts mit HDMI-Schnittstelle

Wenn Sie ein AC-kompatibles HDMI-Gerät (z.B. ein Heimkino) anschließen möchten, müssen Sie eine HDMI-Buchse verwenden.



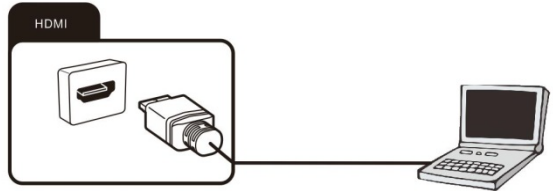
Um das Audio- und Videosignal von dem externen Gerät auf dem Fernseher abzuspielen, wählen Sie die entsprechende Signalquelle.

## Anschließen eines PCs



Ihr PC muss eine HDMI-kompatible Grafikkarte haben, damit er an Ihren Fernseher angeschlossen werden kann. Es ist nicht möglich, einen PC mit einem analogen (VGA) Ausgang zu verbinden.

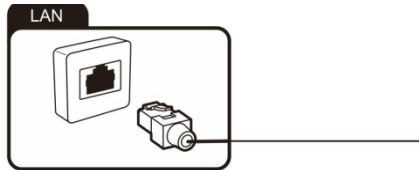
Um das Audio- und Videosignal von dem PC auf dem Fernseher abzuspielen, wählen Sie die entsprechende Signalquelle.



## Verbinden des Netzkabels (LAN-Verbindung)



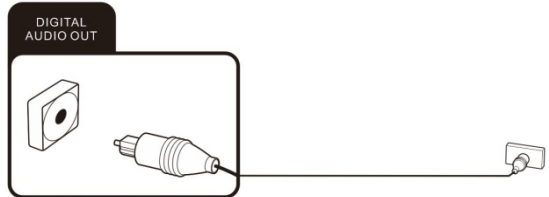
Sie können auch eine Internet-Verbindung über WLAN einrichten.



## Anschließen eines digitalen Audiosystems

Sie können Ihren Fernseher mit einem digitalen Audiosystem (z.B. Verstärker, Heimkino) verbinden.

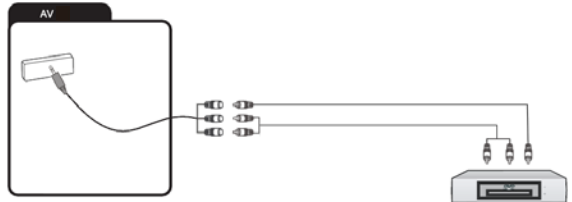
Verbinden Sie den Stecker am Ende eines koaxialen Audiokabels (nicht inbegriffen) mit dem digitalen Audioausgang an Ihrem Fernseher.



## Anschließen eines externen Geräts mit AV-Ausgang

Verbinden Sie externe Geräte (z.B. Camcorder, Spielekonsole) über die AV-Eingangsbuchse mithilfe eines Standard-Cinch-Steckers (rot, weiß und gelb) direkt mit Ihrem Fernseher.


Um das Audio- und Videosignal von dem externen Gerät auf dem Fernseher abzuspielen, wählen Sie die Signalquelle „AV“.




# Erste Schritte

## Ein- und Ausschalten des Fernsehers

### 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.

## Nach dem Gebrauch

### Reinigung



**Warnung:** Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen von der Stromquelle. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.

Schütten oder sprühen Sie niemals Flüssigkeit in das Gerät. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses nur ein sauberes, trockenes Tuch. Verwenden Sie niemals aggressive Flüssigkeiten. Wenn das Gehäuse sehr verschmutzt ist, verwenden Sie 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 und reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig mit der anderen. Sonst könnte das Gerät umkippen und beschädigt werden oder Verletzungen verursachen.

### Lagerung

Wenn Sie das Gerät voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen werden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung. Achten Sie darauf, dass die Lagertemperatur zwischen  $-15^{\circ}\text{C}$  und  $45^{\circ}\text{C}$  liegt und die relative Luftfeuchtigkeit 90 % nicht überschreitet.

### Transport

Wenn Sie das Gerät eine kurze Strecke tragen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle.
2. Entfernen Sie alle an das Gerät angeschlossenen Kabel.
3. Wenn Sie das Gerät aus dem Gebäude heraustragen möchten, demontieren Sie den Ständer und die optionalen Seitenstützen oder die montierte Wandhalterung, indem Sie den Vorgang in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

4. Verpacken Sie den Fernseher vorsichtig. Achten Sie insbesondere darauf, dass die Ecken des Gehäuses und des Bildschirms gut geschützt sind.
5. Tragen Sie den Fernseher und sein Zubehör zu seinem neuen Aufstellort und nehmen Sie ihn wieder in Betrieb.

### Entsorgung der Batterien



Entsorgen Sie Batterien nicht mit den normalen Haushaltsabfällen. Bringen Sie die Batterien zu einer Sammelstelle für Altbatterien.

## Fehlerbehebung

Sie können die am häufigsten auftretenden Probleme mithilfe der nachstehenden Tabelle selbst beheben. Falls das Problem nach dem Prüfen der vorgeschlagenen Lösungen weiterbesteht, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

### Allgemeine Probleme

#### Fernseher schaltet sich nicht ein

- Verbinden Sie das Netzkabel des Fernsehers mit einer funktionierenden Steckdose.
- Ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung.
- Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose. Warten Sie ca. 30 Sekunden und verbinden Sie das Netzkabel wieder. Das Gerät sollte nun wieder funktionieren.

#### Fernbedienung funktioniert nicht

- Befindet sich zwischen der Fernbedienung und dem Sensor am Fernseher ein Hindernis?
- Ersetzen Sie die Batterien.
- Achten Sie darauf, dass der Fernbedienungssensor nicht direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist.

#### Kein Bild

- Sind alle Verbindungskabel korrekt mit den externen Signalquellen verbunden?
- Ist das Verbindungskabel zu der externen Signalquelle beschädigt?
- Haben Sie die korrekte Signalquelle auf dem Fernseher gewählt.

### Probleme beim Fernsehempfang

#### Kein Bild

- Ist die Antenne korrekt verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Steckt der Stecker des Antennenkabels fest in der Buchse?
- Haben Sie die korrekte Signalquelle auf dem Fernseher gewählt.
- Haben Sie schon eine Kanalsuche an Ihrem jetzigen Standort durchgeführt?

#### Schlechtes Bild

- Ist die Antenne verbunden? Stellen Sie die Antenne ein.
- Prüfen Sie, ob der Kanal richtig eingestellt ist.
- Passen Sie die Bildeinstellungen wie Helligkeit, Farbe und Schärfe ein.

#### Kein Ton

- Ist der Ton stummgeschaltet? Drücken Sie die Taste .



- Ist die Lautstärke leise gestellt? Drücken Sie die Taste  +..

### **Keine Farbe**

- Passen Sie die Farbeinstellungen an.
- Vergewissern Sie sich, ob die Sendung in Farbe übertragen wird.
- Prüfen Sie, ob der Kanal richtig eingestellt ist.

### **Probleme bei der Multimedia-Wiedergabe**

#### **Datei wird nicht abgespielt**

- Prüfen Sie, ob das USB-Massenspeichergerät kompatible Dateien enthält.

#### **Probleme mit der Wiedergabe von anderen Geräten.**

##### **Kein Ton**

- Prüfen Sie, ob das Audiokabel korrekt verbunden und nicht beschädigt ist.
- Vergewissern Sie sich, ob Sie die richtige Signalquelle auf Ihrem Fernseher gewählt haben.

##### **Ton ist verzerrt oder es ist ein brummendes Geräusch zu hören**

- Reinigen Sie die Verbindungsstecker.
- Ersetzen Sie das Verbindungskabel zu dem externen Gerät.

### **Probleme mit dem Online-Dienst (Smart TV)**

#### **Wenn Sie eine Kabelnetzverbindung (LAN) nutzen**

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt verbunden ist.
- Prüfen Sie, ob das Netzkabel beschädigt ist.
- Prüfen Sie, ob Sie sich mit dem Internet von einem anderen Gerät im Netzwerk verbinden können.
- Es ist möglich, dass der Server für den ausgewählten Dienst vorübergehend ausgefallen ist.
- Prüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf dem Fernseher.

#### **Wenn Sie ein kabelloses Netzwerk nutzen**

- Prüfen Sie, ob Sie auf das Internet von einem anderen Gerät im Netzwerk zugreifen können.
- Es ist möglich, dass der Server für den ausgewählten Dienst vorübergehend ausgefallen ist.
- Prüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf dem Fernseher.

## Technische Daten

Modell		U43H7A	U50H7A	U55H7A
Bildschirmgröße		108 cm ( 43" )	126 cm ( 50" )	139 cm ( 55" )
Auflösung		3840 x 2160		
Bildseitenverhältnis		16:9		
HDMI-Version		2.0		
HDCP-Version		2.2		
Format der Multimedia-Wiedergabe über USB	Film	MPEG-2, MPEG-4,H.264,H265,VP9,TS		
	Musik	MP3, AAC		
	Foto	JPEG, PNG, BMP		
Leistungsaufnahme		100-240 V 50~60 Hz		
Stromverbrauch		105W	130W	145W
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Ständer:	963 x 567 x 82 mm	1116,8 x 648,1 x 88,7 mm	1230,9 x 713,5 x 88,7 mm
	Mit Ständer:	963 x 617 x 179 mm	1116,8 x 701,5 x 212,2 mm	1230,9 x 768,9X 212,2 mm
Gewicht	Ohne Ständer:	6,7 kg	9,0 kg	12,3 kg
	Mit Ständer:	6,8 kg	9,3 kg	12,6 kg

\*Technische Daten und Ausführung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Wandmontage

Stellen Sie sicher, dass Ihr Set mit einem der folgenden VESA-Standards kompatibel ist: 200 x 200 mm. Das Set ist nicht im Lieferumfang enthalten. Demontieren Sie hierzu den Ständer wie folgt:

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie alle Kabel und Stecker heraus. Für die folgenden Schritte ist ein handelsüblicher Kreuzschlitzschraubendreher erforderlich.
2. Legen Sie ein weiches Tuch auf einen leeren, ebenen Tisch und legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf das Tuch.
3. Lösen Sie die Befestigungsschrauben am Ständer. Siehe Montageanleitung des Basisständers (mitgeliefert). Der Ständer kann nun entfernt werden.
4. Bringen Sie die VESA-Wandhalterung an der Rückseite des Monitors an. Folgen Sie den Montageanleitungen, die mit Ihrem Wandhaltungsset geliefert wurden.



**Warnung:** Stellen Sie sicher, dass die Dübel und Schrauben, die Sie zum Anbringen des Geräts an der Wand verwenden, stark genug sind, um das Gewicht des Geräts zu tragen. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Material der Wand ebenfalls stark genug ist.



Bewahren Sie Ständer und Schrauben an einem sicheren Ort auf, falls Sie den Ständer wieder montieren müssen. Sie können den Ständer auch auseinanderbauen, falls notwendig, damit er weniger Platz einnimmt.

### Entsorgung von Elektrogeräten



Gemäß der EG-Richtlinie 2012/19/EU über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) dürfen elektronische Haushaltsgeräte nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Altgeräte sind separate zu sammeln, damit die darin enthaltenen Rohstoffe recycelt werden können und Gesundheits- und Umweltschäden vermieden werden.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne dient zur Erinnerung daran, dass es Ihre Pflicht ist, das Altgerät bei einer speziellen Sammelstelle zu entsorgen.

Wenden Sie sich an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler, um Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung von Altgeräten zu erhalten.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der EU-Richtlinien über elektromagnetische Kompatibilität und elektrische Sicherheit.



Die ChangHong Europe Electric, s.r.o. erklärt hiermit, dass die Funkanlage [LED TV] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter der folgenden E-Mail-Adresse abgerufen werden: <http://www.changhong.eu/doc>.

## Table des matières

Aide et contenu de l'emballage .....	1
Consignes de sécurité .....	2
Démarrage .....	6
Commandes et raccordements .....	7
Raccordement de l'antenne, d'Internet et de périphériques externes.....	9
Démarrage .....	12
Après utilisation .....	12
Dépannage.....	13
Caractéristiques techniques .....	15
Montage mural .....	15



Les figures et les illustrations de ce manuel de fonctionnement sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel du produit. La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

## Aide

La fonction Aide procure de nombreuses informations sur le fonctionnement de votre TV. Pour utiliser la fonction

Aide, appuyez sur le bouton Accueil. Utilisez ensuite les touches fléchées et la touche OK pour accéder au menu Aide. Les informations de dépannage sont accessibles via la liste ou une recherche par mots-clés.

**Lorsque l'application est mise à jour, la fonction Aide et ses informations sont également mises à jour.**

## Contenu de l'emballage

Modèle	U43H7A	U50H7A	U55H7A
TV LED	1	1	1
Télécommande	1	1	1
Socle	2	2	2
Manuel de l'utilisateur	1	1	1
Vis	4	4	4

## Consignes de sécurité

Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, veuillez lire les consignes suivantes et tenir compte de tous les avertissements, même si vous avez l'habitude de manipuler des appareils électroniques. Conservez ce manuel pour consultation ultérieure. Conservez-le à proximité du produit. Si vous vendez l'appareil ou le transmettez, il est essentiel de remettre également ce manuel.



Ce symbole et la mention « **Danger** » indiquent une situation dangereuse qui entraîne la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



Ce symbole et la mention « **Avertissement** » indiquent une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



Ce symbole et la mention « **Attention** » indiquent une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures légères ou modérées et des dommages matériels si elle n'est pas évitée.



Ce symbole indique des informations complémentaires sur le sujet.



### **Avertissement : Enfants et personnes handicapées**

Les enfants et les personnes handicapées peuvent ne pas être capables de comprendre les risques potentiels. Par conséquent, les enfants et les personnes handicapées ne doivent jamais être autorisés à utiliser des appareils électriques sans surveillance. Les piles et les petites pièces représentent des risques potentiels d'étouffement. Par conséquent, conservez les piles en lieu sûr. Consultez immédiatement un médecin si une pile est avalée. Maintenez l'emballage à l'écart des enfants et des personnes handicapées. Il existe un risque d'étouffement.



### **Attention : Risque de dommages auditifs**

- Utiliser les écouteurs à des volumes extrêmement élevés peut causer des dommages auditifs définitifs.
- Réduisez le volume avant de raccorder les écouteurs. Vous pouvez ensuite l'augmenter à un niveau confortable.



### **Attention : Débranchement de l'alimentation électrique**

- L'appareil est toujours alimenté en électricité en mode veille. Pour que l'appareil ne soit pas alimenté en électricité, la fiche électrique doit être retirée de la prise secteur. Placez l'appareil de sorte à pouvoir accéder librement à la prise secteur, pour débrancher rapidement la fiche électrique en cas d'urgence.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une durée prolongée, par exemple si vous partez en vacances, retirez la fiche électrique de la prise secteur. Cela élimine les risques d'incendie. Il en est de même en cas d'orage. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et débranchez la fiche de l'antenne.



### Avertissement : Piles

- **Danger de mort !** Rangez les piles hors de portée des enfants. Si une pile est avalée, consultez immédiatement un médecin !
- Assurez-vous que les piles sont toujours insérées en respectant la polarité.
- N'essayez pas de recharger les piles et ne jetez pas les piles dans un feu.
- Ne mélangez pas les types de piles (usagées et neuves ou carbone et alcaline, etc.).
- Maintenez les piles à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil (même si elles sont dans la télécommande). Dans le cas contraire, un risque d'explosion ou d'incendie peut exister !
- N'essayez pas d'ouvrir ou de modifier les piles. Les fuites d'acide des piles peuvent causer des blessures. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin.
- Enlevez immédiatement les piles qui fuient. Utilisez des gants appropriés pour éviter les blessures.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une durée prolongée, enlevez les piles. Une utilisation inappropriée peut causer des explosions ou des fuites.



### Attention : Câbles

Manipulez toujours les câbles par la fiche et ne tirez pas directement sur les câbles. Assurez-vous de ne jamais placer des objets lourds sur les câbles et ne placez pas l'appareil sur un câble. Ne faites jamais un nœud dans un câble et ne le pliez jamais, en particulier près de la fiche et au niveau du connecteur jack, et ne l'attachez jamais à d'autres câbles. Tous les câbles doivent être acheminés de sorte que personne ne puisse trébucher dessus ou être entravé à cause d'eux. N'essayez pas d'ouvrir ou de modifier le câble.



### Avertissement : Écran

N'appliquez pas de pression sur l'écran et maintenez les objets tranchants à l'écart de la surface de l'écran. Un écran cassé représente un risque de blessure. Portez des gants pour collecter les éléments cassés et consultez le service après-vente si nécessaire.

Si du liquide s'échappe de l'écran cassé, essuyez-le soigneusement avec un chiffon sec. Portez des gants de sécurité pour ce faire et veuillez noter ce qui suit :

- Si du liquide est avalé, rincez d'abord la bouche et la gorge avec de l'eau. Buvez ensuite beaucoup d'eau. Consultez immédiatement un médecin !
- Si du liquide pénètre dans les yeux, rincez-les abondamment à l'eau claire. Consultez immédiatement un médecin.
- En cas de contact avec la peau, essuyez le liquide avec un chiffon propre et rincez abondamment à l'eau claire. Consultez un médecin si nécessaire !

Jetez l'écran cassé conformément aux réglementations environnementales locales.



### **Avertissement : Réparations**

N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil. Ne pas respecter cette consigne peut causer une décharge électrique potentiellement mortelle.



Des réparations sont nécessaires si l'appareil est tombé ou a été endommagé. Par exemple, si le boîtier de l'appareil a été endommagé, si du liquide ou des objets ont pénétré à l'intérieur de l'appareil ou s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité. Des réparations sont également nécessaires si l'appareil ne fonctionne pas correctement.

Si de la fumée, des bruits ou des odeurs inhabituels sont détectés, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le de la source d'alimentation. Si cela se produit, cessez d'utiliser l'appareil et faites-le vérifier par du personnel qualifié. Toutes les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié.



### **Avertissement : Nettoyage**

Débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant de procéder au nettoyage. Il existe un risque de décharge électrique.



Utilisez uniquement un chiffon propre et sec pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquides corrosifs (alcalis, acides, diluants, solvants, etc.).

## **Lieu d'installation et environnement de fonctionnement**

Les mesures suivantes favorisent le fonctionnement correct de l'appareil et prolongent sa durée de vie :

- Positionnez l'appareil uniquement sur une surface plane et stable et ne placez pas d'objets sur l'appareil. L'appareil n'est pas adapté à une utilisation dans des pièces présentant un niveau élevé de température, d'humidité (par exemple les salles de bains) ou de poussière (par exemple les ateliers).
- L'appareil est très grand et lourd. Il doit uniquement être placé sur un meuble fixé suffisamment résistant pour le supporter. Le meuble doit être assez large pour que l'appareil ne dépasse pas des bords du meuble. Il peut également être monté au mur. À cette fin, utilisez un cadre de montage adapté et respectez les recommandations du fabricant.
- Température et humidité de fonctionnement : 5 °C à 35 °C, max. 80 % HR.
- Assurez-vous que l'air circule librement (ne placez pas l'appareil sur des étagères, un tapis épais, un lit ou dans un endroit où les fentes de ventilation seraient obstruées. Laissez au moins 10 cm d'espace sur tous les côtés).
- N'exposez pas l'appareil à des sources de chaleur directes (par exemple radiateurs).
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à une lumière artificielle intense.
- Évitez tout contact avec des projections ou des gouttes d'eau et des fluides agressifs. N'utilisez jamais l'appareil à proximité de l'eau. En particulier, l'appareil ne doit jamais être immergé. Ne placez pas de récipients contenant des liquides tels que des verres, des vases, etc. sur ou à proximité de l'appareil,
- Ne placez jamais l'appareil à proximité de champs magnétiques (par exemple des haut-parleurs).

- **ATTENTION !** Maintenez toujours les bougies et les flammes nues à l'écart de ce produit pour éviter tout risque d'incendie.
- Ne laissez pas des corps étrangers pénétrer dans l'appareil.
- Ne soumettez pas l'appareil à de fortes variations de température, car cela peut causer de la condensation et des courts-circuits.
- Ne soumettez pas l'appareil à des chocs ou des vibrations excessifs.
- Branchez uniquement la TV à une prise secteur correctement installée et facilement accessible, dont la tension correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.

## Utilisation prévue du produit


Ceci est un appareil électronique grand public. Il sert à la réception TV via une antenne ou un réseau de TV par câble ainsi qu'à lire des fichiers multimédia depuis Internet et des dispositifs de stockage de masse USB. Il ne doit servir qu'à des fins privées et non pour des applications industrielles ou commerciales. Il n'est pas destiné à des applications médicales, de sauvetage ou vitales.

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

Utilisez uniquement des accessoires recommandés par le fabricant. N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles indiquées et ne le modifiez pas de quelque manière que ce soit. Respectez toujours les réglementations et les lois du pays dans lequel vous utilisez l'appareil.

## Explication des autres symboles

Les symboles suivants se trouvent sur l'appareil :

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

Ce symbole signifie qu'une haute tension potentiellement mortelle est présente à l'intérieur de l'appareil. Pour cette raison, vous ne devez jamais ouvrir le boîtier. Aucune pièce réparable par l'utilisateur n'est présente à l'intérieur.



Classe de protection II : Ce symbole signifie que la TV dispose d'une double isolation et bénéficie de la classe de protection électrotechnique II.



Ce symbole signifie que la TV prend en charge la technologie Dolby Audio pour une sortie audio améliorée.



Ce symbole signifie que la TV doit être branchée à une alimentation en courant alternatif.



Ce symbole signifie que la télécommande est alimentée par du courant continu.

## Marques commerciales

Dolby, Dolby Audio et le logo Dolby sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



# Démarrage

## Installation du socle

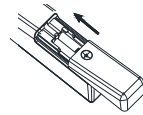
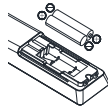
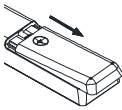
Avant de pouvoir installer votre TV, vous devez installer le socle. Vous pouvez également monter la TV au mur. Un tournevis Phillips est nécessaire pour l'installation.

## Configuration de la TV

Placez votre TV sur une surface plane et stable (par exemple une table ou un socle de TV spécialement conçu). Assurez-vous que tous les câbles sont acheminés directement et en toute sécurité et qu'ils ne représentent pas un risque de trébuchement. L'appareil doit être branché à une prise secteur à l'aide du câble d'alimentation. Cette prise secteur doit être facilement accessible afin que la fiche électrique puisse être retirée immédiatement en cas d'urgence.

## Installation des piles dans la télécommande

1. Retournez la télécommande avec sa face inférieure orientée vers le haut. Insérez un doigt dans l'évidement et poussez le couvercle du compartiment des piles dans le sens de la flèche. Enlevez le couvercle du compartiment des piles.



2. Insérez les piles fournies dans la télécommande. Assurez-vous d'insérer les piles en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment des piles.
3. Remettez le couvercle du compartiment des piles et faites-le coulisser dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



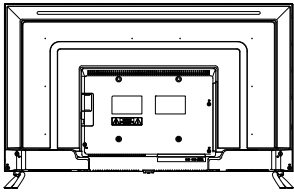
**Attention :** Enlevez les piles de la télécommande si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une durée prolongée. Dans le cas contraire, la télécommande peut être endommagée par une fuite d'acide des piles.

## Commandes et raccords

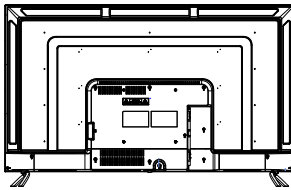


**Attention :** Avant de raccorder ou de débrancher des câbles, éteignez tous les appareils concernés (y compris la TV). Dans le cas contraire, vous pouvez endommager les appareils.

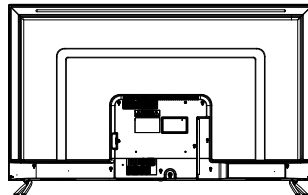
### Commandes et prises sur la face arrière



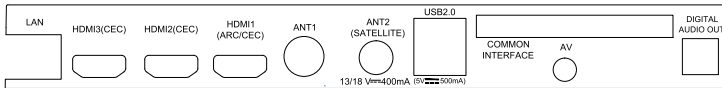
(43")




(50")



(55")

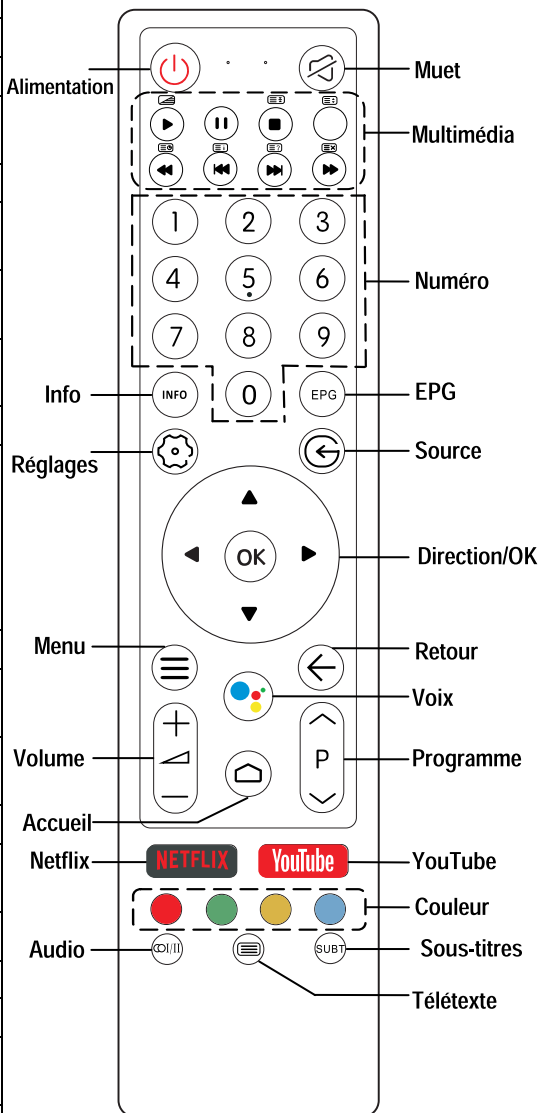


1. Sortie casque  : Prise écouteurs/casque.
2. Emplacement Common Interface
3. USB 2.0 : Port USB. Permet le raccordement d'un dispositif de stockage USB pour la lecture de fichiers multimédia.
4. ANT1 : Pour raccorder l'antenne externe.
5. ANT2 : Pour raccorder une antenne satellite (ANT 2) (SATELLITE)
6. HDMI : Entrée HDMI (High-Definition Multimedia Interface).  
HDMI1 (ARC) prend en charge HDCP 2.2, CEC et ARC.
7. LAN : Port LAN (réseau local). Raccordez un câble LAN à ce port pour vous connecter au réseau.
8. SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : Permet le raccordement à un appareil audio numérique externe.
9. ENTRÉE AV : Entrée de signal audio/vidéo AV.

## Télécommande

Définition des boutons de la télécommande :

Bouton	Description
<b>Alimentation</b>	Allume/éteint la TV
<b>Muet</b>	Coupe ou active le son
<b>Multimédia</b>	Contrôle la lecture multimédia en mode Multimédia
<b>Numéro</b>	Boutons numériques
<b>Info</b>	Affiche les informations sur le programme
<b>EPG</b>	Lance le Guide électronique des programmes
<b>Réglages</b>	Affiche le menu des réglages système
<b>Source</b>	Sélectionne la source de signal
<b>Direction/OK</b>	Appuyez sur les boutons directionnels pour sélectionner les options du menu ou les réglages. Appuyez sur OK pour sélectionner ou confirmer l'élément du menu.
<b>Menu</b>	Affiche le menu principal
<b>Retour</b>	Retourne au dernier programme visualisé
<b>Voix</b>	Active la fonction de commande vocale
<b>Volume</b>	Règle le volume
<b>Programme</b>	Sélectionne les programmes dans l'ordre ascendant ou descendant
<b>Accueil</b>	Ouvre la page d'accueil Android TV
<b>Netflix</b>	Va à NETFLIX
<b>YouTube</b>	Ouvre l'application YouTube
<b>Couleur</b>	Utilisation selon les instructions de l'interface utilisateur
<b>Audio</b>	Sélectionne les langues audio et les canaux audio
<b>Sous-titres</b>	Sélectionne les sous-titres
<b>Télétexte</b>	Affiche ou masque le Télétexte

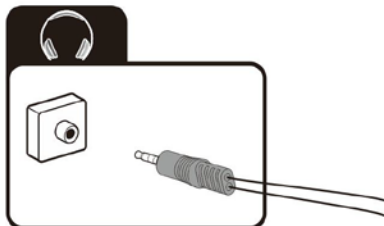


# Raccordement de l'antenne, d'Internet et de périphériques

## externes

### Raccordement d'un casque

Vous pouvez raccorder un casque ou un périphérique de lecture analogique à la prise marquée d'un symbole représentant un casque. Utilisez un câble audio avec une fiche de type jack 3,5 mm.



### Emplacement pour carte CI

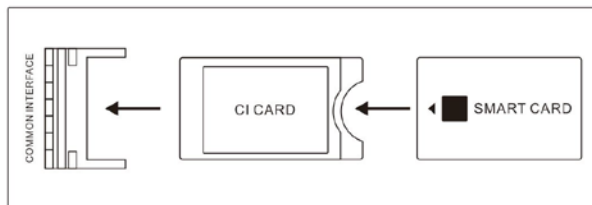
Si vous avez souscrit à un abonnement pour des chaînes cryptées auprès d'un opérateur de TV payante, vous pouvez insérer le module avec la carte CI ou CI+ dans cet emplacement. Pour de plus amples informations, veuillez lire la documentation fournie avec votre carte CI.



**Attention !** Éteignez votre TV avant d'insérer ou de retirer le module CI. Dans le cas contraire, vous pouvez endommager le module ou la TV.

### Insertion de la carte CI

Insérez le module avec la carte CI ou CI+ dans l'emplacement pour carte CI. Assurez-vous que le module est orienté correctement.



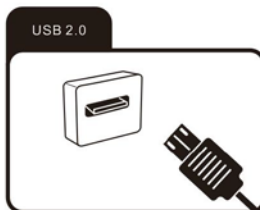
### Retrait de la carte CI

Pour enlever la carte CI, retirez-la soigneusement de l'emplacement pour carte CI.

Le module CI/CI+ est initialisé une fois que vous allumez la TV. Cela peut prendre du temps. Vous devriez ensuite pouvoir visualiser les chaînes cryptées. Si ce n'est pas le cas, consultez votre opérateur de TV payante pour vous assurer que le signal a été activé pour vous.

## Raccordement d'un périphérique USB

La TV dispose de ports USB 2.0 pour raccorder des dispositifs de stockage de masse appropriés.



## Raccordement de l'antenne TV ou de la TV par câble

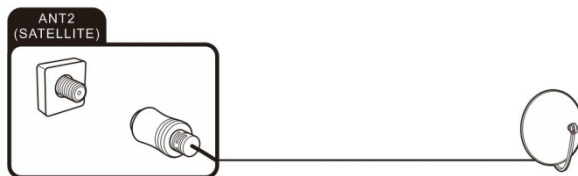
Vous pouvez raccorder le câble de votre antenne intérieure ou extérieure ou de la TV par câble à la prise de l'antenne.



## Raccordement de l'antenne satellite

Vous pouvez raccorder le câble de votre antenne satellite à la prise ANT2 SATELLITE.

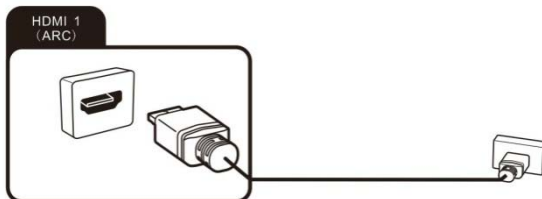
Pour passer à la réception par satellite, sélectionnez la source de signal « DTV ».



## Raccordement d'un périphérique externe avec une interface HDMI

Si vous souhaitez raccorder un appareil HDMI compatible ARC (par exemple un home-cinéma), vous devez utiliser une prise HDMI

Pour lire le signal audio et vidéo transmis par le périphérique externe sur la TV, sélectionnez la source de signal appropriée.

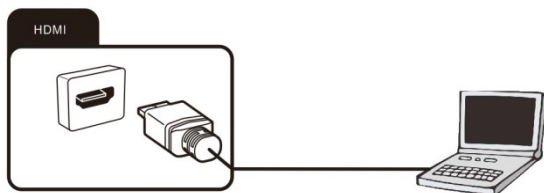


## Raccordement d'un PC



Votre PC doit disposer d'une carte graphique compatible HDMI pour le raccorder à votre TV. Il n'est pas possible de raccorder un PC avec une sortie analogique (VGA).

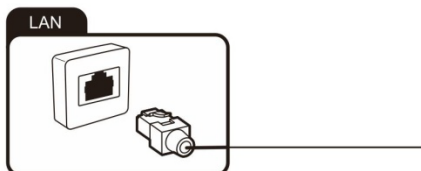
Pour lire le signal audio et vidéo transmis par le PC sur la TV, sélectionnez la source de signal appropriée.



## Raccordement du câble réseau (connexion LAN)



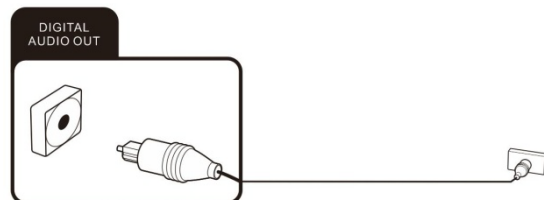
Vous pouvez également établir une connexion Internet via Wi-Fi.



## Raccordement d'un système audio numérique

Vous pouvez raccorder votre TV à un système audio numérique (par exemple un amplificateur, un home-cinéma)

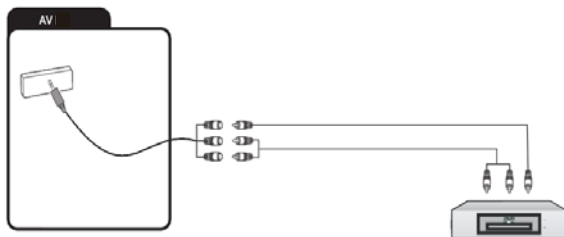
Raccordez la fiche à l'extrémité d'un câble audio coaxial (non fourni) à la connexion Sortie audio numérique de votre TV.



## Raccordement d'un périphérique externe avec une sortie AV

Raccordez des périphériques externes (par exemple un caméscope, une console de jeux) via le jack Entrée AV directement à votre TV grâce à la norme cinch (rouge, blanc, jaune).


Pour lire le signal audio et vidéo transmis par le périphérique externe sur la TV, sélectionnez la source




# Démarrage

## Mise sous tension et hors tension de la TV

### Mise sous tension

Vérifiez que la TV est en mode veille. Cela signifie que le câble d'alimentation doit être branché à une prise secteur opérationnelle. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation de l'appareil ou sur le bouton  de la télécommande pour allumer le téléviseur.

### Mise hors tension

Pour mettre la TV hors tension, appuyez le bouton Alimentation de l'appareil enfoncé ou appuyez sur le bouton  de la télécommande.

## Après utilisation

### Nettoyage



**Avertissement :** Débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant de procéder au nettoyage. Dans le cas contraire, il existe un risque de décharge électrique !

Ne versez et ne vaporisez jamais de liquide dans l'appareil. Utilisez uniquement un chiffon propre et sec pour nettoyer le boîtier. N'utilisez jamais des liquides agressifs. S'il est très sale, utilisez un chiffon légèrement humidifié. Nettoyez l'écran avec un chiffon de nettoyage spécial pour les écrans.



**Attention :** lorsque vous nettoyez l'écran, maintenez fermement l'appareil d'une main et nettoyez soigneusement l'écran de l'autre main. Dans le cas contraire, l'appareil peut basculer et être endommagé ou causer des blessures.

### Stockage lorsque l'appareil n'est pas utilisé

Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une durée prolongée, débranchez le câble d'alimentation de la prise et enlevez les piles de la télécommande. Assurez-vous que la température de stockage est comprise entre -15 °C et 45 °C et que l'humidité relative ne dépasse pas 90 %.

### Transport

Si vous souhaitez déplacer l'appareil sur une courte distance, procédez comme suit pour le transporter :

1. Débranchez l'appareil de la source d'alimentation.
2. Enlevez tous les câbles raccordés à l'appareil.
3. Si vous souhaitez sortir l'appareil de votre domicile, démontez le socle et les supports latéraux optionnels ou la fixation murale en effectuant la procédure dans l'ordre inverse.
4. Emballez soigneusement la TV. Veillez particulièrement à ce que les coins du boîtier et l'écran soient bien protégés.
5. Déplacez la TV et ses accessoires dans leur nouvel emplacement et redémarrez la TV.

## Mise au rebut des piles



Ne jetez pas les piles avec les déchets ménagers normaux. Retournez-les dans un point de collecte pour piles usagées.

## Dépannage

Vous pouvez résoudre vous-même les problèmes les plus courants à l'aide du tableau ci-dessous. Si le problème persiste après avoir consulté les solutions conseillées, veuillez contacter votre revendeur.

### Problèmes généraux

#### La TV ne s'allume pas

- Branchez le câble d'alimentation de la TV dans une prise secteur opérationnelle.
- Remplacez les piles de la télécommande.
- Débranchez la fiche du câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez environ 30 secondes et rebranchez le câble d'alimentation. L'appareil doit à présent fonctionner correctement.

#### La télécommande ne fonctionne pas

- Un obstacle est-il présent entre la télécommande et le capteur de la TV ?
- Remplacez les piles.
- Assurez-vous que le capteur de la télécommande n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.

#### Aucune image

- Tous les câbles de raccordement aux sources de signal externes sont-ils correctement raccordés ?
- Le câble de raccordement à la source de signal externe est-il endommagé ?
- Avez-vous sélectionné la source de signal correcte sur la TV ?

### Problèmes de réception TV



#### Aucune image

- L'antenne est-elle branchée correctement ? Le câble d'antenne est-il endommagé ?
- La fiche du câble d'antenne est-elle bien raccordée ?
- Avez-vous sélectionné la source de signal correcte sur la TV ?
- Avez-vous déjà exécuté une recherche de chaînes à votre emplacement actuel ?

#### Image de mauvaise qualité

- L'antenne est-elle branchée ? Réglez l'antenne.
- Vérifiez que la chaîne est correctement réglée.
- Ajustez les réglages de l'image, tels que la luminosité, la couleur et la netteté.

#### Aucun son

- Le son est-il coupé ? Appuyez sur le bouton .
- Le volume est-il baissé ? Appuyez sur le bouton  +.



## **Aucune couleur**

- Ajustez le réglage de la couleur.
- Vérifiez que le programme est diffusé en couleur.
- Vérifiez que la chaîne est correctement réglée.

## **Problèmes de lecture multimédia**

### **Le fichier n'est pas lu**

- Vérifiez que le dispositif de stockage de masse USB contient des fichiers compatibles.

## **Problèmes de lecture depuis des périphériques externes**

### **Aucun son**

- Vérifiez que le câble audio est correctement branché et n'est pas endommagé.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la source de signal correcte sur votre TV.

### **Le son est déformé ou un bourdonnement est émis**

- Nettoyez les fiches du connecteur.
- Remettez le câble de raccordement sur le périphérique externe.

## **Problèmes avec les services en ligne (Smart TV)**

### **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 sur le réseau.
- Il est possible que le serveur pour le service sélectionné soit temporairement indisponible.
- Vérifiez les réglages du réseau sur la TV.

### **Si vous utilisez un réseau sans fil**

- Vérifiez si vous pouvez accéder à Internet depuis un autre appareil sur le réseau sans fil.
- Il est possible que le serveur pour le service sélectionné soit temporairement indisponible.
- Vérifiez les réglages du réseau sur la TV.

## Caractéristiques techniques

Modèle		U43H7A	U50H7A	U55H7A
Taille de l'écran		108 cm (43")	126 cm (50")	139 cm (55")
Résolution		3840 x 2160		
Rapport d'aspect		16:9		
Version HDMI		2.0		
Version HDCP		2.2		
Format de lecture multimédia USB	Films	MPEG-2, MPEG-4, H.264, H265, VP9, TS		
	Musique	MP3, AAC		
	Photo	JPEG, PNG, BMP		
Alimentation électrique		100-240 V 50~60 Hz		
Consommation électrique		105W	130W	145W
Dimensions (l x H x P)	Sans socle :	963 x 567 x 82 mm	1116,8 x 648,1 x 88,7 mm	1230,9 x 713,5 x 88,7 mm
	Avec socle :	963 x 617 X 179 mm	1116,8 x 701,5 x 212,2mm	1230,9 x 768,9X 212,2mm
Poids	Sans socle :	6,7 kg	9,0 kg	12,3 kg
	Avec socle :	6,8 kg	9,3 kg	12,6 kg

\* Les données techniques et la conception peuvent être modifiées sans préavis.

## Montage mural

Assurez-vous que votre kit est compatible avec l'une des normes VESA suivantes : 200 x 200 mm. Le kit n'est pas inclus dans l'emballage. Pour ce faire, démontez le socle comme suit :

1. Éteignez l'appareil et débranchez tous les câbles et connecteurs. Un tournevis Phillips standard est requis pour les étapes suivantes.
2. Posez un chiffon doux sur une table vide et horizontale, puis placez délicatement l'écran de la TV orienté vers le bas dessus.
3. Desserrez les vis de fixation sur le socle. Consultez également le Guide d'installation du socle de base (fourni). Le socle peut à présent être enlevé.
4. Installez le dispositif de montage mural VESA à l'arrière du moniteur. Respectez les instructions d'installation fournies avec votre kit de montage mural.



**Avertissement :** Assurez-vous que les chevilles et les vis que vous utilisez pour installer l'appareil au mur sont assez résistantes pour supporter le poids de l'appareil. En outre, assurez-vous que le matériau du mur est assez résistant.



Conservez le socle et les vis en lieu sûr si vous devez remonter le socle. Si nécessaire, vous pouvez également démonter le socle, afin qu'il prenne moins de place.

### **Enlèvement des appareils ménagers électriques**



La directive européenne 2012/19/EU sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent, et réduire

l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur vieil appareil.

Ce produit est conforme aux normes de l'UE concernant l'électromagnétisme et la sécurité électrique.



Par la présente, ChangHong Europe Electric, s.r.o. déclare que l'équipement radio [LED TV] est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte EU intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <http://www.changhong.eu/doc>.

## Obsah

Nápověda a obsah balíčku .....	1
Bezpečnostní pokyny .....	2
Začínáme .....	6
Ovládací prvky a připojení .....	7
Připojení antény, internetu a externích zařízení .....	9
Začínáme .....	11
Po použití .....	12
Odstraňování problémů .....	12
Technické specifikace .....	14
Montáž na zeď .....	15



Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Konstrukce a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.

## Nápověda

Ve funkci Nápověda najdete mnoho informací o tom, jak televizi používat. Chcete-li použít nápovědu, stiskněte tlačítko Home (Výchozí obrazovka). Poté pomocí kláves se šipkami a tlačítka OK přejděte do menu Nápověda. Informace o odstraňování problémů lze najít v seznamu nebo vyhledat pomocí klíčových slov.

**Při aktualizaci aplikace se aktualizuje také funkce nápovědy a informace.**

## Obsah balíčku

Modelka	U43H7A	U50H7A	U55H7A
TV s LED obrazovkou	1	1	1
Dálkové ovládání	1	1	1
Stojan	2	2	2
Návod k použití	1	1	1
Šroub	4	4	4

## Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím tohoto přístroje si prosím přečtěte následující pokyny a dodržujte všechna varování, i když jste obecně obeznámeni s tím, jak zacházet s elektronickými zařízeními. Tento návod si uschovejte pro budoucí použití. Mějte jej uložený v blízkosti výrobku. Pokud zařízení prodáváte nebo předáváte někomu jinému, je nezbytné, abyste s ním předali i tento návod.



Tento symbol a signální slovo „**Nebezpečí**“ označují nebezpečnou situaci, která vede k usmrcení nebo vážný úraz, pokud se jí nevyvarujete.



Tento symbol a signální slovo „**Nebezpečí**“ označují nebezpečnou situaci, která může způsobit usmrcení nebo vážný úraz, pokud se jí nevyvarujete.



Tento symbol a signální slovo „**Nebezpečí**“ označují nebezpečnou situaci, která může způsobit mírné nebo středně vážné úrazy a poškodit majetek, pokud se jí nevyvarujete.



Tento symbol označuje další informace k tématu.



### Upozornění: Děti a osoby se zdravotním postižením

Děti a osoby se zdravotním postižením nemusí správně porozumět možným rizikům. Dětem a osobám se zdravotním postižením by proto nikdy nemělo být povoleno používat elektrická zařízení bez dozoru. Baterie a malé části představují možné nebezpečí udušení. Baterie proto uchovávejte na bezpečném místě. V případě spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Obaly skladujte mimo dosah dětí a osob se zdravotním postižením. Hrozí nebezpečí udušení.



### Upozornění: Riziko poškození sluchu

- Používání sluchátek při extrémně vysoké hlasitosti může způsobit trvalé poškození sluchu.
- Před připojením sluchátek snižte hlasitost. Poté ji můžete zvýšit na přijatelnou úroveň.



### Upozornění: Odpojení od napájení

- Zařízení spotřebovává elektřinu, i když je v pohotovostním režimu. Aby se takové spotřebě předešlo, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky. Umístěte přístroj tak, aby byl zajištěn volný přístup k síťové zásuvce, aby bylo možné v případě nouzové situace zástrčku rychle ze zásuvky vytáhnout.
- Pokud máte v úmyslu přístroj delší dobu nepoužívat, například když odjíždíte na dovolenou, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Tím zcela vyloučíte nebezpečí požáru. Totéž platí v případě bouřek. Odpojte zařízení od napájení a odpojte zástrčku antény.



### Upozornění: Baterie

- **Nebezpečí smrti!** Baterie skladujte mimo dosah dětí. V případě spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!
- Ujistěte se, že baterie jsou vždy vloženy se správně umístěnými póly.
- Nepokoušejte se dobíjet baterie a nevyhazujte je do ohně.
- Nemíchejte typy baterií (staré a nové nebo uhlíkové a alkalické atd.).
- Baterie chraňte před teplem a přímým slunečním zářením (i když jsou v dálkovém ovladači). Jinak hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru!
- Nepokoušejte se otevírat nebo upravovat baterie. Vytékající kyselina z baterie může způsobit zranění. V případě kontaktu s kůží nebo vniknutí do očí postižené místo okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vyteklé baterie okamžitě vyjměte. Používejte vhodné rukavice, abyste zabránili zranění.
- Pokud nechcete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterie. Nesprávné použití může způsobit výbuch nebo únik.



### Upozornění: Kabely

Kabely vždy vytahujte tak, že je budete držet za zástrčku a nikoliv za kabely samotné. Na kabely nikdy nepokládejte těžké předměty ani na ně nepokládejte samotný výrobek. Na kabelu nikdy nesmí vzniknout uzel ani jej nesmíte ohýbat zejména v blízkosti zástrčky a přípojovacího konektoru. Nikdy jej nepřipevňujte k jiným kabelům. Všechny kabely musejí být vedeny tak, aby o ně nikdo nemohl zakopnout, nebo aby čemukoliv překážely. Nepokoušejte se kabel otevírat nebo upravovat.



### Upozornění: Obrazovka

Na obrazovku netlačte. Ostré předměty se povrchu obrazovky nesmějí dotknout. Rozbitá obrazovka představuje nebezpečí úrazu. Při sběru rozbitých dílů používejte rukavice a v případě potřeby se obraťte na oddělení služeb zákazníkům.

Pokud z rozbitého displeje unikne jakákoli kapalina, opatrně ji setřete suchým hadříkem. Použijte ochranné rukavice a mějte na paměti následující:

- Pokud došlo ke spolknutí tekutiny, nejprve vypláchněte ústa a krk vodou. Pak vypijte velké množství vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!
- Pokud se tekutina dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím čisté vody. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě styku s pokožkou setřete tekutinu čistým hadříkem a opláchněte velkým množstvím čisté vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc!

Rozbitou obrazovku zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro ochranu životního prostředí.



### Upozornění: Opravy

Nikdy neotevírejte kryt přístroje. Pokud to uděláte, může to vést ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem .



Pokud zařízení spadlo nebo bylo poškozeno, je nutná oprava. Například, pokud byl kryt zařízení poškozen, do vnitřku zařízení pronikla kapalina nebo předměty, nebo byl přístroj vystaven dešti nebo vlhkosti. Oprava je rovněž nutná, pokud zařízení nefunguje správně.

Pokud zjistíte, že ze zařízení vystupuje kouř, neobvyklé zvuky nebo pachy, okamžitě zařízení vypněte a odpojte od zdroje napájení. Pokud k tomu dojde, dále přístroj nepoužívejte a nechejte ho zkontrolovat kvalifikovanou osobou. Veškeré opravy musí provádět kvalifikovaný pracovník.



### Upozornění: Čištění

Před čištěním přístroj odpojte od zdroje napájení. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



K čištění používejte pouze čistý suchý hadřík. Nikdy nepoužívejte žádné žíravé kapaliny (zásady, kyseliny, ředidla, rozpouštědla atd.).

## Místo instalace a provozní prostředí

Účelem následujících opatření je zajistit správnou funkci přístroje a prodloužit jeho životnost:

- Umístěte přístroj pouze na stabilní, rovnou plochu a nepokládejte na něj žádné předměty. Přístroj není určen k použití v místnostech s vysokou teplotou nebo vlhkostí (např. v koupelnách) nebo s vysokou prašností (např. v dílnách).
- Přístroj je velmi velký a těžký. Může být umístěn jen na pevně namontovaný nábytek, který je dostatečně pevný, aby ho mohl sloužit jako jeho podpěra. Nábytek musí být dostatečně široký, aby zařízení nepřečnivalo přes jeho okraje. Je také možné přístroj namontovat na zeď. K tomuto účelu použijte vhodný montážní rám a postupujte podle doporučení výrobce.
- Provozní teplota a vlhkost: 5 ° C až 35 ° C, maximální relativní vlhkost 80 %.
- Ujistěte se, že vzduch volně obíhá (neumisťujte přístroj na police, na silný koberec nebo postel nebo kdekoli, kde by byly větrací štěrbiny zablokovány. Na všech stranách ponechte volný prostor o velikosti alespoň 10 cm).
- Přístroj nevystavujte přímým zdrojům tepla (např. radiátory).
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu světlu ani jasnému umělému osvětlení.
- Přístroj se nesmí dostat do styku s proudy vody nebo rozstříkovanou vodou a agresivními tekutinami. Nikdy přístroj nepoužívejte v blízkosti vody. Zejména nesmí být přístroj nikdy ponořen do vody. Na přístroj ani do jeho blízkosti neumísťujte žádné nádoby obsahující tekutiny, jako jsou nápoje, vázy atd.,
- Nikdy neumísťujte přístroj do blízkosti magnetických polí (např. reproduktorů).
- **UPOZORNĚNÍ! Jakékoliv zdroje otevřeného ohně, jako jsou svíčky, se nikdy nesmějí dostat do blízkosti přístroje, aby nedošlo k požáru.**
- Zabraňte vniknutí cizích těles do přístroje.
- Nevystavujte zařízení výrazným teplotním výkyvům, protože by to mohlo způsobit kondenzaci a zkratky.
- Nevystavujte zařízení nadměrným otřesům nebo vibracím.

- Televizní přijímač připojujte pouze k řádně nainstalované, snadno přístupné zásuvce, jejíž napětí odpovídá napětí uvedenému na štítku přístroje.

## Určené použití produktu

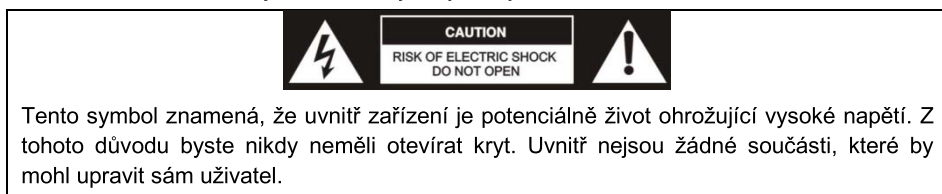
Jedná se o spotřební elektroniku. Používá se pro příjem televizního signálu pomocí antény nebo kabelové televizní sítě a pro přehrávání multimediálních souborů z internetu a velkokapacitních paměťových zařízení USB. Přístroj může být použit pouze pro soukromé účely, nikoli pro průmyslové nebo komerční použití. Není určen pro lékařské, záchranné a zdravotní účely.

Používejte pouze propojovací kabely a externí zařízení slučitelné s výrobkem z hlediska bezpečnosti, elektromagnetické kompatibility a stínění.

Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem. Nepoužívejte tento přístroj k jiným účelům, než které jsou uvedeny, a nijak jej neupravujte. Vždy dodržujte předpisy a zákony země, ve které zařízení provozujete.

## Vysvětlení dalších symbolů

Na samotném zařízení najdete následující symboly:



Třída ochrany II: Tento symbol znamená, že televizní přijímač má dvojitou izolaci a podléhá elektrotechnické ochraně třídy II.



Tento symbol znamená, že televizní přijímač podporuje technologii Dolby Audio pro lepší zvukový výstup.



Tento symbol znamená, že televizní přijímač musí být připojen ke zdroji napájení střídavým proudem.



Tento symbol znamená, že dálkové ovládání je napájeno stejnosměrným proudem.

## Ochranné

Dolby, Dolby Audio a logo Dolby jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Všechny ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



# Začínáme

## Montáž stojanu

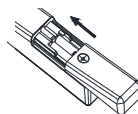
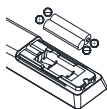
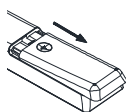
Před instalací televizního přijímače je třeba namontovat stojan. Jinou možností je upevnit televizní přijímač na zeď. Pro instalaci je nutný křížový šroubovák.

## Nastavení televizního přijímače

Umístěte televizor na rovný a stabilní povrch (např. na stůl nebo na speciálně navržený televizní stojan). Ujistěte se, že všechny kabely jsou směrovány přímo a bezpečně a nelze o ně zakopnout. Zařízení musí být připojeno k síťové zásuvce pomocí napájecího kabelu. Tato zásuvka musí být snadno přístupná, aby bylo možné v případě nouze síťovou zástrčku okamžitě vytáhnout.

## Vložení baterií do dálkového ovladače

1. Otočte dálkový ovladač spodní stranou nahoru. Vložte prst do prohlubně a zatlačte na kryt prostoru pro baterie ve směru šipky. Sejměte kryt prostoru pro baterie.



2. Vložte dodané baterie do dálkového ovladače. Baterie do prostoru vložte tak, aby jejich póly byly umístěny správně.
3. Nasadte zpět kryt prostoru pro baterie a posunujte jím proti směru šipky, dokud nezacvakne na místo.



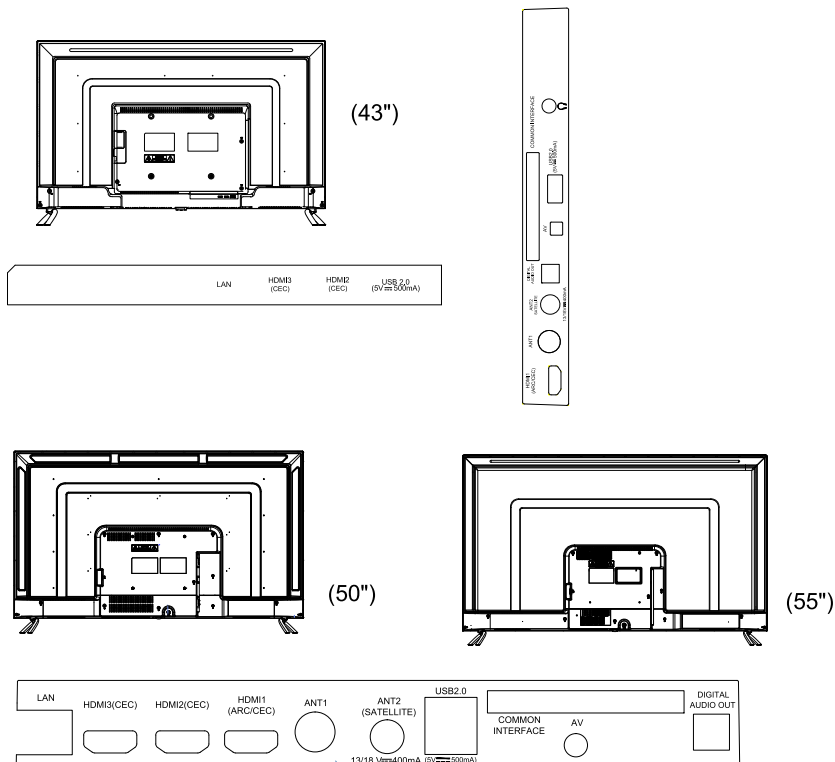
**Upozornění:** Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Pokud to neuděláte, může dojít k poškození dálkového ovladače kyselinou vyteklou z baterie.


## Ovládací prvky a připojení



**Upozornění:** Před připojením nebo odpojením všech kabelů vypněte všechna související zařízení (včetně televizoru). Jinak by mohlo dojít k poškození přístroje.

### Ovládací prvky a zásuvky na zadní straně

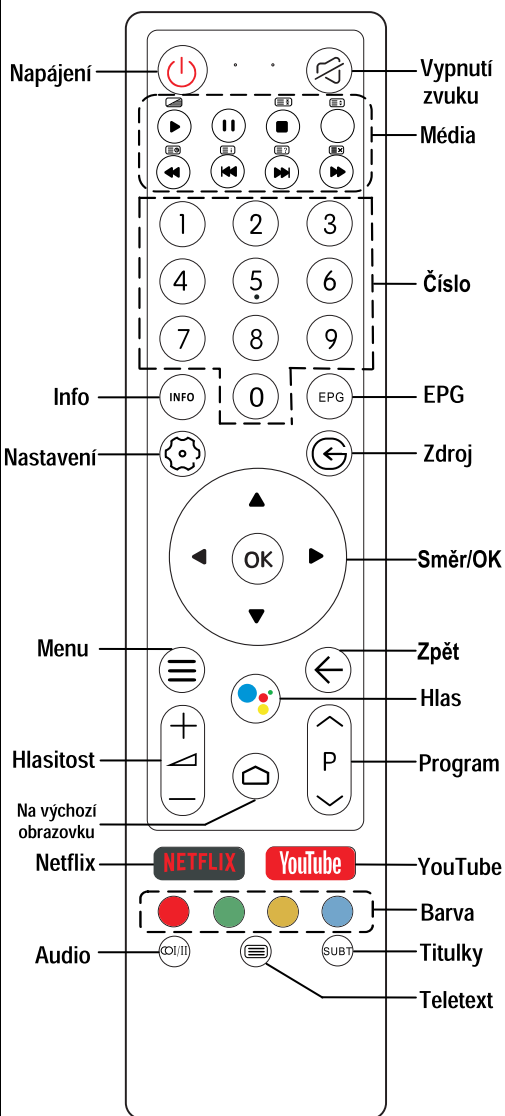


1. Sluchátka : Konektor pro sluchátka do uší / sluchátka nasazená na hlavu.
2. Zdířka společného rozhraní
3. USB2.0: USB port. Připojte paměťové zařízení USB pro přehrávání multimediálních souborů.
4. ANT1: Pro připojení externí antény.
5. ANT2: Pro připojení satelitní antény (ANT 2) (SATELLITE)
6. HDMI : HDMI (vysoké-rozlišení - multimediální rozhraní) vstup. HDMI1 (ARC) podporuje HDCP 2.2, CEC a ARC.
7. LAN: Port místní sítě (LAN). Připojte kabel LAN k tomuto portu a připojte se k síti.
8. DIGITÁLNÍ ZVUKOVÝ VÝSTUP: Připojte se k externímu digitálnímu zvukovému zařízení.
9. VSTUP AV: Vstup audio / video signálu AV.

## Dálkové ovládání

Definice tlačítek dálkového ovládání:

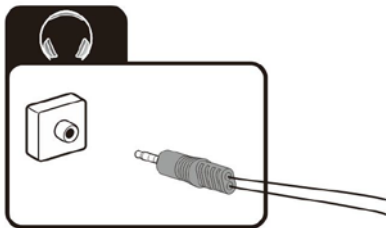
Tlačítko	Popis
Napájení	Zapíná a vypíná televizor
Vypnutí zvuku	Ztlumení nebo aktivace zvuku
Média	Ovládání přehrávání médií v režimu Média
Číslo	Číselná tlačítka
Info	Zobrazení informací o programu
EPG	Spuštění elektronického průvodce programem
Nastavení	Zobrazit nabídku Nastavení systému
Zdroj	Vyberte zdroj signálu
Směr/OK	Stisknutím směrových tlačítek vyberte možnosti nabídky nebo nastavení. Stisknutím tlačítka OK vyberte nebo potvrďte položku nabídky.
Menu	Zobrazit hlavní nabídku
Zpět	Návrat k naposledy prohlíženému programu
Hlas	Aktivovat funkci hlasového příkazu
Hlasitost	Upravit hlasitost
Program	Vybrat programy ve vzestupném nebo sestupném pořadí
Na výchozí obrazovku	Otevřít výchozí stránku Android TV
Netflix	Přejít na NETFLIX
YouTube	Otevřít aplikaci YouTube
Barva	Používat podle pokynů k operačnímu rozhraní
Audio	Vybrat jazyky audia a zvukové kanály
Titulky	Vybrat titulky
Teletext	Zobrazit nebo skrýt teletext



# Připojení antény, internetu a externích zařízení

## Připojení sluchátek

Do zdířky označené symbolem sluchátek můžete připojit sluchátka nebo analogové přehrávací zařízení. Použijte zvukový kabel s 3,5 mm konektorem typu jack.



## Otvor pro vložení karty CI

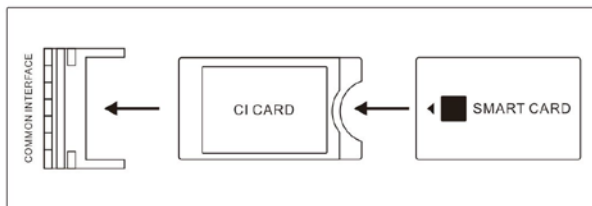
Pokud jste si zakoupili předplatné pro kódované kanály od poskytovatele placené televize, můžete do tohoto otvoru vložit kartu CI nebo CI +. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s kartou CI.



**Pozor!** Před vložení nebo vyjmutím modulu CI vypněte televizor. Jinak by mohlo dojít k poškození přístroje.

## Vložení karty CI

Vložte modul s kartou CI nebo CI + do otvoru pro kartu CI. Ujistěte se, že je modul umístěn ve správném směru.



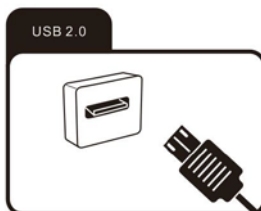
## Vytažení karty CI

Chcete-li kartu CI vyjmout, opatrně ji vytáhněte z otvoru pro kartu CI.

Modul CI / CI + se spustí po zapnutí televizoru. Může to chvíli trvat. Pak byste měli mít možnost zobrazit kódované kanály. Pokud tomu tak není, obraťte se na svého poskytovatele placené televize a ujistěte se, že signál pro byl váš přijímač povolen .

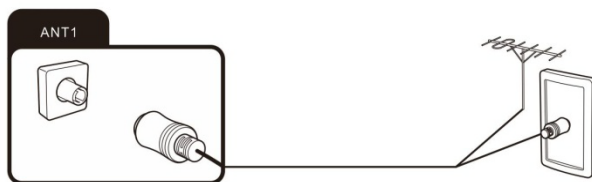
## Připojení zařízení USB

Televizor má porty USB 2.0 pro připojení vhodných velkokapacitních paměťových zařízení.



## Připojení televizní antény nebo kabelové televize

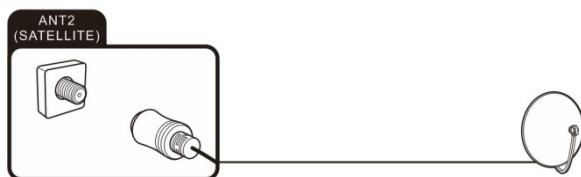
K anténní zásuvce můžete připojit kabel vnitřní nebo venkovní antény nebo kabelové televize.



## Připojení satelitní antény

Kabel satelitní antény můžete připojit do zásuvky ANT 2 SATELLITE.

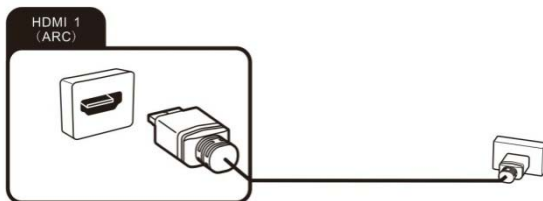
Chcete-li přepnout na satelitní příjem, vyberte zdroj signálu „DTV“.



## Připojení externího zařízení s rozhraním HDMI

Pokud chcete připojit zařízení HDMI, které je kompatibilní s ARC (např. domácí kino), musíte použít zásuvku HDMI.

Chcete-li na televizoru přehrávat zvukový a obrazový signál přiváděný z externího zařízení, vyberte podle potřeby zdroj signálu.

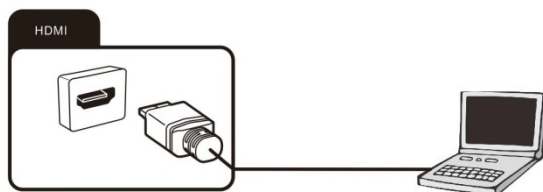


## Připojení PC



Pro připojení k televizoru musí být počítač vybaven grafickou kartou kompatibilní s HDMI. Počítač s analogovým (VGA) výstupem připojit nelze.

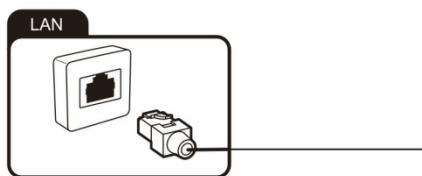
Chcete-li na televizoru přehrávat zvukový a obrazový signál přiváděný z počítače, vyberte podle potřeby zdroj signálu.



## Připojení síťového kabelu (připojení k LAN)



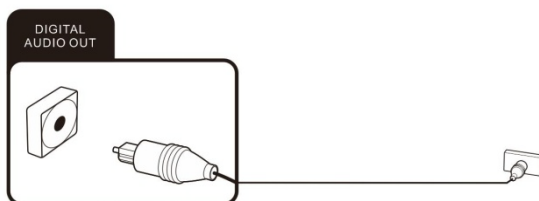
Můžete také navázat připojení k internetu přes Wi-Fi.



## Připojení digitálního audio systému

Televizor můžete připojit k digitálnímu zvukovému systému (např. zesilovač, domácí kino).

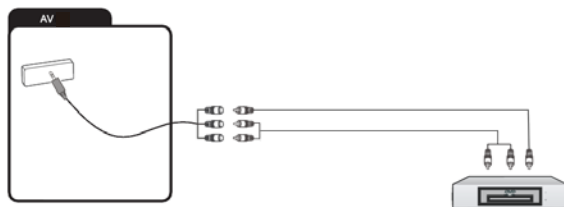
Připojte konektor na konci koaxiálního zvukového kabelu (není součástí dodávky) do konektoru digitální zvukového výstupu televizoru.



## Připojení externího zařízení s AV výstupem

Připojte externí zařízení (např. videokameru, herní konzoli) prostřednictvím vstupního konektoru AV přímo k televizoru pomocí standardního konektoru Cinch (červená, bílá a žlutá).


Chcete-li na televizoru přehrávat zvukový a obrazový signál přiváděný z externího zařízení, vyberte zdroj signálu „AV“.




## Začínáme

### Zapnutí a vypnutí televizoru

#### Zapnutí

Zkontrolujte, zda je televizor v pohotovostním režimu. To znamená, že napájecí kabel musí být připojen k funkční napájecí zásuvce. Poté televizor zapnete stisknutím tlačítka napájení na zařízení nebo tlačítka  na dálkovém ovladači.

#### Vypnutí

Chcete-li televizor vypnout, stiskněte tlačítko Napájení na přístroji nebo stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

## Po použití

### Čištění



**Upozornění:** Před čištěním odpojte zařízení od zdroje napájení. Jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Do přístroje nikdy nelijte ani nevstříkujte jakoukoliv tekutinu. K čištění používejte pouze čistý suchý hadřík. Nikdy nepoužívejte agresivní kapaliny. Pokud je přístroj silně znečištěný, použijte mírně navlhčený hadřík. Vyčistěte obrazovku speciálním čisticím hadříkem na obrazovky.



**Upozornění:** Když čistíte obrazovku, jednou rukou přidržujte přístroj a druhou rukou pečlivě vyčistěte obrazovku. Jinak by se zařízení mohlo převrátit a poškodit se, nebo způsobit zranění.

### Skladování přístroje v době, kdy jej nepoužíváte

Pokud nechcete zařízení delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a vyjměte baterie z dálkového ovladače. Ujistěte se, že teplota skladování je mezi  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $45^{\circ}\text{C}$  a relativní vlhkost nepřesahuje 90 %.

### Doprava

Pokud chcete zařízení přesunout na krátkou vzdálenost, přepravujte jej následujícím způsobem:

1. Odpojte přístroj od zdroje napájení.
2. Odpojte všechny kabely připojené k zařízení.
3. Pokud chcete zařízení přesunout mimo budovu, rozložte stojan a volitelné boční podpěry nebo namontovanou nástěnnou konzolu v opačném pořadí.
4. Opatrně přístroj zabalte. Zvláštní pozornost věnujte ochraně rohů televizoru a obrazovky.
5. Přesuňte televizor a jeho příslušenství na nové místo a znovu jej zapněte.

### Likvidace baterií



Nevyhazujte žádné baterie do běžného domovního odpadu. Odevzdejte je do sběrného místa starých baterií.

## Odstraňování problémů

Nejčastější problémy můžete vyřešit sami pomocí níže uvedené tabulky. Pokud problém přetrvává i po provedení navrhovaných řešení, kontaktujte prodejce.

## Obecné problémy

### Televizor se nezapne

- Zapojte napájecí kabel televizoru do funkční napájecí zásuvky.
- Vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
- Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky. Počkejte cca. 30 sekund a kabel znovu zapojte. Zařízení by pak mělo správně fungovat.

### Dálkové ovládání nefunguje

- Není mezi dálkovým ovladačem a senzorem na televizoru nějaká překážka?
- Vyměňte baterie.
- Ujistěte se, že senzor dálkového ovládání není vystaven přímému slunečnímu světlu.

### Není obraz

- Jsou všechny přípojovací kabely k externím zdrojům signálu připojeny správně?
- Je přípojovací kabel k externímu zdroji signálu poškozen?
- Vybrali jste na televizoru správný zdroj signálu?

## Problémy s příjmem televizního signálu



### Není obraz

- Je anténa správně zapojena? Je poškozen anténní kabel?
- Je zástrčka kabelu antény připojena pevně?
- Vybrali jste na televizoru správný zdroj signálu?
- Už jste provedli vyhledávání kanálů na svém současném místě?

### Špatný obraz

- Je anténa zapojena? Seřídte anténu.
- Zkontrolujte, zda je kanál správně naladěný.
- Upravte nastavení obrazu, jako je jas, barva a ostrost.

### Není zvuk

- Je zvuk ztlumený? Stiskněte tlačítko .
- Je hlasitost snížena? Stiskněte tlačítko  +.

### Není barva

- Upravte nastavení barev.
- Zkontrolujte, zda je program vysílán barevně.
- Zkontrolujte, zda je kanál správně naladěný.

## Problémy s přehráváním multimédií

### Soubor se nepřehrává

- Zkontrolujte, zda velkokapacitní paměťové zařízení USB obsahuje kompatibilní soubory.

### Problémy s přehráváním z externích zařízení

#### Není zvuk

- Zkontrolujte, zda je audio kabel správně připojen a zda není poškozený.
- Ujistěte se, že jste na televizoru vybrali správný zdroj signálu.

#### Zvuk je narušený nebo je slyšet bzučení

- Vyčistěte konektory a zásuvky.
- Nahradte přípojovací kabel do externího zařízení.



## Problémy s online službami (Smart TV)

### Pokud používáte připojení ke kabelové síti (LAN)

- Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen.
- Zkontrolujte, zda není poškozen síťový kabel.
- Zkontrolujte, zda máte přístup k internetu z jiného zařízení v síti.
- Je možné, že server je pro vybranou službu dočasně mimo provoz.
- Zkontrolujte nastavení sítě na televizoru.

### Pokud používáte bezdrátovou síť

- Zkontrolujte, zda máte přístup k internetu z jiného zařízení v bezdrátové síti.
- Je možné, že server je pro vybranou službu dočasně mimo provoz.
- Zkontrolujte nastavení sítě na televizoru.

## Technické specifikace

Model		U43H7A	U50H7A	U55H7A
Velikost obrazovky		108 cm (43")	126 cm (50")	139 cm (55")
Rozlišení		3840 x2160		
Poměr stran		16:9		
Verze HDMI		2.0		
Verze HDCP		2.2		
Formát přehrávání multimédií USB	Film	MPEG-2, MPEG-4, H.264, H265, VP9, TS		
	Hudba	MP3, AAC		
	Fotografie	JPEG, PNG, BMP		
Příkon		100 - 240 V 50 ~ 60 Hz		
Spotřeba energie		105 W	130 W	145 W
Rozměry (Š x V x H)	Bez stojanu:	963 x 567 x 82 mm	1116,8 x 648,1 x 88,7 mm	1230,9 x 713,5 x 88,7 mm
	Se stojanem:	963 x 617 x 179 mm	1116,8 x 701,5 x 212,2mm	1230,9 x 768,9X 212,2 mm
Hmotnost	Bez stojanu:	6,7 kg	9,0 kg	12,3 kg
	Se stojanem:	6,8 kg	9,3 kg	12,6 kg

\* Technické údaje a provedení mohou být změněny bez předchozího upozornění.

## Montáž na zeď

Ujistěte se, že sada vašeho přístroje je kompatibilní s jedním z následujících standardů VESA: 200 x 200 mm. Souprava není součástí balení. Rozložte stojan následujícím způsobem:

1. Vypněte zařízení a odpojte všechny kabely a konektory. K provedení následujících kroků je zapotřebí běžný křížový šroubovák.
2. Položte měkkou látku na prázdný vodorovný stůl a opatrně na něj položte televizní obrazovku.
3. Uvolněte jistící šrouby na stojanu. Viz také Návod k montáži základního stojanu (je součástí dodávky). Stojan lze nyní sejmut.
4. Namontujte nástěnný držák VESA na zadní stranu obrazovky. Postupujte podle návodu k instalaci dodaného se sadou pro montáž na zeď.



**Upozornění:** Ujistěte se, že hmoždinky a šrouby, které používáte k připevnění zařízení ke zdi, jsou dostatečně pevné, aby unesly hmotnost zařízení. Kromě toho se ujistěte, že materiál samotné zdi je dostatečně pevný.



Stojan a šrouby uschovejte na bezpečném místě pro případ, že jej budete muset znovu namontovat. V případě potřeby můžete stojan rozebrat, aby nezabíral tolik místa.

## Likvidace starých elektrických spotřebičů



Evropská směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) požaduje, aby se staré elektrické spotřebiče používané v domácnosti nevyhazovaly do normálního směsného komunálního odpadu. Staré spotřebiče se musí sbírat odděleně, aby se optimalizovalo zužitkování a recyklace materiálů, které obsahují, a snížil se dopad na lidské zdraví a životní prostředí.

Přeškrtnutý symbol popelnice na výrobku vám připomíná vaši povinnost při likvidaci spotřebiče v rámci odděleného sběru odpadu.

Spotřebitelé se musí obrátit na své místní orgány nebo na prodejce, kde získají informace o správné likvidaci jejich starého spotřebiče.

Tento výrobek splňuje požadavky směrnic EU o elektromagnetické kompatibilitě a elektrické bezpečnosti.



Společnost ChangHong Europe Electric, s.r.o. tímto prohlašuje, že toto rádiové zařízení [LED TV] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách:  
<http://www.changhong.eu/doc>.

## Índice

Ayuda y contenido de la caja .....	1
Medidas de seguridad .....	2
Pasos iniciales.....	6
Controles y conexiones .....	7
Conexión de la antena, internet y dispositivos externos.....	9
Pasos iniciales.....	11
Después de usar .....	12
Resolución de problemas .....	12
Especificaciones técnicas.....	14
Montura en pared .....	15



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.

## Ayuda

La función de ayuda ofrece información detallada sobre las operaciones de su televisor. Para usar la función de ayuda, pulse el botón Home.

A continuación, use las flechas y el botón OK para acceder al menú de ayuda. La sección de resolución de problemas puede accederse a través de la lista o mediante la búsqueda de palabras clave.

**Cuando se actualiza la aplicación, la función de ayuda y la información también son actualizadas.**

## Contenido de la caja

Modelo	U43H7A	U50H7A	U55H7A
Televisor LED	1	1	1
Mando a distancia	1	1	1
Base de soporte	2	2	2
Manual de instrucciones	1	1	1
Tornillo	4	4	4

## Medidas de seguridad

Antes de usar esta unidad por primera vez, lea las instrucciones siguientes y acate todas las advertencias, incluso si está familiarizado con el manejo de dispositivos electrónicos. Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas. Guárdelo en un lugar cerca del producto. Si vende o transfiere esta unidad, es esencial que también adjunte este manual.



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



Este símbolo indica información adicional sobre la materia.



### **Advertencia: Niños y personas discapacitadas**

Los niños y las personas discapacitadas puede que no sean capaces de comprender los peligros potenciales. Por esta razón, nunca debería permitirse a los niños y las personas discapacitadas usar dispositivos eléctricos sin supervisión, ya que las pilas y otras piezas representan un peligro 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.
- Reduzca el volumen antes de conectar los auriculares y, a continuación, aumentelo hasta un nivel confortable.



### **Precaución: Desconexión de la fuente de alimentación**

- La corriente sigue corriendo por la unidad cuando está en el modo de espera. Para evitar que la unidad siga consumiendo electricidad, se debe desenchufar de la toma de corriente. Coloque la unidad en un lugar donde tenga acceso libre a una toma de corriente, de forma que puede desenchufarse rápidamente en caso de emergencia.
- Si no planea utilizar la unidad por un largo periodo de tiempo (p. ej., vacaciones), desenchúfela de la toma de corriente para prevenir cualquier riesgo de incendio. Lo mismo es aplicable en caso de tormentas eléctricas. Desenchufe la unidad de la 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, 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). En caso contrario, ¡podría producirse un incendio o una explosión!
- No intente abrir o modificar las pilas. El ácido fugado de la pila puede causar lesiones. En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua y solicite atención médica inmediata.
- Saque cualquier pila que tenga fugas inmediatamente. Utilice unos guantes apropiados para prevenir lesiones.
- Saque las pilas si no planea usar la unidad 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 la unidad 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 tal manera que no obstruyan o puedan hacer tropezar a nadie. 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 al hacer esto y tenga en cuenta lo siguiente:

- Si se ingiere líquido, enjuáguese primero la boca y la garganta con agua. Beba agua copiosamente a continuación. ¡Solicite atención médica inmediatamente!
- Si el líquido entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia. Solicite atención médica inmediatamente.
- En caso de contacto con la piel, limpie el líquido con un paño limpio y enjuáguese la zona afectada con abundante agua limpia. ¡Solicite atención médica si es pertinente!

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



### Advertencia: Reparaciones

Nunca abra la carcasa de la unidad, ya que podría sufrir una electrocución potencialmente fatal.



Se debe llevar a cabo trabajos de reparación si la unidad sufre un impacto al caerse o algún otro daño. Por ejemplo, si se daña el exterior de la unidad, si penetran líquidos u objetos en el interior, o si queda expuesta a la lluvia o la humedad. También se requieren reparaciones si la unidad no funciona correctamente.

Si se detecta humo, sonidos extraños u olores, apague la unidad y desenchúfela inmediatamente de la fuente de alimentación. En tales casos, deje de utilizar la unidad hasta que haya sido revisada por una persona cualificada. Cualquier trabajo de reparación deberá llevarlo a cabo personal cualificado.



### Advertencia: Limpieza

Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación antes de limpiarla. Riesgo de descarga eléctrica.



Utilice solamente un paño limpio y seco para la limpieza. Nunca utilice líquidos corrosivos (alcaloides, ácidos, diluyentes, disolventes, etc.).

## Ubicación de la instalación y entorno de operación

Las siguientes medidas ayudan a un funcionamiento apropiado de la unidad y a extender su vida útil:

- La unidad solo debe colocarse sobre una superficie plana y estable. No coloque ningún objeto encima de la unidad. La unidad no debe usarse en habitaciones con niveles de humedad o temperatura elevados (p. ej., baños) o polvorientos (p. ej., talleres).
- La unidad es muy grande y pesada. Solo debe colocarse en armarios fijos o empotrados lo suficientemente resistentes para soportar su peso. El armario debe tener una anchura suficiente para que la unidad no sobresalga más allá de los bordes del armario. Alternativamente, también puede montarse en la pared. Utilice un soporte de pared para esta finalidad y siga las recomendaciones del fabricante.
- Temperatura y humedad operativas: 5 °C a 35 °C, máx. 80 % RH.
- Asegúrese de que el aire circula con libertad (no coloque la unidad en estantes, sobre camas o alfombras mullidas, o en algún otro lugar donde las ranuras de aire pueden quedar obstruidas. Deje un espacio mínimo de 10 cm alrededor).
- No deje la unidad expuesta a fuentes de calor directas (p. ej., aparatos de calefacción).
- No deje la unidad expuesta a la luz directa del sol o luces artificiales muy luminosas.
- Procure que no sea alcanzada por chorros o gotas de agua o líquidos corrosivos. Nunca haga funcionar la unidad cerca del agua. Se debe evitar, sobre todo, sumergir la unidad. No coloque contenedores con líquido (bebidas, vasijas, etc.) sobre o cerca de la unidad.
- Nunca coloque la unidad cerca 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 entren objetos extraños en la unidad.

- No someta la unidad a fluctuaciones significativas de la temperatura, dado que podrían causar condensaciones y cortocircuitos.
- No someta la unidad a vibraciones o impactos fuertes.
- 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.

## Uso previsto del producto

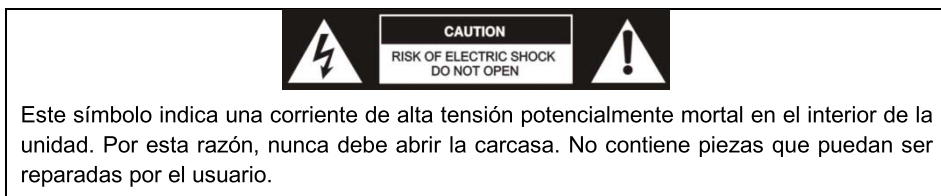
Este es un aparato electrónico de consumo. Se utiliza para recibir la señal de televisión a través de una antena o una red de televisión por cable y para reproducir archivos multimedia de internet o de dispositivos de memoria USB. Solo debe utilizarse para fines privados; nunca para aplicaciones industriales 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 concierne a la seguridad, la compatibilidad electromagnética y el blindaje.

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

## Significado de otros símbolos

Los siguientes símbolos pueden encontrarse en el dispositivo:



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



Este símbolo indica que el televisor admite la tecnología de mejoramiento del sonido Dolby Audio.



Este símbolo indica que el televisor debe estar conectado a una corriente alterna.



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

## Marcas comerciales

Dolby, Dolby Audio y el logotipo Dolby son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Todas las otras marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

# Pasos iniciales

## Instalación de la base de soporte

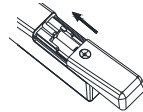
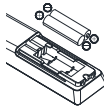
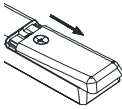
Antes de instalar su televisor, debe montar la base de soporte en el televisor, o bien, montar el televisor a la pared. La instalación requiere el uso de un destornillador Phillips.

## Instalación del televisor

Coloque el televisor 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. La unidad debe ser conectada 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.

## Instalación de las pilas en el mando a distancia

1. Ponga el mando a distancia boca abajo (lado inferior mirando hacia arriba). Meta un dedo en el hueco y empuje la tapa del compartimento de las pilas en la dirección de la flecha para retirarla.



2. Introduzca las pilas suministradas en el mando a distancia. Procure instalarlas en el sentido correcto de la polaridad que aparece 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 utilizar la unidad por un largo periodo de tiempo, de lo contrario podría dañarse debido a una fuga del ácido de las pilas.

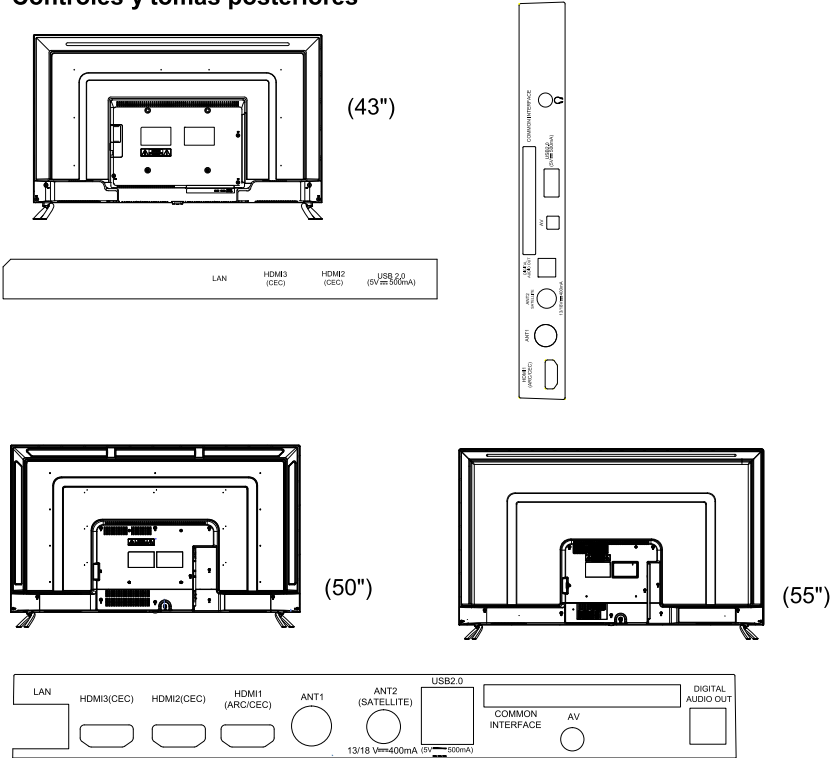


# Controles y conexiones



**Precaución:** Antes de conectar o desconectar algún cable, apague todos los dispositivos asociados (incluido el televisor), de lo contrario podría dañarlos.

## Controles y tomas posteriores

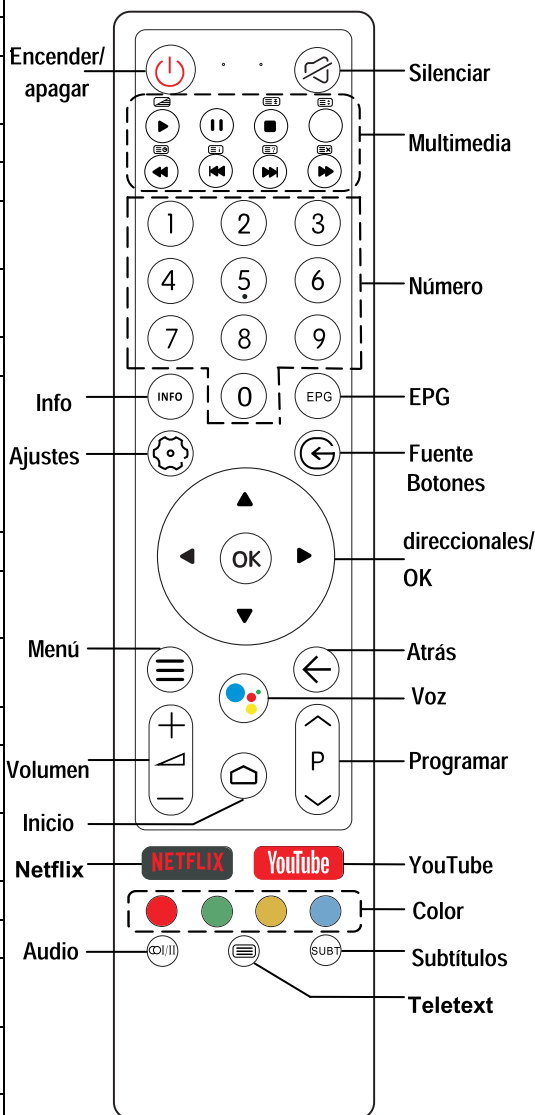


1. Salida de auriculares : Toma de auriculares.
2. Ranura del interfaz común
3. USB2.0: Puerto USB. Conecte un dispositivo de memoria USB para reproducir archivos multimedia.
4. ANT1: Para conectar la antena exterior.
5. ANT2: Para conectar una antena parabólica (ANT 2) (SATELLITE)
6. HDMI : Entrada HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición).  
HDMI1 (ARC) admite HDCP 2.2, CEC y ARC.
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.
8. SALIDA DE AUDIO DIGITAL: Permite la conexión a un dispositivo de audio digital.
9. AV IN: Entrada de la señal audiovisual (AV).

## Mando a distancia

Función de los botones del mando a distancia:

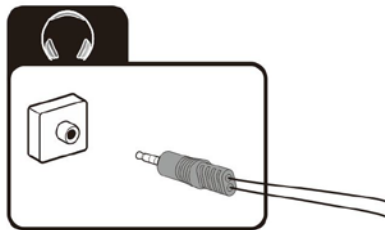
Botón	Descripción
<b>Power</b>	Enciende y apaga el televisor
<b>Mute</b>	Desactiva o activa el sonido
<b>Multimedia</b>	En el modo multimedia, controla la reproducción
<b>Número</b>	Botones numéricos
<b>Info</b>	Muestra información de la emisión
<b>EPG</b>	Inicia la guía electrónica de programas
<b>Settings</b>	Muestra el menú de ajustes del sistema
<b>Source</b>	Selecciona una fuente de la señal
<b>Botones direccionales</b>	Pulse los botones direccionales para seleccionar opciones o ajustes en el menú. Pulse OK para seleccionar o confirmar una opción del menú.
<b>OK</b>	
<b>Menu</b>	Muestra el menú principal
<b>Back</b>	Vuelve al último programa visualizado
<b>Voice</b>	Activa la función de comandos de voz
<b>Volume</b>	Ajusta el volumen
<b>Program</b>	Selecciona programas en orden ascendente o descendente
<b>Home</b>	Abre la pantalla de inicio del televisor Android
<b>Netflix</b>	Va a NETFLIX
<b>YouTube</b>	Abre la aplicación YouTube
<b>Color</b>	Se utiliza según las instrucciones de funcionamiento del interfaz
<b>Audio</b>	Permite seleccionar idiomas y canales de audio
<b>Subtitle</b>	Permite seleccionar subtítulos
<b>Teletext</b>	Muestra u oculta el teletexto



# Conexión de la antena, internet y dispositivos externos

## Conexión de los auriculares

Los auriculares, o un dispositivo de reproducción analógico, pueden conectarse a la toma con el símbolo de los auriculares. Utilice un cable de audio con una clavija de 3,5 mm.



## Ranura de la tarjeta CI

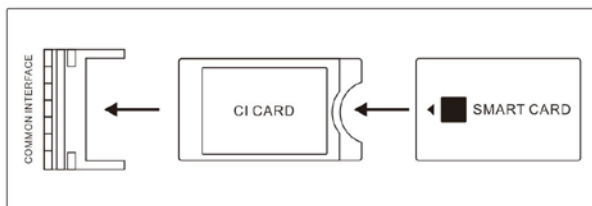
Si se ha suscrito a un paquete de canales codificados de un proveedor de canales de pago, El módulo con la tarjeta CI o CI+ puede insertarse en esta ranura. Para más información, lea la documentación que se adjunta con su tarjeta CI.



**¡Precaución!** Apague su televisor antes de insertar o sacar el módulo CI, de lo contrario el televisor o el módulo podrían dañarse.

## Como insertar la tarjeta CI

Inserte el módulo con la tarjeta CI o CI+ en la ranura del interfaz común. Asegúrese de que el módulo esté orientado correctamente.



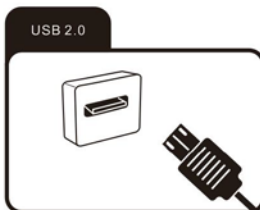
## Cómo retirar la tarjeta CI

Para retirar la tarjeta CI de la ranura del interfaz común, tire de ella con cuidado.

El módulo CI/CI+ se iniciará cuando encienda el televisor (puede llevar un poco de tiempo). Esto debería permitirte 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.

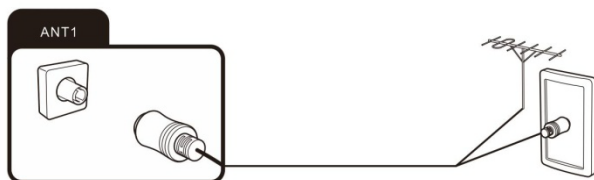
## Conexión a un dispositivo USB

El televisor dispone de puertos USB 2.0 para conectar a dispositivos de memoria apropiados.



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

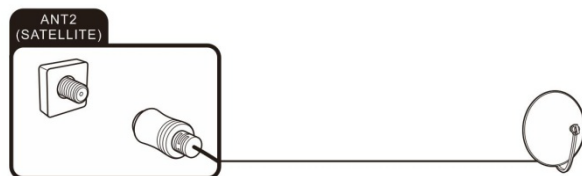
Utilice la toma de la antena para conectar su antena exterior o interior, o la televisión por cable.



## Cómo conectar la antena parabólica

Utilice la toma ANT2 (SATELLITE) para conectar el cable de su antena parabólica.

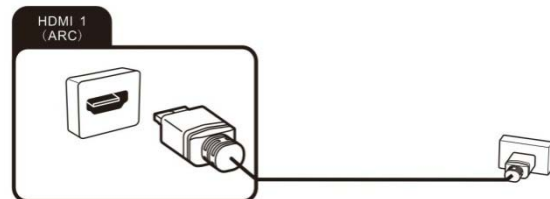
Para cambiar la recepción a la del satélite, seleccione la fuente «DTV».



## Cómo conectar un dispositivo externo mediante el puerto HDMI

Si desea conectar un dispositivo compatible con HDMI ARC (p. ej., home cinema), necesitará un puerto HDMI.

Para reproducir la señal audiovisual del dispositivo externo en el televisor, seleccione la fuente apropiada.

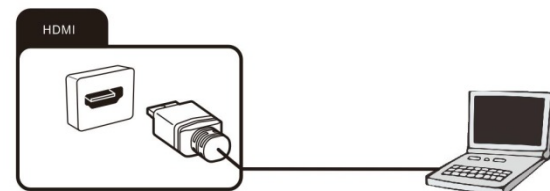


## Cómo conectar un PC



Su PC debe tener una tarjeta gráfica compatible con HDMI para conectarlo a su televisor. No es posible conectar un PC con una salida analógica (VGA).

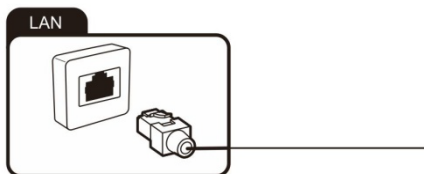
Para reproducir la señal audiovisual del PC en el televisor, seleccione la fuente apropiada.



## Cómo conectar el cable de red (LAN)



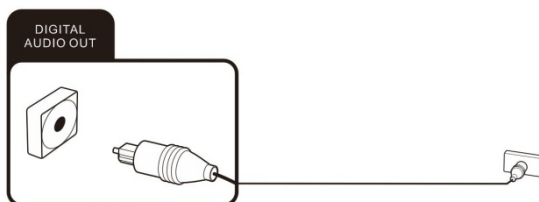
También puede establecer una conexión con internet vía wifi.



## Cómo conectar un sistema de audio digital

El televisor puede conectarse a un sistema de audio digital (p. ej., amplificador, home cinema).

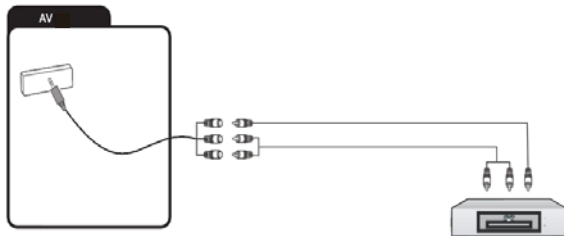
Inserte el conector del cable de audio coaxial (no incluido) a la salida de audio digital de su televisor.



## Cómo conectar 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).


Para reproducir la señal audiovisual del dispositivo externo en el televisor, seleccione la fuente «AV».




## Pasos iniciales

### Cómo encender y apagar el televisor

#### Encender

Compruebe que el televisor está en el modo de espera. Es decir, que el cable de alimentación está conectado a una toma de corriente activa. Luego presione el botón de encendido en el dispositivo o el botón  en el control remoto para encender el televisor.

#### Apagar

Para apagar el televisor, mantenga pulsado el botón de encendido del dispositivo o pulse el botón  del mando a distancia.

# Después de usar

## Limpieza



**Advertencia:** desenchufe la unidad de la fuente de alimentación antes de limpiarla, de lo contrario podría sufrir una descarga eléctrica.

Nunca derrame o rocíe líquidos sobre la unidad. Utilice solamente un paño limpio y seco para el exterior de la unidad. Nunca utilice líquidos corrosivos. Utilice un paño un poco húmedo si está muy sucia. Limpie la pantalla con un paño especial para limpiar pantallas.



**Precaución:** cuando limpie la pantalla, sujete la unidad con una mano mientras la limpia con cuidado con la otra para evitar que se vuelque y pueda dañarse o causar alguna lesión.

## Almacenamiento cuando no se utiliza

Si no planea utilizar la unidad por un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y saque las pilas del mando a distancia. Asegúrese de que la temperatura de almacenamiento se encuentre entre  $-15^{\circ}\text{C}$  y  $45^{\circ}\text{C}$ , y que la humedad relativa no supere el 90%.

## Transporte

Si desea mover la unidad una distancia corta, proceda de la siguiente manera:

1. Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación.
2. Desconecte todos los cables de la unidad.
3. Si quiere mover la unidad fuera de su edificio, desarme la base de soporte y los soportes laterales (o el soporte de pared) siguiendo los pasos en orden inverso.
4. Embale el televisor con cuidado. Asegúrese de que las esquinas de la carcasa y la pantalla estén bien protegidas.
5. Mueva el televisor y sus accesorios a su nueva ubicación e instálelo de nuevo.

## Eliminación de las pilas



No deseche las pilas en el cubo de la basura. Devuélvalas a un punto de recogida de pilas usadas.

## 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.

## 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 30 segundos y vuelva a enchufarlo. La unidad 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?

## Problemas de recepción en el televisor



### No se ve la imagen

- ¿Está la antena bien conectada? ¿Está el cable de la antena dañado?
- ¿Está la antena de la televisión por cable bien conectada?
- ¿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 la antena conectada? Ajuste la antena.
- Compruebe que los canales están bien sintonizados.
- Ajuste los parámetros de la imagen, tales como el brillo, el color y la nitidez.

### No se escucha el sonido

- ¿Está el sonido desactivado? Pulse el botón .
- ¿Está el volumen bajado? Pulse el botón  +.

### La imagen no tiene color

- Ajuste los parámetros del color.
- Asegúrese de que la imagen del contenido emitido sea a color.
- Compruebe que los canales están bien sintonizados.

## Problemas con la reproducción multimedia

### El archivo no se reproduce

- Compruebe que el dispositivo de memoria USB contiene archivos compatibles.

### Problemas con la reproducción de dispositivos externos

#### No se escucha el sonido

- Compruebe que el cable de audio esté correctamente conectado y 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.

## Problemas con los servicios en línea (Smart TV)

### Si está utilizando un cable de red local (LAN)

- Compruebe que el cable de red esté conectado correctamente.
- Compruebe que el cable de red no esté dañado.
- Compruebe si puede acceder a internet desde otro dispositivo conectado a la red.
- Es posible que el servidor del servicio seleccionado esté temporalmente fuera de servicio.
- Compruebe los ajustes 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.
- Es posible que el servidor del servicio seleccionado esté temporalmente fuera de servicio.
- Compruebe los ajustes de la red del televisor.

## Especificaciones técnicas

Modelo		U43H7A	U50H7A	U55H7A
Tamaño de la pantalla		108 cm (43")	126 cm (50")	139 cm (55")
Resolución		3840 x 2160		
Relación de aspecto		16:9		
Versión HDMI		2.0		
Versión HDCP		2.2		
Formato de archivos multimedia (USB)	Vídeos	MPEG-2, MPEG-4, H.264, H265, VP9, TS		
	Audio	MP3, AAC		
	Imágenes	JPEG, PNG, BMP		
Corriente de entrada		100~240 V, 50~60 Hz		
Consumo eléctrico		105W	130W	145W
Dimensiones (an. x al. x pr.)	Sin base de soporte:	963 x 567 x 82 mm	1116,8 x 648,1 X 88,7 mm	1230,9 x 713,5 x 88,7 mm
	Con base de soporte:	963 x 617 X 179 mm	1116,8 x 701,5 x 212,2mm	1230,9 x 768,9X 212,2mm
Peso	Sin base de soporte:	6,7 kg	9,0 kg	12,3 kg
	Con base de soporte:	6,8 kg	9,3 kg	12,6 kg

\*Los datos técnicos y el diseño puede cambiar sin previo aviso.



## Montura en pared

Asegúrese de que su kit sea compatible con uno de los siguientes estándares VESA: 200 x 200 mm. El kit no viene incluido con la caja. Para ello, desinstale la base de soporte de la siguiente manera:

1. Apague la unidad 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 el televisor con la pantalla mirando hacia abajo.
3. Desenrosque los tornillos de la base de soporte. Consulte también la guía de instalación de la base de soporte (incluida). Ahora puede retirar la base de soporte.
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.



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.

## Eliminación de electrodomésticos viejos



La directiva europea 2012/19/EU sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), establece que los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales. Los aparatos eléctricos tienen que ser recogidos por separado con el fin de optimizar la recuperación y reciclado de los materiales que contienen, y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo "contenedor con ruedas" tachado indica que existe la obligación, que cuando deseche el aparato, debe ser recogido por separado.

Los consumidores deben contactar con la autoridad local o minorista para obtener información sobre la correcta eliminación aparatos viejos.

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 [TV LED] cumple 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>.



