DAEWOO

# 43VB56QV
# QLED SMART TV 43’’ UHD

**User Manual**

## License Information used with Television

The importer or manufacturer means the company which is defined on the rating label on the Television Set (TV).

The software pre-installed on the TV consists of multiple, independent software components. Each software component is copyrighted by the Importer or the Manufacturer or a third party.

The TV uses software components that are distributed as freeware or open source software under a third-party end-user license agreement or copyright notices (hereinafter referred to as a “EULA”). Some EULAs require that the source code of the applicable component be disclosed as the condition for distributing the software component in executable format.

At least three (3) years from delivery of this product, The Importer or the Manufacturer will provide to any third party who contacts the Importer or Manufacturer through the contact information provided on the rating label, for a charge no more than the cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL2.0 and – as applicable – LGPL2.1, as well as the respective copyright notice thereof.

Source codes covered under GPL and LGPL are also freely available to you and any other members of the public via our Website, url: http://www.vosshub.com. All relevant open source software source codes will be provided in case of request.

The importer or manufacturer warranty provided in respect of the TV is the only warranty provided and no additional warranties are provided in respect of the software components subject to EULAs.

Some of the software components distributed under EULAs are made available for use by the user on the premise that they are not copyrighted or warranted by the Importer or the Manufactuer or any third party. These software components are licensed to the user free of charge and therefore not covered by any warranty within the scope of the applicable laws. These software components are provided on “as is” condition without any warranty, whether express or implied. “Warranty” here includes, but is not limited to, an implied warranty for marketability or fitness for specific uses. All risks associated with the quality or performance of these software components are assumed by the user. The Importer or the Manufacturer shall not be liable whatsoever for any cost of repair or correction or other incidental expense incurred in connection with a defect found in any od these software components. Unless specified under the applicable laws or in a written agreement, a party who changes or redistributes the software with consent from the copyright holders or based on the aforementioned licenses shall not be held liable whatsoever for any loss arising from the use of or inability to use such software components. The same applies even when the copyright holders or relevant third parties have been informed of the possibility of such loss. “Loss” here includes normal, special, incidental and indirect loss (including, but not limited to, the loss of data or its accuracy; loss incurred by the user or any third party; and interface incompatibility with other software).

Please read each EULA for details on the use conditions and items that must be observed regarding these software components.

The table of the software preinstalled in the TVs, which are subject to EULAs located at the device User Interface system; SETTINGS>SUPPORT>DISCLAIMER AND PRIVACY>OPEN SOURCE LICENSE. The user should read the applicable EULAs carefully before using these software components. The EULAs are exhibited in their original text (English) as exactly written by the respective parties other than the Importer or the Manufacturer Corporation.

# IMPORTANT INSTRUCTIONS

**SAFETY PRECAUTIONS**

| | | |
|---|---|---|
|  **The warning sign showing a lightning bolt in a triangle indicates that this product contains "dangerous electrical voltages".** | **CAUTION**<br>RISK OF ELECTRIC SHOCK<br>DO NOT OPEN<br>**CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTROCUTION, DO NOT REMOVE THE COVER (OR THE BACK OF THE DEVICE). NO PARTS ARE REPLACEABLE BY THE USER. PLEASE CONTACT QUALIFIED PERSONNEL IN CASE OF FAILURE.** |  **The warning sign showing an exclamation point in a triangle indicates that this point of the manual requires special attention.** |



**CAUTION: - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR SERIOUS INJURY:**

Read these safety instructions before using your device and store them for possible future reference.

- This device must be connected to a mains supply with specifications identical are identical to those shown on the device identification plate.
- The mains plug must always be easily accessible. It serves as a mains disconnecting switch of the device.
- To disconnect the device from the mains, the plug must be disconnected. Hold the mains cable by its plug. Do not pull on the mains cable to disconnect the plug.
- The mains cables must be routed so that they are not trampled upon or pinched by objects placed on or against them.
- If the mains cable of the device is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or a similarly qualified person to avoid any danger.
- The device must not be exposed to dripping or splashing water, moisture or liquids.
- Do not place the device near water, for example in a bathroom or near a sink.
- No objects filled with liquids such as vases should be placed on or above the device.
- Never touch the mains cable with wet hands, this could cause a short circuit or electric shock.
- To avoid the risk of fire, do not place sources of open flames, such as lighted candles, or heat sources such as radiators, on or near the device.
- The device is intended for use only in a temperate climate.
- If smoke, an unusual odour or strange noise is emitted by the device: unplug the mains cable from the electrical outlet and consult the after-sales service or repair centre. Never attempt to make repairs yourself, this could be potentially dangerous.

- Do not attempt to open or disassemble the device. This would expose you to dangerous voltages.
- The slots and openings of the device are intended for ventilation and to ensure its operation. To prevent overheating, these openings must not be obstructed or covered in any way, such as by newspapers, tablecloths or curtains.
- Always leave a minimum distance of 10 cm around the device for sufficient ventilation .
- Never push any object to the device through one of its openings, as it may come into contact with electrical components, which can cause an electric shock or fire.
- In case of thunderstorm or lightning, immediately unplug the mains cable from the electrical outlet when the device will not be used for a long period of time.
- Unplug the device from the electrical outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a dry, soft cloth for cleaning.
- This device bears the logo , it is a class II electrical device in which the protection against electric shock is not based solely on main insulation but on double insulation. It does not have protective grounding.



**CAUTION –:TO AVOID RISK OF INJURY OR DAMAGE TO THE PRODUCT OR OTHER EQUIPMENT:**

- This product is intended for household and personal use only. Do not use this product for commercial, industrial or other purpose.
- Do not subject the product to strong shocks, extreme temperatures or direct sunlight for prolonged periods.
- Keep the product away from magnetic objects, motors and transformers.
- Do not use the product outdoors, regardless of weather conditions.
- Install the device only on a stand (forniture, wall...) that can support it's weight safely.
- **WARNING: never place a TV on an unstable location. This can fall, causing injuries or even the death of a person. Many injuries, especially in the case of children, can be avoided by taking simple precautions such as:**

- The use of furniture or stands recommended by the TV manufacturer.
- The exclusive use of furniture that can support the weight of the TV safely.
- Make sure that the device does not protrude from the dege of the furniture on which it is placed.
- Never place the device on a tall piece of furniture (e.g. cabinets or bookcases) without attaching both the furniture and the device to a suitable stand.
- Do not place the device on a trolley or on a stand that is not stable. Do not install the device on any fabric or other materials placed between its base and the supporting furniture. The device could fall and be damaged or seriously injure a person.
- Do not use or wath the TV while driving. This is dangerous and illegal in some countries.
- Explain to children the dangers they face when climbing on the furniture to reach the device or its controls.
- If you keep this device and change the location, you should apply the same considerations.

- **CAUTION:** to avoid accidents, this device must be securely attached to the floor or wall according to the installation instructions.

-



**CAUTION: TO AVOID EYE HAZARDS:**

- It is best to have soft indirect lighting to watch TV. Avoid completely dark environments and any reflection on the screen, as these can cause eyestrain.



**USE AND HANDLING OF BATTERIES**

- **CAUTION:** danger of explosion if the batteries are not inserted correctly or if they are replaced by a non-similar or incompatible model.
- Replace the batteries only with batteries of the same type or equivalent type.
- Batteries must not be exposed to excessive heat such as that from the sun, fire or similar origin.
- Never throw batteries into fire and never expose them to heat sources.
- Do not mix different types of batteries, or new and used batteries.
- The batteries must be inserted according to the polarities indicated on the battery and in the battery case of the remote control.
- Used batteries must be removed from the remote control.
- The batteries must be disposed of safely at the assigned specific collection points to preserve the environment. Follow the disposal instructions indicated on the batteries and at the collection points.
- Keep batteries out of the reach of children and animals. Only adults are capable of handling the batteries.

 To avoid possible hearing damage, do not listen at a high sound level for a long time.

 Cadmium free ; concentration values of Cadmium (Cd) by weight in any homogeneous material part of the display do not exceed 0,01 % as defined in Directive 2011/65/EU.

 This symbol indicate direct current (DC).

 This symbol indicate alterna ve current (AC).

 This symbol indicate “Indoor use only”.

For installation, handling, cleaning and disposal of the device, refer to the following chapters of the user manual.

All the pictures in this manual are just for your reference, appearance and display should subject to the final product.

## TABLE OF CONTENTS


***GETTING STARTED***

IMPORTANT INSTRUCTIONS ..... 2
ACCESSORIES ..... 5
GENERAL PARTS ..... 6
REMOTE CONTROL ..... 7
REMOTE CONTROL PREPARATION ..... 8
BASIC CONNECTION ..... 9

***OPERATIONS***

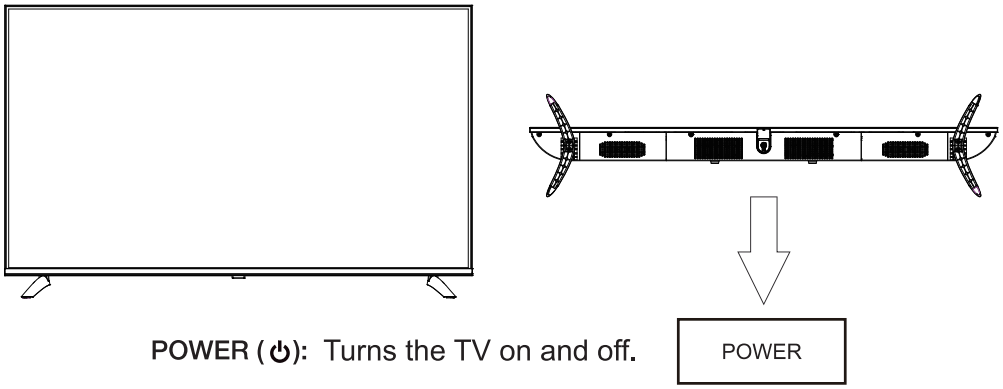
BASIC OPERATIONS ..... 12
HOME ..... 13
PICTURE ..... 14
SOUND ..... 15
CONNECTION ..... 16
CHANNEL ..... 17
ACCESSIBILITY ..... 18
SYSTEM ..... 19
SUPPORT ..... 20
MEDIA ..... 21
VIDEO ..... 21
MUSIC ..... 22
PHOTO ..... 22

***FOR REFERENCE***

MAINTENANCE ..... 23
WALL MOUNTING ..... 23
STAND INSTALLATION ..... 24
SPECIFICATIONS ..... 25
TROUBLESHOOTING ..... 27
GUARANTEE ..... 28

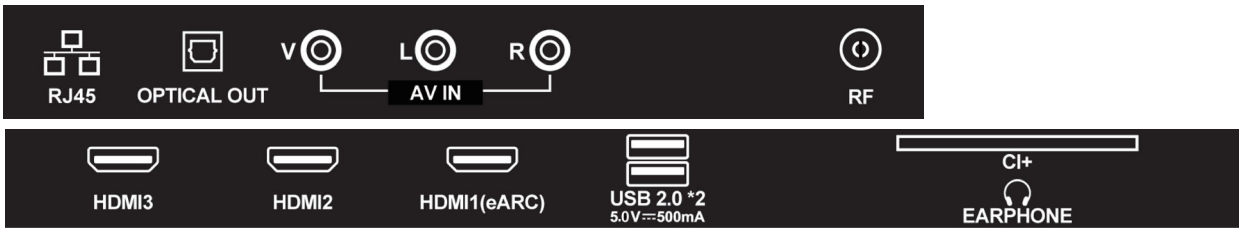
# GENERAL PARTS

## MAIN UNIT




POWER (⏻): Turns the TV on and off.

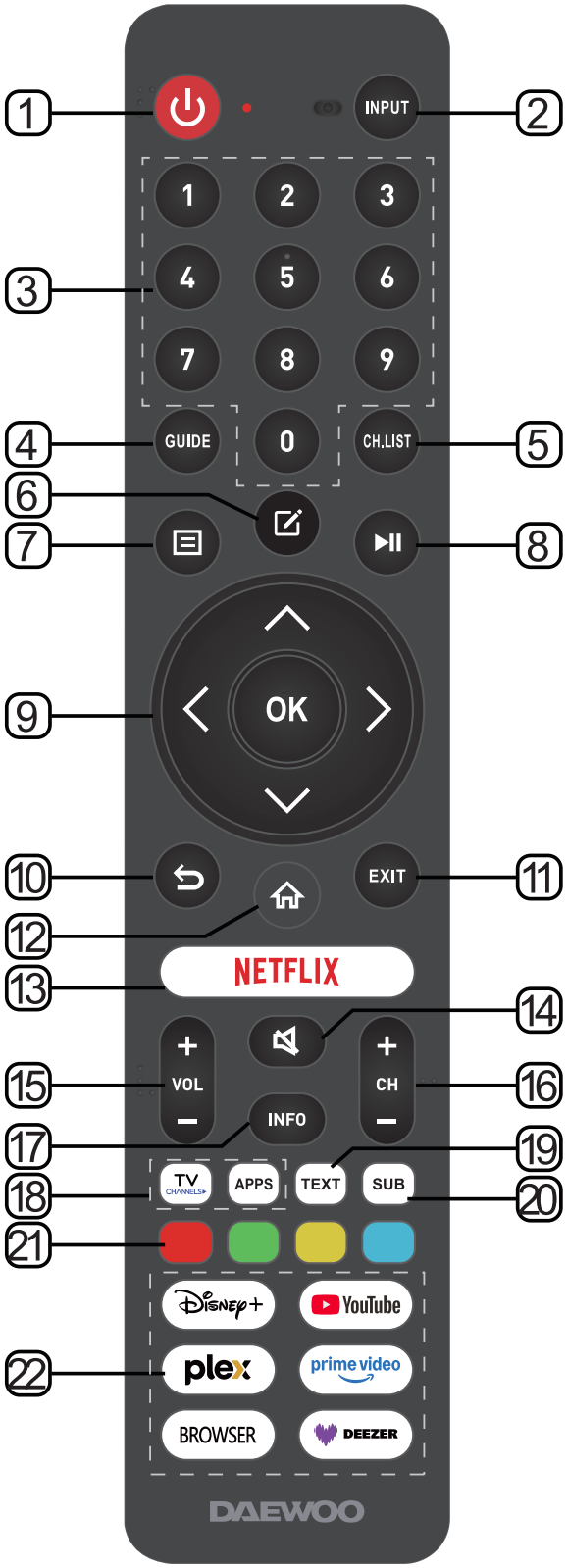
## Back View




To prevent possible high sound pressure and hearing damage risk, do not listen at high volume levels for long periods.

| Connector | Function | Descripction |
|---|---|---|
| | **OPTICAL** | Connection for optical input of audio amplifiers. |
| | **HDMI** | Connect to equipment with HDMI output. |
| | **RF** | **Antenna Input terminal**<br>Connect to equipment with antenna output or wall antenna socket. |
| | **AV IN** | Video and Audio(L/R)input Terminal |
| | **USB** | Insert a USB device |
| | **EARPHONE** | Connect to an audio amplifier or other device with audio input. |
| | **CI+** | Slot for Common Interface device (Decoder) |
| | **RJ45** | Connect to the Internet |

## REMOTE CONTROL




1. Standby ( ⏻ ): Turn the TV on and off.
2. INPUT: Choose input source.
3. 0~9 : Press the keys to continue selecting.
4. GUIDE: Enter GUIDE.
5. CH.LIST: Channel list.
6. Editor: Enter the editing options
7. MENU: Enter or exit menu.
8. ⏯ : To call up the virtual key to operate.
9. Direction/OK: Move up, down, left, right / Confirm.
10. Back: Return to the previous interface or menu.
11. Exit: Exit current interface or menu.
12. Home: Enter home page.
13. NETFLIX : Open the Netflix app
14. Mute: Mute sound.
15. Volume: Volume up/down.
16. Channel: Change channel.
17. INFO: Display info in live TV.
18. Enter TV CHANNELS, View more apps
19. TXT: Enter or exit teletext.
20. SUBTITLE: Open the subtitles in the teletext.
21. 4 Color: Customized in different page.
22. Content area: Six buttons for CSP apps.

# REMOTE CONTROL PREPARATION

## Inserting Batteries in the Remote

1. Remove the battery compartment cover fron the back of the remote control by lifting the cover.
2. Insert 2AAA batteries, making sure the polarities(+and-) are aligned correctly.
3. Replace the cover.

**If the remote control does not work,check these points:**

Are the polarities (+, -) correct?

Are the batteries worn out?

Is there an AC power failure?

Is the power cord plugged in?

Is there any interference or block near the remote control sensor?

**CAUTION:**

Used batteries should be recycled.

Keep out of children's reach.

DO NOT use new and old batteries together.

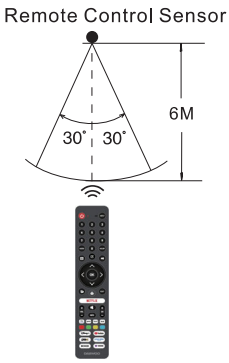
Change both the batteries at the same time.

When not using the remote control for a long time,remove the batteries from the unit.

**Warning: All batteries (packed or in use) must not be exposed to high temperature like sun heat or fire.**

## Remote Control Reception Angle

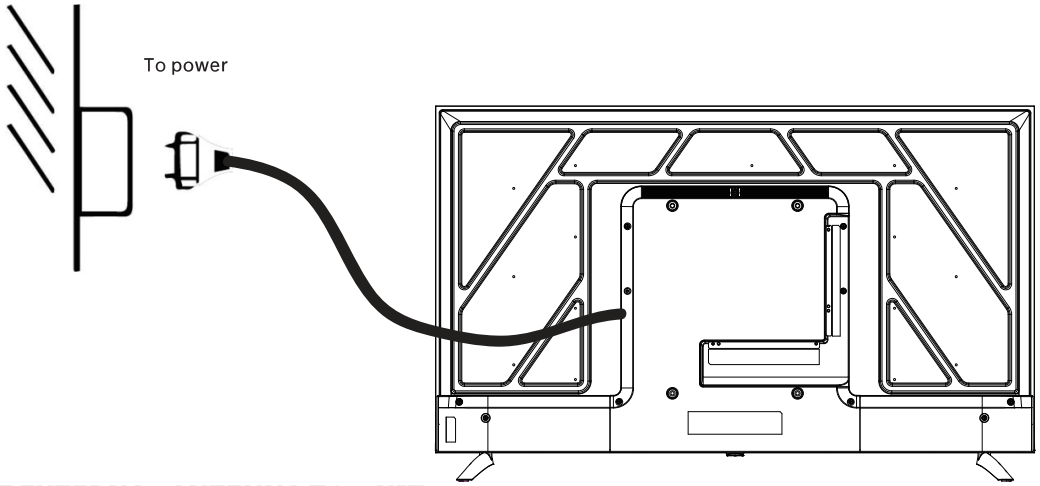
Use your remote control within the distance and angle range shown below.



# BASIC CONNECTION

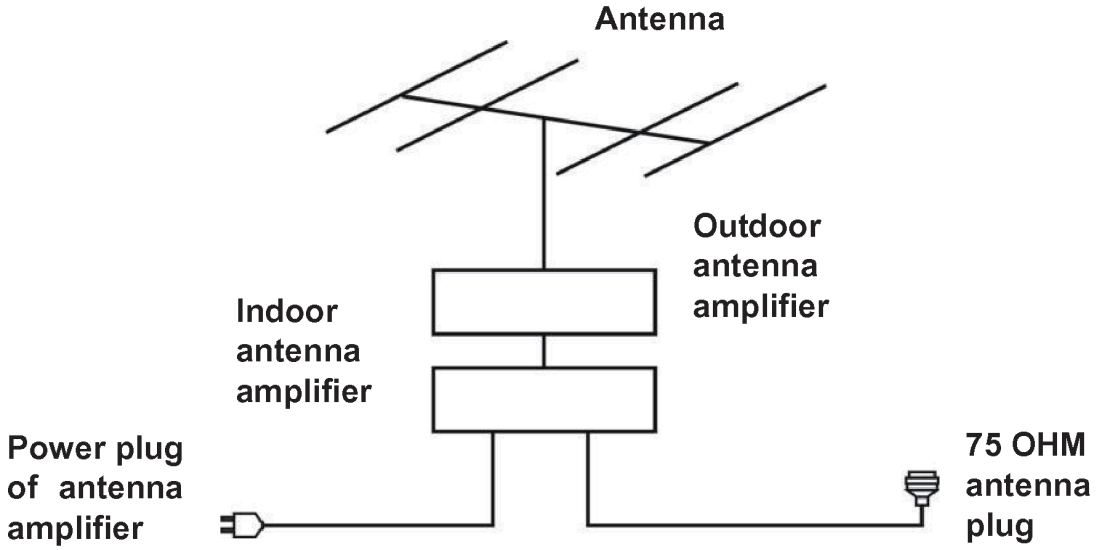
- Ensure all the cables are disconnected from the main unit before connecting to AC power source.
- Read through the instructions before connecting other equipments.

**CONNECTING TO AC POWER SOURCE**

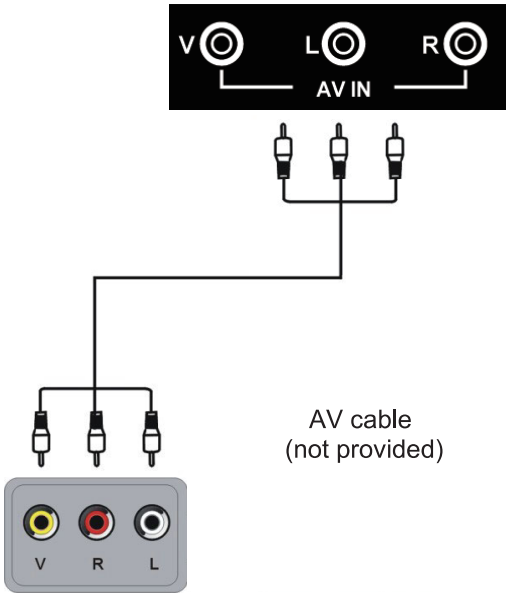



**CONNECT EXTERNAL ANTENNA TO UNIT**

**Install external antenna into antenna jack for best picture.**

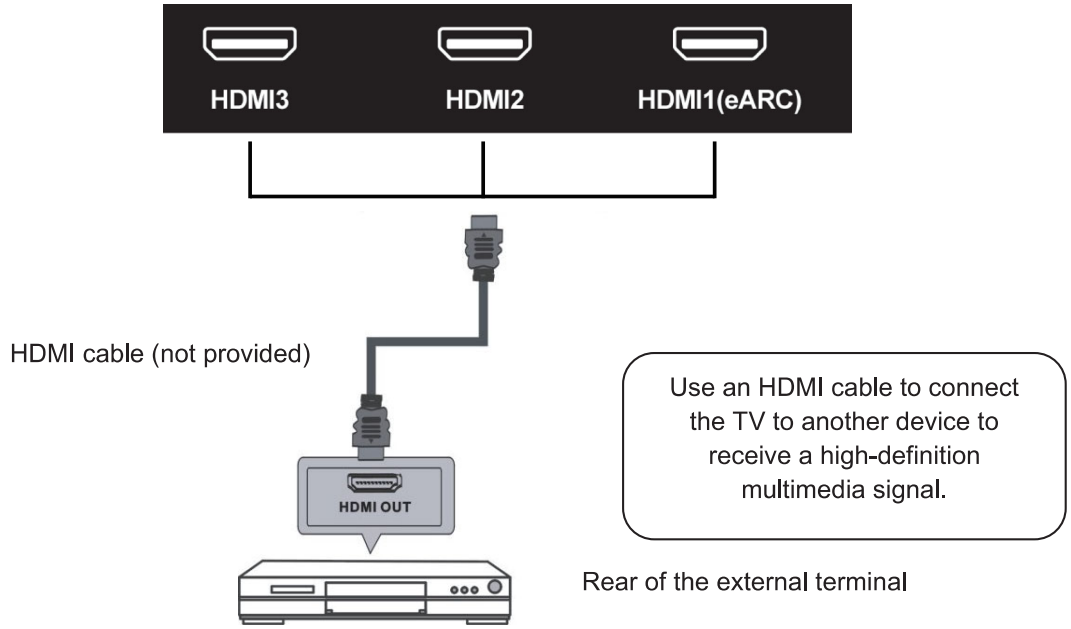


**AV connection**

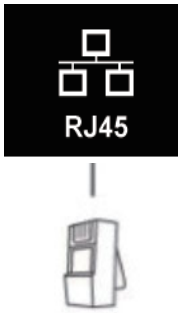



when connecting an external device, match the color of the terminal to the color of the cable.

**HDMI connection**

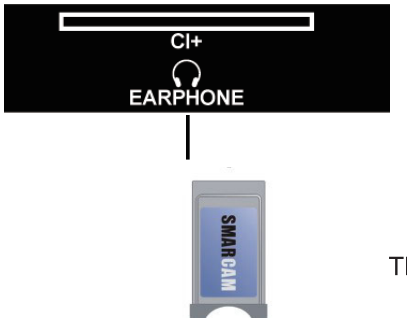



**RJ45 connection**



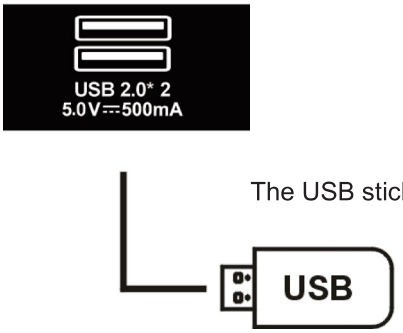

Use RJ45 that You can browse video on the Internet. Some TV sets can also download video on the Internet for watching at any time

**CI input terminal**



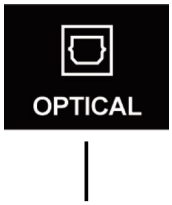

The CI card is not provided.

**USB input terminal**



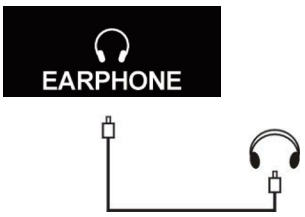

The USB stick is not provided.

**Coaxial connection**




Use optical cable (not included) to connect the unit with amplifier or other audio decoding devices for optical audio signal output.

**Earphone/headset connection**




Headphone and headset cable (not included)

**BEFORE PROCEEDING, MAKE SURE THAT ALL EQUIPMENT AND POWER CORDS ARE CONNECTED AND CONFIGURED PROPERLY.**

**MAKE SURE ALL THE EQUIPMENTS AND POWER PLUG ARE CONNECTED PROPERLY AND THE UNIT IS SET IN CORRECT MODE BEFORE KINDS OF OPERATIONS.**

# BASIC OPERATION

- *Press POWER button on the unit or remote control to power ON the unit ; press it again to power OFF (standby mode) the unit (indicator will glow red).*
- *Press* INPUT *button on the remote control to switch the unit to Composite or HDMI mode.*

SELECT DESIRED PROGRAM

1. Press CH+ button to play next channel.
2. Press CH- button to play previous channel.
3. Press number buttons on remote control directly to select desired program

VOLUME CONTROL

- Press VOL+ or VOL- to adjust the level of current volume.

MUTE CONTROL

- Press MUTE button to mute the sound, press it again to turn on the sound.

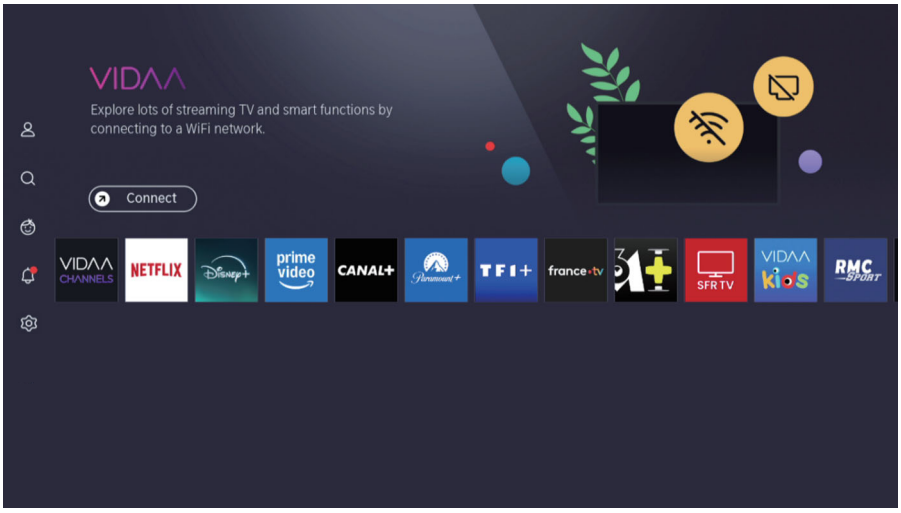
INPUT SETTING

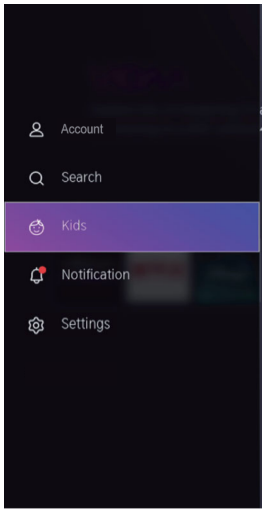
- Press INPUT button on the remote control to display the sources list.
- Press UP or DOWN navigation button to select desired input source, and then press OK button to confirm selection.

# HOME

When you finish the first-time setup, you can enter HOME screen.

Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】buton to select HOME screen.




(Availability of applications may vary per country.)

**Account**

Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select account.You can sign into your VIDAA account or create account.

**Search**

Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select search and enter the Search interface.
In this interface, you can search by manually entering the search content.
Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】to select the content recommended on this page, and press OK to view it.

**Kids**

Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select Kids . Press 【▼】/【▲】to select ,and then press OK to enter.

**Notification**

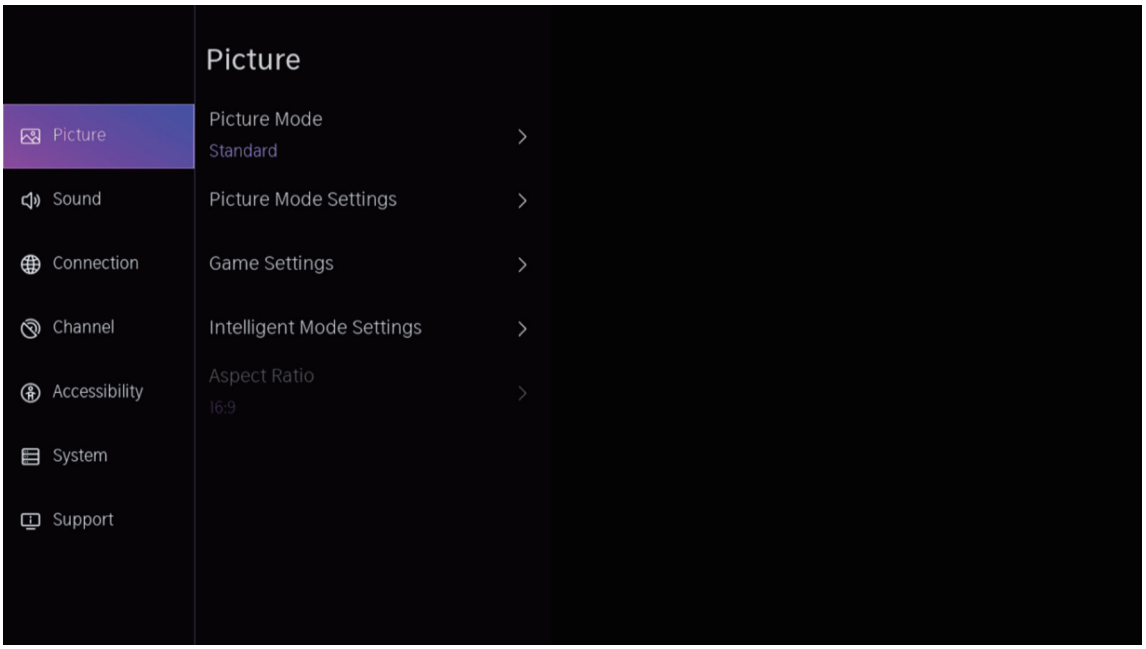
Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select notifications.
In this interface, you can choose which types of notifications you would like to receive.

**Settings**

Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select Settings on the Home page,and press OK button to enter the Setting Center.
Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select.

# PICTURE

Press【▼】/【▲】button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.
Press **OK** button to adjust.
After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.




**Picture Mode**

Press【▼】/【▲】button to select **Picture Mode**, then press【▼】/【▲】**& OK** button to select.

| | |
|---|---|
| Standard | The default mode, provide a high-quality viewing experience under normal light. |
| Cinema | Enhance the contrast, color and clarity of the screen to make the color more vivid. |
| Energy Saving | Reduce the screen contrast , color and clarity to make the screen looks soft. |
| Dynamic | Enhance the contrast ,color and clarity of the screen, so that the picture in the dynamic will balance the color. |
| Sports | This mode is more suitable for watching sport video. |

**Picture Mode Settings**

Press【▼】/【▲】to select Picture Mode Settings ,and press【▼】/【▲】to select and press **OK** to enter.

**Game Settings**

Press【▼】/【▲】to select,and press【◄】/【►】/**OK** to select On/Off.

**Intelligent Mode Settings**

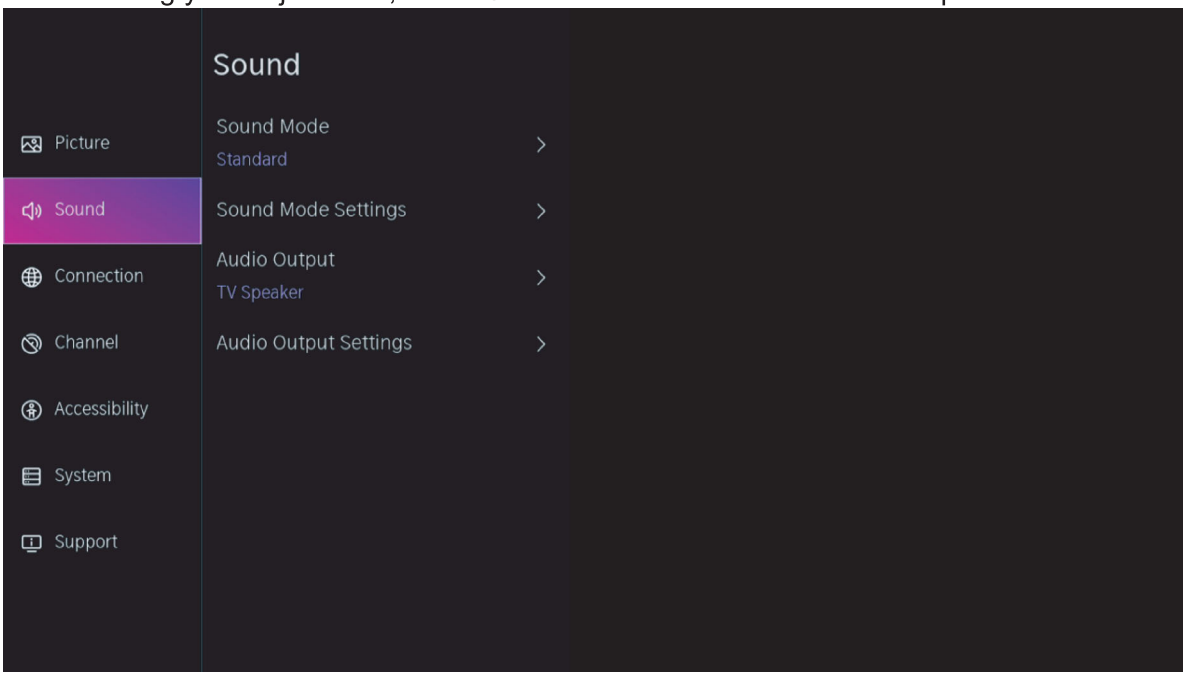
Press【▼】/【▲】to select,and press【◄】/【►】/**OK** to select On/Off.

**Aspect Ratio**

Adjust the Picture size to stretch or zoom in on your picture.
Press【▼】/【▲】button to select Aspect Ratio.
Press【◄】/【►】button to select.

# SOUND

Press【▼】/【▲】button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.
Press **OK** button to adjust.
After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.




**Sound Mode**

Press【▼】/【▲】button to select your favorite Sound Mode.

| | |
|---|---|
| Standard | Produces a balanced sound in all environments. |
| Theatre | Theatre mode increases the surround sound effect and provides a more prominent subwofer response. |
| Music | Preserves the original sound.Good for musical programs. |
| Speech | Low and high frequencies are attenuated to improve thereproduction and clarity of the human voice. |
| Late Night | Improve the reproduction and clarity of the human voice with a low volume level. |
| Sports | Optimised sound for watching football game. |

**Sound Mode Settings**

Press【▼】/【▲】button to select Sound Mode Settings. Press【◄】/【►】button to enter sub-menu.

**Audio Output**

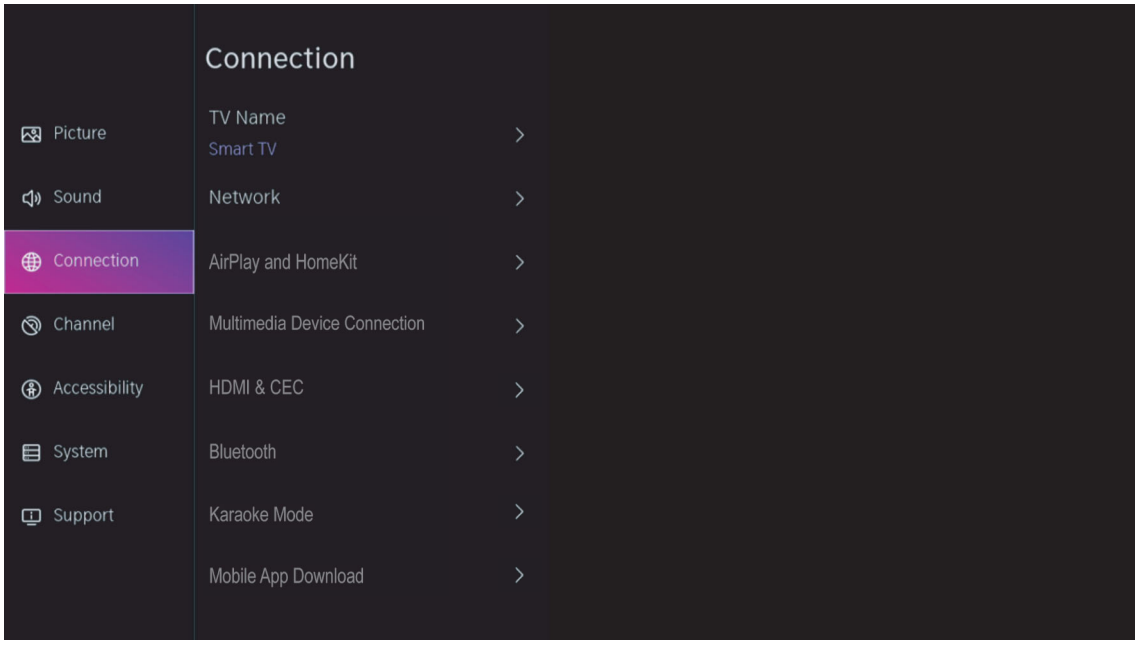
Press【▼】/【▲】button to select Audio Output Press【◄】/【►】button to enter sub-menu.

**Audio Output Settings**

Press【▼】/【▲】button to select Audio Output Settings. Press **OK** button to enter sub-menu.

# CONNECTION

Press [MENU] to enter the main menu, press【▼】/【▲】button to select settings.
1. Press【▼】/【▲】button to select the option that you want to adjust in the **Connection** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.




**TV Name**
Press【▼】/【▲】button to select TV Name.

**Network**
Press【▼】/【▲】button to select Internet Connection to check Internet Connection.

**AirPlay and HomeKit**
Press【▼】/【▲】button to select AirPlay and HomeKit,then press **Ok** /【►】 to select.

**Multimedia Device Connection**
Press【▼】/【▲】button to select Multimedia Device Connection,then press **Ok** /【►】 to select.

**HDMI&CEC**
Press【▼】/【▲】button to select HDMI&CEC,then press **OK** button to enter sub-menu to select.

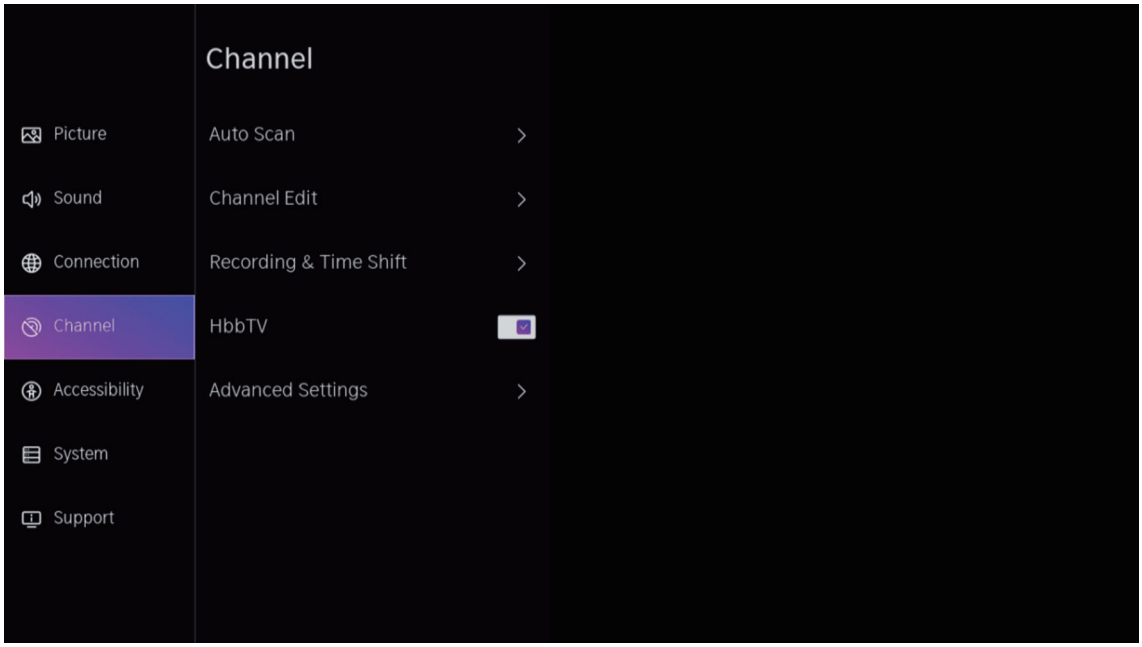
**Bluetooth**
Press【▼】/【▲】button to select Bluetooth,then press **OK** button to enter sub-menu to select.

**Karaoke Mode**
Press【▼】/【▲】button to select Karaoke Mode,then press **OK** button to enter sub-menu to select.

**Mobile App Download**
Install mobile app on your smartphone to control your TV.
Press【▼】/【▲】button to select Mobile App Download, then press **Ok** /【►】button to enter sub-menu.

# CHANNEL

Press【▼】/【▲】button to select the option that you want to adjust in the **Channel** menu.
Press **OK** button to adjust.
After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.




**Auto Scan**
Automatic search can search for effective program channel automatically.
Press【▼】/【▲】button to select Auto Scan, then press **OK** button to setup.

**Channel Edit**
Press【▼】/【▲】button to select Channel Edit, then press **OK** /【►】button to enter.

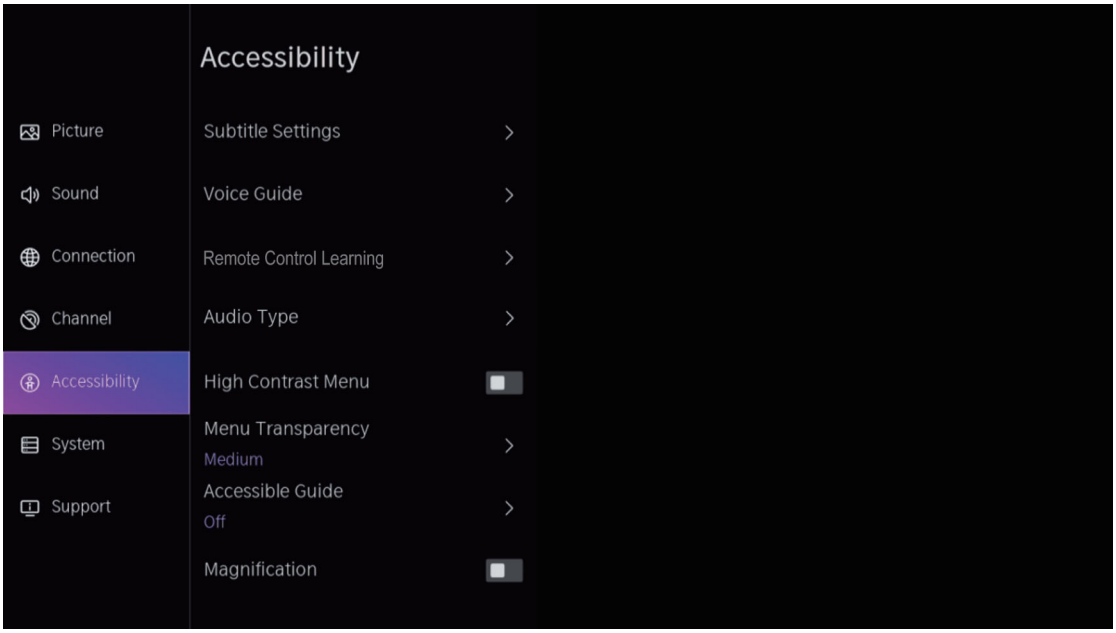
**Recording & Time Shift**
Press【▼】/【▲】button to select Recording & Time Shift, then press **OK** /【►】button to enter.

**HbbTV**
Press【▼】/【▲】button to select HbbTV,then press **OK**/【►】button to select On/Off.

**Advanced Settings**
Press【▼】/【▲】button to select Advanced Settings,then press **Ok**/【►】button to enter.

# ACCESSIBILITY

Press【▼】/【▲】button to select the option that you want to adjust in the **Accessibility** menu.
Press **OK** button to adjust.
After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.




**Subtitles Settings**
Press【▼】/【▲】button to select Subtitles Settings,then press 【◄】/【►】button to select.

**Voice Guide**
Press【▼】/【▲】button to select Voice Guide,then press **OK** button to setup Voice Guide.

**Remote Control Learning**
Press【▼】/【▲】button to select Remote Control Learning,then press **OK** /【►】button to enter.

**Audio Type**
Press【▼】/【▲】button to select Audio Type,then press【▼】/【▲】button to select AudioType/Audio Format/Fader Control.

**High Contrast Menu**
Press【▼】/【▲】button to select High Contrast Menu,then press **OK**/【►】button to select On/Off.

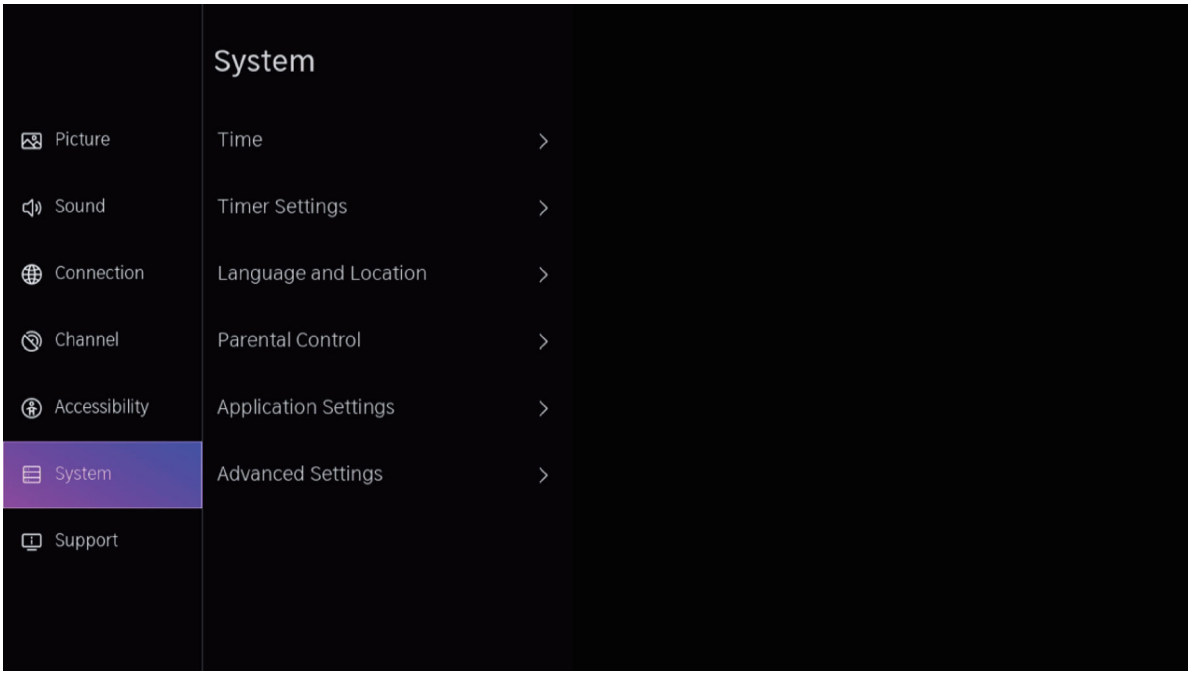
**MenuTransparency**
Press【▼】/【▲】button to select MenuTransparency,then press 【◄】/【►】button to choose.

**Accessible Guide**
Press【▼】/【▲】button to select Accessible Guide,then press **OK**/【►】button to enter.

**Magnification**
Press【▼】/【▲】button to select Magnification,then press **OK**/【►】button to select On/Off.

# SYSTEM

Press【▼】/【▲】button to select the option that you want to adjust in the **System** menu.
Press **OK** button to adjust.
After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.




**Time**
Press【▼】/【▲】button to select Time.

**Timer Settings**
Press【▼】/【▲】button to select Timer Settings.

**Language and Location**
Press【▼】/【▲】button to select Language and Location.

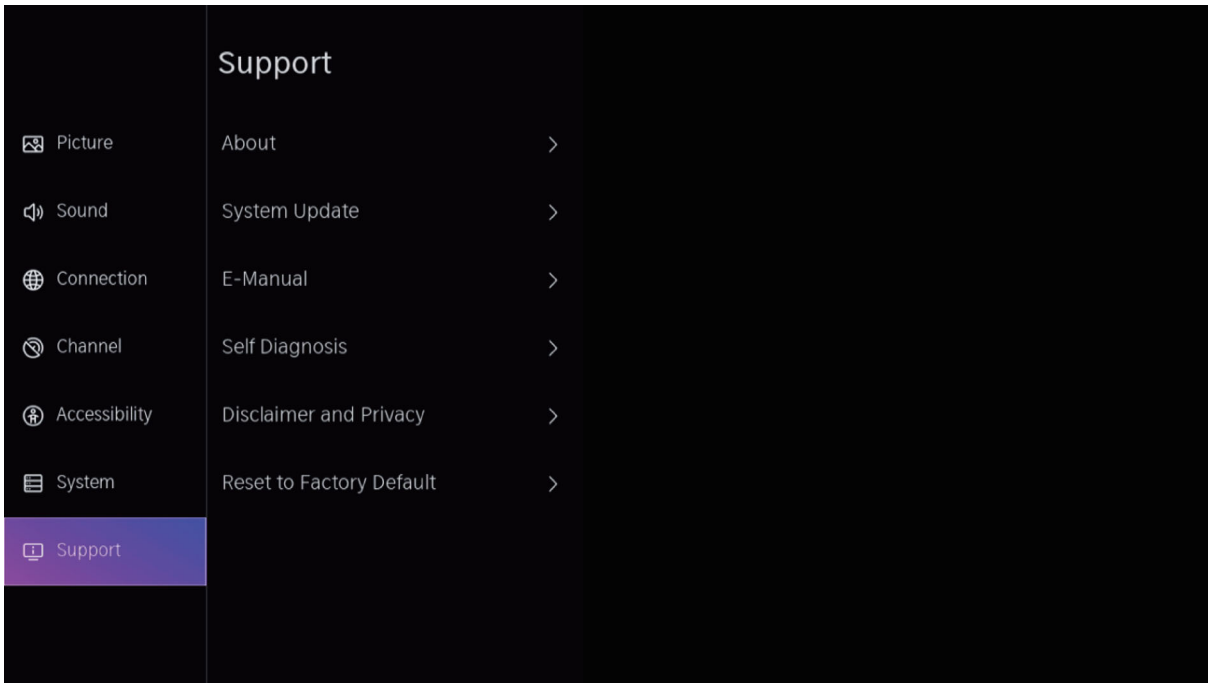
**Parental Control**
Press【▼】/【▲】button to select Parental Control.
Turn on Parental Controls to prevent children from being able to view certain content.

**Application Settings**
Press【▼】/【▲】button to select Application Settings.

**Advanced Settings**
Press【▼】/【▲】button to select Advanced Settings,then press **Ok**/【►】 button to enter.

# SUPPORT

Press【▼】/【▲】button to select the option that you want to adjust in the **Support** menu.
Press **OK** button to adjust.
After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.




**About**
View System information
Press【▼】/【▲】buttonto select About,then press **Ok**/【►】button to enter sub-menu

**System Update**
Set your TV to receive the latest firmware.
Press【▼】/【▲】button to select System Update,then press **Ok**/【►】button to entersub-menu.

**E-Manual**
Launch the E-Manual and get to know more about your TV.
Press【▼】/【▲】button to select E-Manual,then press **Ok**/【►】button to enter sub-menu.

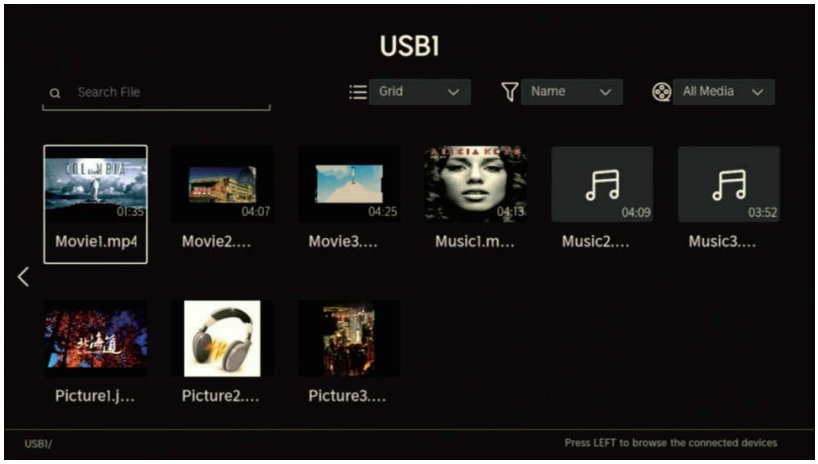
**Self Diagnosis**
Perform self diagnosis to test sound, picture, and connections.
Press【▼】/【▲】button to select Self Diagnosis then press **Ok**/【►】button to enter sub menu.

**Disclaimer and Privacy**
Click to read the Disclaimer details.
Press【▼】/【▲】button to select Disclaimer and Privacy, then press **Ok**/【►】button to enter sub-menu.

**Reset to Factory Default**
Restore your TV to the factory default.
Press【▼】/【▲】button to select Reset to Factory Default, then press **Ok**/【►】button to enter sub-menu and select.

# MEDIA

Press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select Media on the Home page,and press **OK** button to enter enter the Media Center.




# VIDEO

Press【▼】/【▲】button to select Video or All,and press【▼】/【▲】/【◄】/【►】button to select Movies.




**Zoom Mode**

Press【▼】/【▲】button to select Zoom Mode, and press **OK** button to select.

**Rotate**

Press【▼】/【▲】button to select Rotate,and press **OK** button to select.

**Repeat Mode**

Press【▼】/【▲】button to select Repeat Mode,and press **OK** button to select.

**Playback Speed**

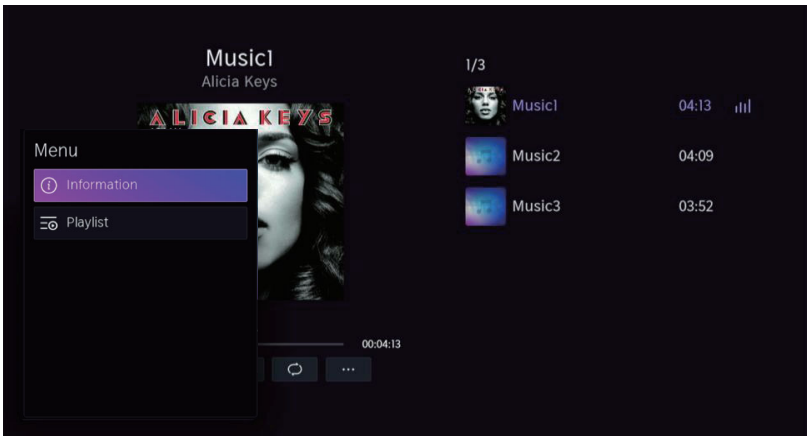
Press【▼】/【▲】button to select Playback Speed,and press **OK** button to select .

**Information**

Press【▼】/【▲】button to select information,and press **OK** button to view.

# MUSIC

Press【▼】/【▲】button to select Music or All,and press【▼】/【▲】/【◄】/【►】buttonto select Music.




**Information**

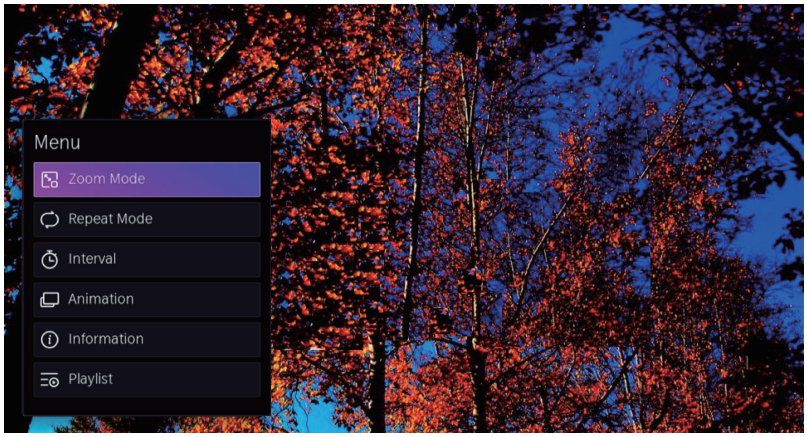
Press【▼】/【▲】button to select information,and press **OK** button to view.

**Playlist**

Press【▼】/【▲】button to select Playlist,and press **OK** button to display all available Music.

# PHOTO

Press【▼】/【▲】button to select Photo or All,and press【▼】/【▲】/【◄】/【►】buttonto select Picture .




**Zoom Mode**

Press【▼】/【▲】button to select Zoom Mode,and press **OK** button to select.

**Repeat Mode**

Press【▼】/【▲】button to select Repeat Mode,and press **OK** button to select.

**Interval**

Press【▼】/【▲】buttonto select Interval,and press **OK** button to select.

**Animation**

Press【▼】/【▲】buttonto select Animation. Press **OK** button to setup.

**Information**

Press【▼】/【▲】button to select information,and press **OK** button to view.

**Playlist**

Press【▼】/【▲】button to select Playlist,and press **OK** button to display all available Music.

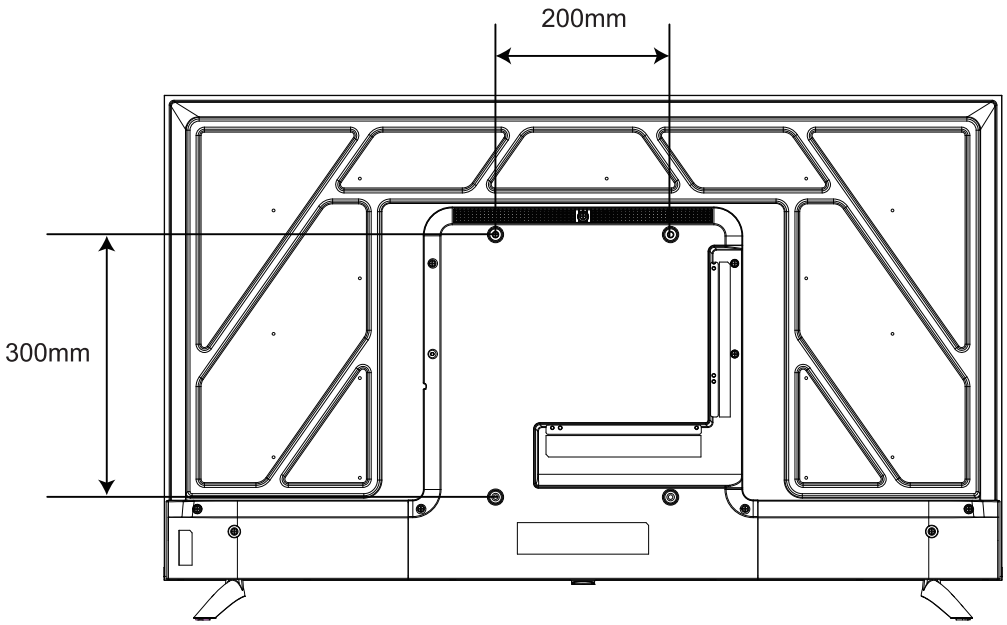
## MAINTENANCE

- Be sure to press POWER button to set the player to the standby mode and disconnect the power plug before maintaining the player.
- Wipe the player with a dry, soft cloth.
- If the surface is extremely dirty, wipe clean with a cloth which has been dipped in a weak soap-water solution and wrung out thoroughly, and then wipe again with a dry cloth. ● Never use alcohol, benzene, thinner, cleaning fluid or other chemicals. And do not use compressed air to remove dust.
- Do never insert any object nor liquid into ventilation areas. It may damage the product, create short-circuit or electric shock danger

## WALL MOUNTING

- Contact a professional for assistance when wall mounting your TV. We are not responsible for any damage to the product or injury to yourself, if you mount the TV on your own.
- Do not wall mount the TV while TV is turned on. It may cause personal injury due to electric shock.
- Use standard M6*10mm screws (4 pieces) to mount this TV.

**Back of your TV**



# STAND INSTALLATION

**How to assemble the stand**

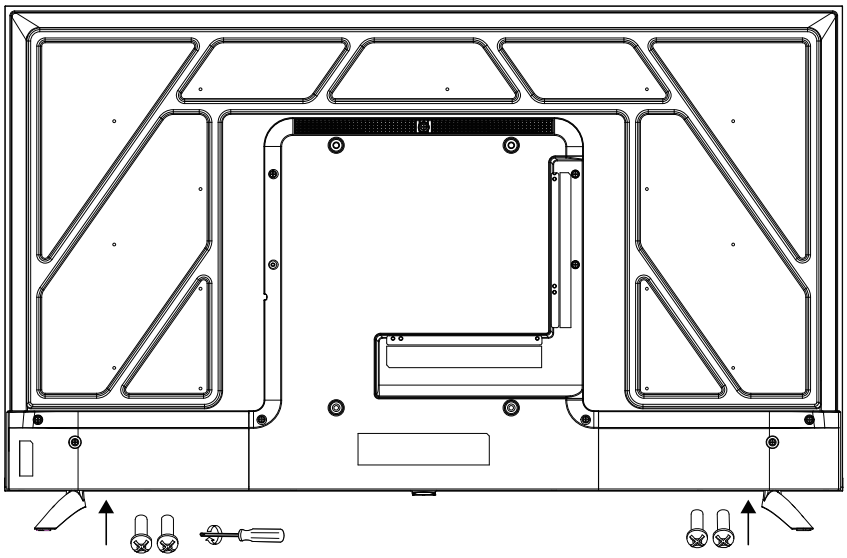
If you need to remove or assemble the stand please read the following instructions.

- Before attaching/detaching the stand, make sure to turn off the TV.
- Before performing work, spread cushioning over the base area to lay the LED TV an. This will prevent it from being damaged.

**Assembling instruction:**

Put the television on the table, fix the stands with four screws given in the carton.

Step1: Fasten the base assembly with 4 screws given in the carton.
Step2: Insert the assembled base into the hole, take out 4 screws provided with TV set and tighten them into screw holes.



- To disconnect the stand from the TV, perform the above steps in reverse order.

**Note:**

**The product and illustrations in this user's manual is only for explanation purposes and may vary depending on model.**

# SPECIFICATIES

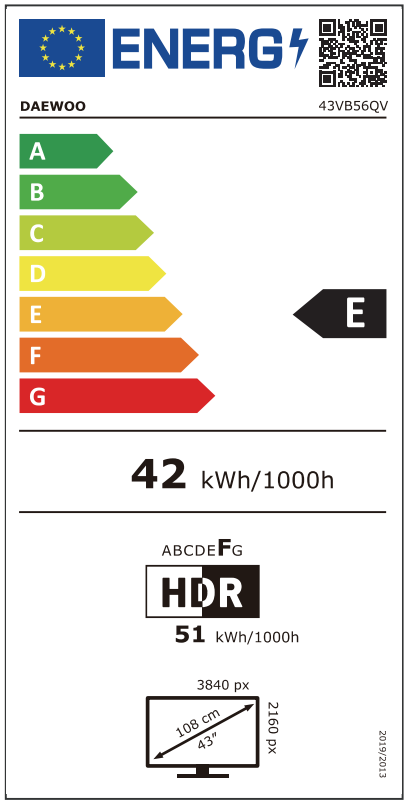
| | |
|---|---|
| **Model** | 43VB56QV |
| **Display** | 43 " QLED UHD |
| **Resolution** | 3840 x 2160 pixels |
| **Colour display** | 8 bit |
| **Contrast** | 1200:1 Typical |
| **Ratio** | 16 :9 |
| **Tuner** | DVB-T/T2/C |
| **TV power supply** | AC 100-240V~50/60Hz |
| **Consumption** | 100 W |
| **Dimensions** | 957.2 (W)×210.1(D)×599.6 (H)mm |
| **Weight** | Approx. 6.06 kg |
| **Stand** | 2 piece dismountable |
| **Operating temperature range** | 0°C to 40°C |
| **Remote control power supply** | DC 1.5Vx2 (2 x LR03/AAA 1.5V batteries not included) |
| **USB ports voltage and current** | 5V ⎓ 0.5A |
| **Hotel Lock** | Yes |
| **Speaker** | Built-in 6Ω 2 x 10W |
| **Inputs** | RF, HDMI, AV , USB, CI+, RJ45 |
| **Outputs** | OPTICAL, EARPHONE |
| **USB functions** | PVR (digital video recorder) |
| **USB multimedia playback formats** | **Video :** AVI, MPG (MPEG 1/2) |
| | **Music :** MP3 |
| | **Photos :** JPG/PNG |

**Specification are subject to change without notice.**

All the pictures in this manual are just for your reference, appearance and display should subject to the final product.

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

| ENERGY RATING LABEL | |
|---|---|
| Brand | DAEWOO |
| Model | 43VB56QV |
| Energy efficiency class | E |
| Visible diagonal display | 108 cm; 43 inches |
| Power consumption in running mode (**W**) | 100 W |
| Power consumption (**kWh per year**), based on the electricity consumption of a television set operating four hours a day for three hundred and sixty-five days. Actual consumption depends on the conditions of use of the television set. | 42 kWh/1000h |
| Power consumption in standby mode (**W**) | <0.5 W |
| Power consumption in off-mode (**W**) | - |
| Screen resolution (**pixels**) | 3840 x 2160 |



# GENERAL TROUBLESHOOTING

Check the following points before assuming malfunctions of this unit:

| Symptom[COMMON] | Remedy |
|---|---|
| No power. | Insert the power plug securely into the power outlet |
| No picture. | Ensure that the equipment is connected properly |
| ● No sound.<br>● Distorted sound | ● Ensure that the equipment is connected properly.<br>● Ensure that the input setting for the TV and stereo system are correct.<br>● Adjust the master volume to a suitable volume by pressing VOL+/VOL- button. |
| No operations can be performed with the remote control unit. | ● Check the batteries are installed with the correct polarities.<br>● The batteries are exhausted: replace them with new ones.<br>● Point remote control at the remote control sensor and operate it again.<br>● Operate the remote control unit at a distance of no more than 6m from the remote control sensor.<br>● Remove the obstacles between the remote control and remote control sensor. |
| No key operation (by the main unit and/or the remote control unit) is effective | Disconnect the power plug and then reconnect it. (The player may not be operating properly due to lightning, static electricity or some other factors.) |
| **Symptom[TV]** | **Remedy** |
| No or poor picture. | ● Adjust antenna or use an external antenna.<br>● Relocate the unit near a window (if inside a building).<br>● Move units away from this product that causes interference.<br>● Do Auto Tuning again.<br>● Try another channel. |
| No sound or poor sound. | ● Check the audio settings<br>● Press MUTE button on remote control to cancel mute function.<br>● Unplug the headphone. |
| Noise or other interface. | Electronic equipment near the unit is causing interface. Relocate the unit or move the equipment. |

# GUARANTEE

You have purchased a high quality appliance from the marcad daewoo. His new appliance has been carefully manufactured in one of the largest and most modern production lines in Europe and has undergone multiple quality controls.

In the event of a breakdown, this appliance is covered by a comprehensive warranty and can be contacted with a simple call to the official service network.

During the warranty period established by law after the date of purchase (purchase ticket or essential invoice), this warranty covers movements, labor and parts for the repair of the appliance, according to the conditions specified in this document. At daewoo we want you to be satisfied with your new appliance. To prevent damage to the appliance, we recommend reading the instruction manual and tips carefully.

## Exclusion of warranty

- Breakdowns caused by blow, fall or any other cause of force majeure.
- Glazes, nickel-plated, chrome, oxidation or other types of parts that do not affect the internal functioning of the appliance (aesthetic parts or components).
- Wear and tear from use, corrosion and oxidation either caused by the bad use or wear of the appliance or accelerated by unfavorable environmental or climatic circumstances, sand, dust or notoriously inappropriate.
- Breakdowns caused by abnormal, negligent or improper use of the appliance or by any type of external source.
- Civil liabilities of any nature.
- Damage to the appliance, provided that this was not caused by an internal malfunction.
- Maintenance or maintenance of the appliance: filter cleaning, periodic checks, adjustments and lubrication. Costs arising from damages, defects or breakdowns caused as a result of incorrect e quipment installation, repairs, repairs, modifications, disassembly of the appliance installation by a technician not authorized by daewoo - sat official, or as a result of manifest non-compliance with the manufacturer's instructions for use and maintenance, as well as inadequate ventilation, i nappropriate modifications or use of non-original spare parts.
- Damage resulting directly or indirectly from natural or meteorological phenomena of an extraordinary or catastrophic nature (floods, earthquakes, hurricanes, storms).
- Equipment used for industrial or commercial use.
- Appliance s with illegible or modified invoice.
- The warranty shall lapse in the event of a refusal to repair not covered by warranty during the warranty period or due to non-payment to the technical service.

# GARANTÍA OFICIAL

## ESPAÑA: 910 970 226

## PORTUGAL: 220 280 293

**Garantía**

**Para más información visítenos en/**
**Para mais informações visite-nos em:**

www.daewooelectronics.com

THE DISPOSAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT WASTE PRODUCTS ON THE PART OF FINAL USERS IN THE EUROPEAN UNION

This symbol on the product or on the container indicates that this product cannot be eliminated with the general waste. The user is responsible for eliminating this kind of waste by throwing them away at a “recycling point” specifically for electrical and electronic waste. Selective collection and electrical equipment recycling contribute to preserve natural resources and warrant waste recycling to protect environment and health. In order to receive further information about electrical and electronic waste collecting and recycling, contact your Local Council, the service of household waste or the establishment where the product was acquired.

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.





**To avoid possible hearing damage, do not listen at high audio volume for long periods of time.**

Product features, specifications and appearances are subject to change without notice.

Imported and distributed by
VESTEL HOLLAND B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA
Paseo Doce Estrellas, 2 Planta 3
28042 MADRID, ESPAÑA
vestel@vestel.es 913206398

DAEWOO

# 43VB56QV
# QLED SMART TV 43" UHD

**Manual del usuario**

## Información de licencia del software del televisor

El importador o fabricante se refiere a la entidad indicada en la placa de características del televisor.

El software preinstalado en este televisor está compuesto por varios componentes de software independientes. Cada componente tiene derechos de autor del importador, del fabricante o de un tercero correspondiente.

Este televisor utiliza componentes de software distribuidos como freeware o software de código abierto bajo acuerdos de licencia de usuario final de terceros o avisos de copyright (en adelante, «EULA»). Algunos «EULA» exigen la divulgación del código fuente como condición para distribuir el software en formato ejecutable.

Durante al menos tres (3) años tras la entrega de este producto, el importador o fabricante proporcionará, a cualquier tercero que lo solicite, una copia completa y legible por máquina del código fuente correspondiente, cubierta por GPL 2.0 y/o LGPL 2.1 (según corresponda), junto con los respectivos avisos de copyright. Este servicio se ofrece por un coste no superior al coste físico de distribución. Las solicitudes deben dirigirse a la información de contacto indicada en la placa de características.

El código fuente cubierto por GPL y LGPL también está disponible de forma gratuita para el público en nuestro sitio web: http://www.vosshub.com. Todo el código abierto relevante se proporcionará previa petición.

La garantía del importador o fabricante respecto del televisor es la única garantía ofrecida; no se proporcionan garantías adicionales sobre los componentes de software sujetos a «EULA».

Algunos componentes de software distribuidos bajo «EULA» se ponen a disposición del usuario bajo el entendimiento de que no cuentan con copyright ni garantía por parte del importador, fabricante o terceros. Estos componentes se licencian al usuario de forma gratuita; por tanto, no están cubiertos por ninguna garantía según la legislación aplicable. Estos componentes de software se proporcionan «TAL CUAL», sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita. «Garantía» en este contexto incluye, pero no se limita a, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico. Todos los riesgos sobre la calidad y el rendimiento de estos componentes de software son asumidos únicamente por el usuario. El importador o fabricante no será responsable de los costes de reparación, acciones correctivas u otros gastos derivados de defectos en estos componentes de software. Salvo que la ley aplicable lo requiera o se acuerde por escrito, ninguna parte que modifique o redistribuya el software con el consentimiento de los titulares de los derechos o bajo las licencias mencionadas será responsable de las pérdidas derivadas del uso o de la imposibilidad de usar dichos componentes de software. Lo anterior se aplica incluso si los titulares de los derechos o terceros relevantes han sido informados de la posibilidad de tales pérdidas. En este contexto, «Pérdida» incluye daños directos, especiales, incidentales e indirectos. Esto abarca, pero no se limita a: pérdida de datos o inexactitud de los datos; pérdidas sufridas por el usuario o terceros; e incompatibilidad del software.

Lea cada «EULA» detenidamente para conocer los detalles sobre los términos de uso y los requisitos aplicables a estos componentes de software.

Una lista del software preinstalado en el televisor sujeto a «EULA» se encuentra en el sistema de la interfaz del dispositivo en: AJUSTES > SOPORTE > EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD Y PRIVACIDAD > LICENCIA DE CÓDIGO ABIERTO. Antes de usar estos componentes de software, los usuarios deben revisar los «EULA» aplicables. Los «EULA» se presentan en su idioma original (inglés), tal como los proporcionan las partes respectivas, distintas del importador o fabricante.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

| | | |
|---|---|---|
|  | **PRECAUCIÓN**<br>**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR** |  |
| **El símbolo de rayo dentro de un triángulo indica la presencia de «voltajes eléctricos peligrosos» dentro del producto.** | **PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE TRASERA). NO HAY COMPONENTES INTERNOS REPARABLES POR EL USUARIO. REMITA TODO SERVICIO A PERSONAL CUALIFICADO.** | **El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al aparato.** |



**PRECAUCIÓN: - PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES GRAVES:**

Lea detenidamente estas precauciones de seguridad antes de usar el dispositivo y consérvelas para futuras consultas.

- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a una fuente de alimentación cuyas especificaciones coincidan con las indicadas en la placa de características.
- Mantenga la clavija de red siempre accesible. Esta clavija sirve como el dispositivo principal de desconexión del aparato.
- Para desconectar completamente el dispositivo de la alimentación, retire la clavija de la toma de corriente. Siempre sujete la clavija al desconectar; nunca tire del cable para extraerla.
- Coloque los cables de alimentación de forma que no puedan ser pisados ni aplastados por objetos colocados sobre o junto a ellos.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un centro de servicio autorizado o un técnico cualificado para evitar riesgos.
- El dispositivo no debe exponerse a goteos, salpicaduras, humedad ni a ningún otro líquido.
- No coloque el dispositivo cerca de fuentes de agua, como baños, fregaderos o piscinas.
- No coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre o encima del dispositivo.
- Nunca toque el cable de alimentación o la clavija con las manos mojadas, ya que podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- Para prevenir el riesgo de incendio, no coloque llamas abiertas (como velas encendidas) ni fuentes de calor (como radiadores) sobre o cerca del dispositivo.
- Este dispositivo está diseñado únicamente para su uso en climas templados.
- Si el dispositivo emite humo, un olor extraño o ruidos inusuales, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación de la toma de corriente y contacte con nuestro centro de servicio autorizado. Nunca intente reparar el dispositivo por sí mismo; podría ser peligroso.

- No abra ni desmonte el dispositivo. Esto podría exponerlo a voltajes peligrosos.
- Las ranuras y aberturas de la carcasa están diseñadas para la ventilación, a fin de garantizar un funcionamiento fiable. Para evitar sobrecalentamientos, nunca bloquee ni cubra estas aberturas con objetos como periódicos, manteles o cortinas.
- Mantenga siempre una distancia mínima de 10 cm alrededor del dispositivo para asegurar un flujo de aire adecuado.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en el dispositivo a través de las ranuras de ventilación. Podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o causar cortocircuitos, lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usar el dispositivo durante un período prolongado, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Desconecte el dispositivo antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos ni en aerosol; use únicamente un paño seco, suave y sin pelusa para la limpieza.
- Este dispositivo es un aparato eléctrico de Clase II (indicado por el símbolo de doble cuadrado ). La protección contra descargas eléctricas se proporciona mediante aislamiento doble o reforzado. No requiere conexión a tierra.

**PRECAUCIÓN - PARA EVITAR LESIONES O DAÑOS AL PRODUCTO:**

- Este producto está destinado únicamente para uso doméstico y personal. No lo utilice con fines comerciales o industriales.
- No someta el producto a impactos fuertes (golpes), temperaturas extremas ni a luz solar directa durante períodos prolongados.
- Mantenga el producto alejado de objetos magnéticos, motores y transformadores para evitar interferencias.
- Este dispositivo está diseñado únicamente para uso en interiores, independientemente de las condiciones meteorológicas.
- Instale el dispositivo únicamente en muebles o soportes de pared que puedan soportar su peso de manera segura.
- **ADVERTENCIA: Nunca coloque un televisor en un lugar inestable. Un televisor podría caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Muchas lesiones, especialmente en niños, se pueden evitar tomando precauciones sencillas, tales como:**

- Utilice siempre muebles o soportes recomendados por el fabricante de la TV.
- Utilice únicamente muebles que puedan soportar de forma segura el peso de la TV.
- Asegúrese de que la TV no sobresalga del borde de los muebles de soporte.
- Nunca coloque la TV sobre muebles altos (por ejemplo, gabinetes o librerías) sin anclar de manera segura tanto el mueble como la TV a la pared o a una estructura estable.
- No coloque la TV sobre carros, soportes o trípodes inestables. No coloque telas u otros materiales entre la base de la TV y los muebles de soporte. El incumplimiento de estas instrucciones puede hacer que el dispositivo se caiga, lo que podría provocar graves daños al producto o lesiones personales graves.
- No opere ni vea la TV mientras conduce. Esto es peligroso y puede estar prohibido en su región.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse a los muebles para alcanzar la TV o sus controles.
- Si traslada la TV, asegúrese de aplicar las mismas precauciones de seguridad en la nueva ubicación.

- **PRECAUCIÓN:** Para evitar lesiones o accidentes, este dispositivo debe estar firmemente anclado al suelo o a la pared, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

**PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LA FATIGA VISUAL:**

- Recomendamos utilizar iluminación suave e indirecta mientras vea la TV. Evite ver la TV en entornos totalmente oscuros o en áreas con reflejos en la pantalla, ya que esto puede causar fatiga ocular.

**MANEJO Y ELIMINACIÓN DE BATERÍAS**

- **PRECAUCIÓN**: Riesgo de explosión si las baterías se insertan incorrectamente o se sustituyen por un tipo incompatible.
- Sustituya las baterías únicamente por el mismo tipo o por uno equivalente recomendado por el fabricante.
- No exponga las baterías a un calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego u otras fuentes de calor.
- Nunca deseche las baterías en el fuego ni intente recargar baterías no recargables.
- No mezcle baterías nuevas con usadas ni de diferentes tipos (por ejemplo, alcalinas y de carbono-zinc).
- Asegúrese de insertar las baterías con la polaridad correcta (+/-) indicada dentro del compartimento.
- Las baterías agotadas deben retirarse inmediatamente del mando a distancia.
- Deseche las baterías usadas de forma segura en los puntos de recogida designados para proteger el medio ambiente. Siga las instrucciones de eliminación indicadas en las baterías o en el punto de recogida.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y las mascotas. Solo los adultos deben manipular las baterías.



Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles de volumen altos durante períodos prolongados.



Libre de cadmio: La concentración de cadmio (Cd) en cualquier parte homogénea del material de la pantalla no supera el 0,01% en peso, según la Directiva 2011/65/UE (RoHS).



Este símbolo indica Corriente Continua (CC).



Este símbolo indica Corriente Alterna (CA).



Este símbolo indica «Uso en interiores únicamente».

Para obtener instrucciones detalladas sobre la instalación, el manejo, la limpieza y la eliminación, consulte los capítulos correspondientes de este manual.

Todas las ilustraciones de este manual son solo de referencia. La apariencia y la interfaz del producto real pueden variar.

## ÍNDICE


***COMENZANDO***

INSTRUCCIONES IMPORTANTES ..... 2
CONTENIDO DEL PAQUETE ..... 6
CONTROL REMOTO ..... 7
INSTALACION DE BATERIAS ..... 8
CONEXIÓN BÁSICA ..... 9

***OPERACIONES***

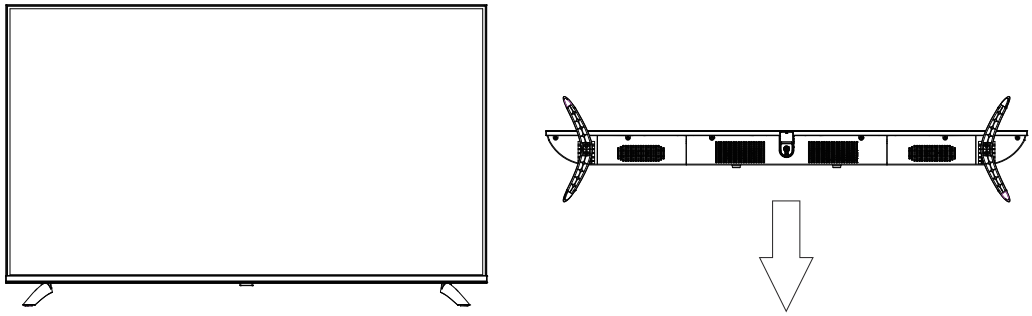
OPERACIÓN BÁSICA ..... 12
INICIO ..... 13
IMAGEN ..... 14
SONIDO ..... 15
CONEXIÓN ..... 16
CANALES ..... 17
ACCESIBILIDAD ..... 18
SISTEMA ..... 19
SERVICIO DE ASISTENCIA ..... 20
MULTIMEDIA ..... 21
VÍDEO ..... 21
MÚSICA ..... 22
FOTO ..... 22

***PARA CONSULTA***

MANTENIMIENTO ..... 23
MONTAJE EN PARED ..... 23
INSTALACIÓN DEL SOPORTE ..... 24
ESPECIFICACIONES ..... 25
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS GENERAL ..... 27
GARANTÍA ..... 28

# CONTENIDO DEL PAQUETE

## UNIDAD PRINCIPAL



**ALIMENTACIÓN (⏻):** Encender y apagar la TV.

ALIMENTACIÓN

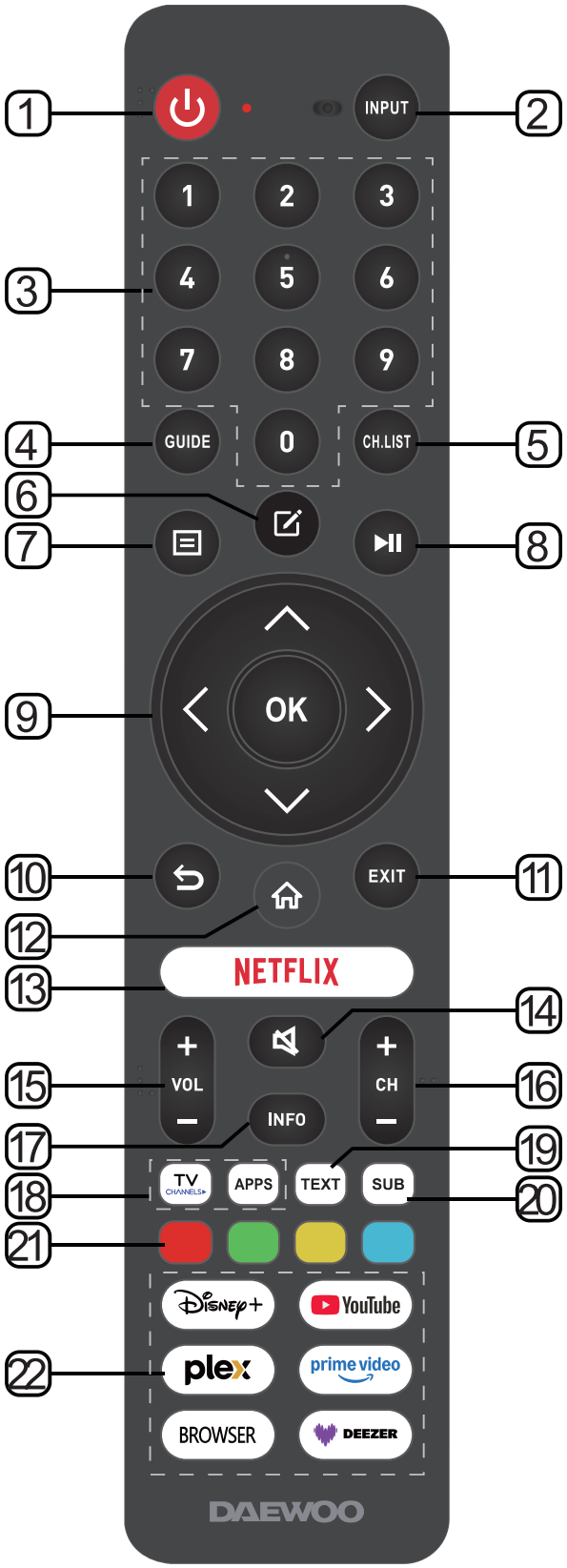
## Vista trasera




Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles altos de volumen durante períodos prolongados.

| Conector | Función | Descripción |
|---|---|---|
| | **ÓPTICO** | Salida de audio óptica para conectar a un amplificador. |
| | **HDMI** | Conéctelo a un dispositivo con salida HDMI. |
| | **RF** | **Terminal de entrada de antena**<br>Conéctelo a equipos con salida de antena o a la toma de antena de la pared. |
| | **AV IN** | Entrada de vídeo y audio (L/R) |
| | **USB** | Puerto USB para conectar un dispositivo USB. |
| | **AURICULAR** | Conectar a un amplificador u otro dispositivo con entrada de audio. |
| | **CI+** | Ranura para un módulo de Interfaz Común (CI+). |
| | **RJ45** | Puerto Ethernet para conexión a Internet. |

## CONTROL REMOTO




1. Espera (⏻): Encender y apagar la TV.
2. INPUT: Seleccionar la fuente de entrada.
3. 0~9: Teclas numéricas para introducir canales o valores.
4. GUIDE: Abrir la guía de programas.
5. CH.LIST: Lista de canales.
6. Editor: Entrar en las opciones de edición.
7. MENÚ: Entrar o salir del menú.
8. ⏯ : Abrir el teclado virtual.
9. Dirección/OK: Mover arriba, abajo, izquierda, derecha / Confirmar selección.
10. Volver: Regresa a la interfaz o menú anterior.
11. EXIT: Salir de la pantalla o menú actual.
12. Inicio: Entrar en la página de inicio.
13. NETFLIX: Abrir la aplicación Netflix.
14. SILENCIAR: Silenciar o activar el sonido.
15. Volumen: Ajustar el volumen arriba o abajo.
16. Canal: Cambiar de canal.
17. INFO: Mostrar información en TV en directo.
18. Abrir TV Channels o acceder a más aplicaciones.
19. TEXT: Entrar o salir del teletexto.
20. SUB: Abrir subtítulos.
21. BOTONES DE 4 COLORES: La función varía según la pantalla o menú.
22. Área de contenido: Seis botones para aplicaciones CSP.

## INSTALACION DE BATERIAS

### Insertar baterías en el mando a distancia

1. Levante y retire la cubierta del compartimento de baterías de la parte trasera del mando a distancia.
2. Inserte dos (2) baterías AAA, asegurándose de que las polaridades (+/-) coincidan con las indicaciones dentro del compartimento.
3. Vuelva a colocar la cubierta.

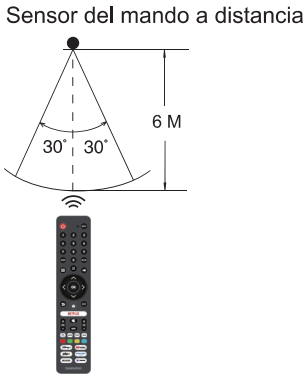
**Si el mando a distancia no responde, compruebe lo siguiente:**
¿Son correctas las polaridades (+/-)?
¿Están agotadas las baterías?
¿La alimentación de CA está fallando?
¿Está el cable de alimentación de CA de la TV correctamente enchufado?
¿Hay algún obstáculo que bloquee el sensor del mando a distancia?

**PRECAUCIÓN:**
Recicle las baterías usadas en los puntos de recogida designados.
Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
No mezcle baterías nuevas con usadas.
Sustituya siempre ambas baterías al mismo tiempo.
Retire las baterías si el mando a distancia no se va a usar durante un período prolongado.

**Advertencia: No exponga las baterías (ya sea en el paquete o en uso) a calor excesivo, como luz solar directa o fuego.**

### Recepción del mando a distancia

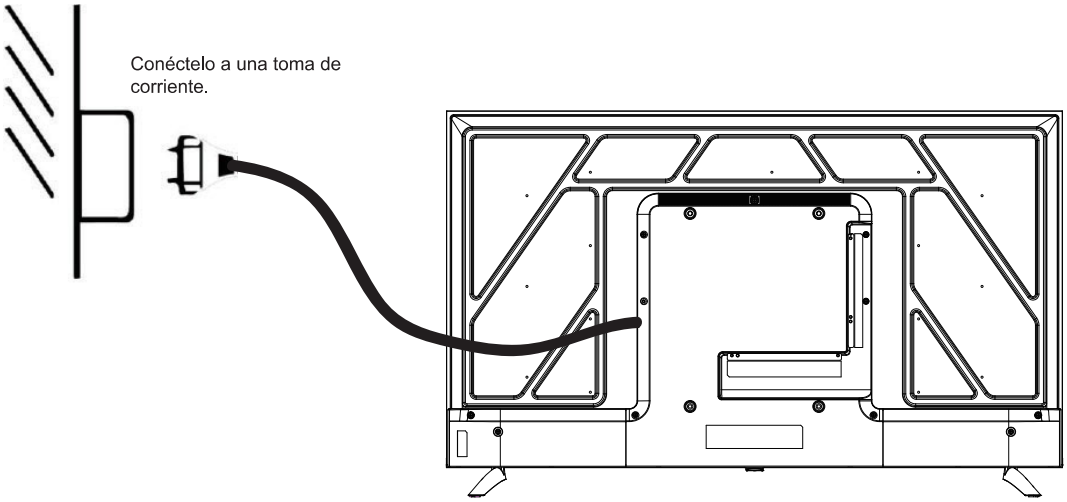
Utilice el mando a distancia dentro de la distancia y el ángulo indicados en el diagrama siguiente.



# CONEXIÓN BÁSICA

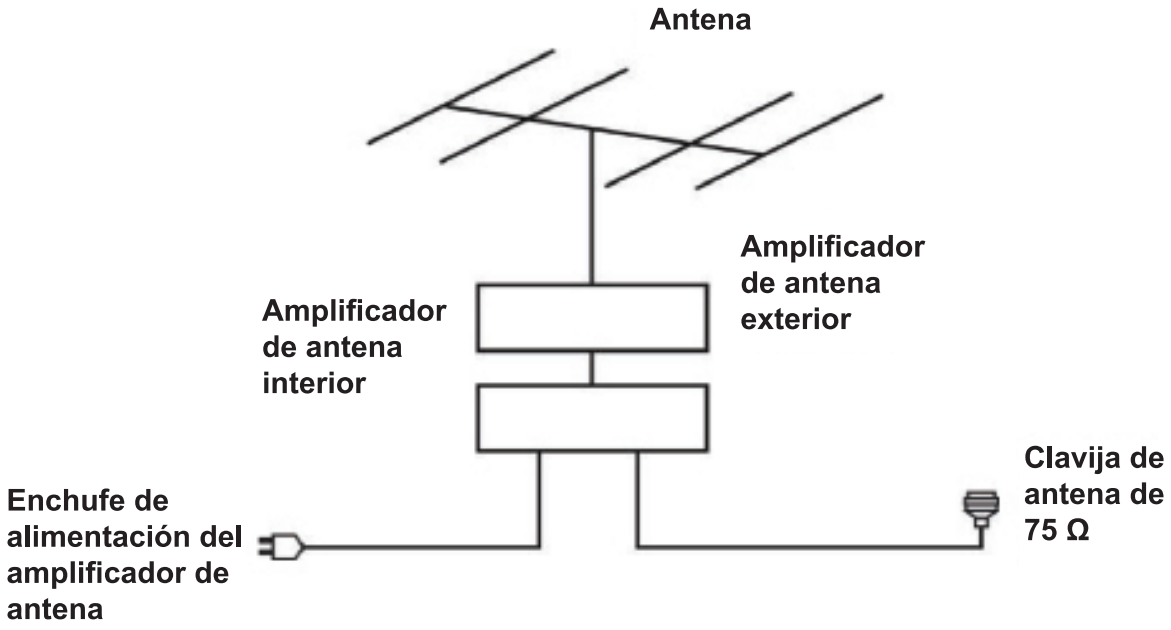
- Asegúrese de que todos los cables estén conectados a la unidad principal antes de enchufar el cable de alimentación a la toma de corriente.
- Lea todas las instrucciones detenidamente antes de conectar equipos externos.

## CONEXIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

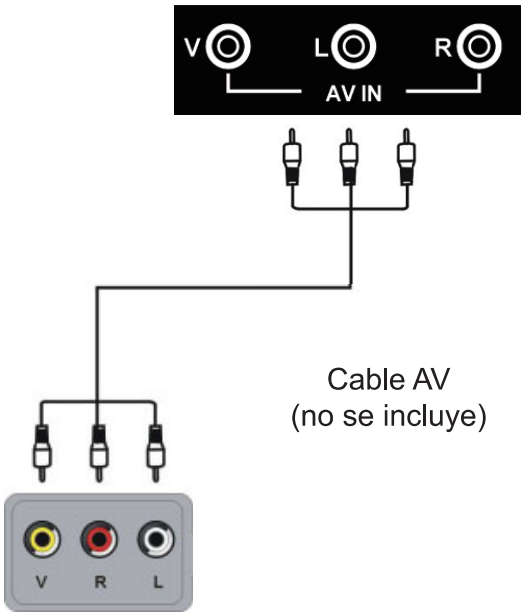



## CONEXION DE ANTENA

**Conecte una antena externa al conector de antena para obtener la mejor calidad de imagen.**



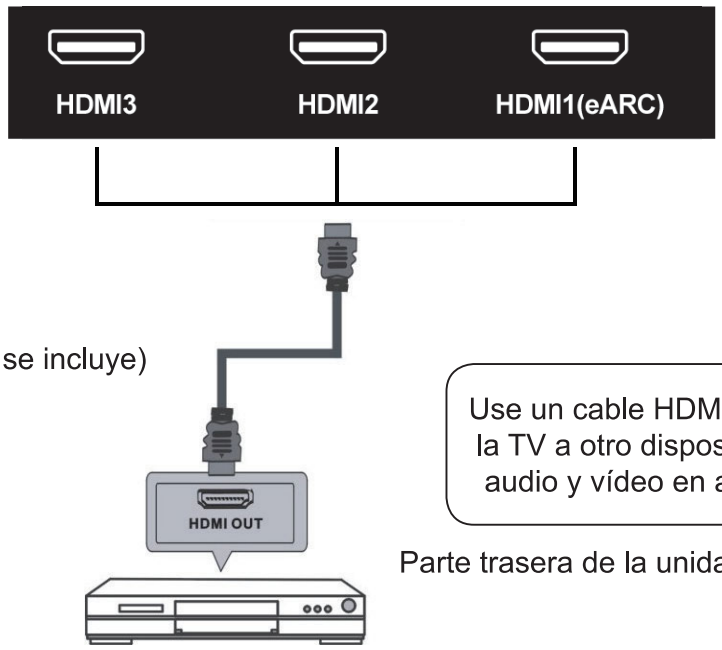
**Conexión AV**




Cable AV
(no se incluye)

Utilice un cable AV (no se incluye) para conectar un dispositivo externo. Asegúrese de que el color de los terminales coincida con el del cable.

**Conexión HDMI**

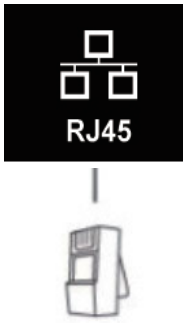



Cable HDMI (no se incluye)

Use un cable HDMI para conectar la TV a otro dispositivo y obtener audio y vídeo en alta definición.

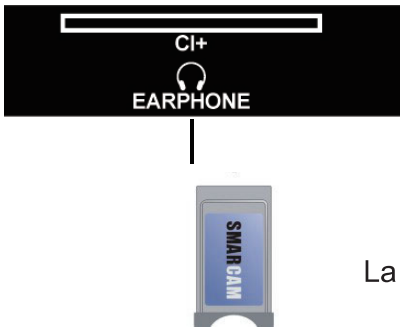
Parte trasera de la unidad

**Conexión RJ45**




Use un cable RJ45 para conectarse a Internet y navegar o reproducir vídeo en streaming. Algunos modelos de TV también permiten descargar vídeos para verlos sin conexión.

**Terminal de entrada CI**

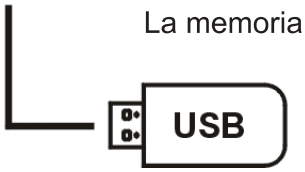



La tarjeta CI no se incluye.

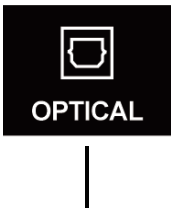
**Terminal de entrada USB**




La memoria USB no se incluye.




**Conexión coaxial**




Use un cable óptico (no se incluye) para conectar la unidad a un amplificador u otro dispositivo de decodificación de audio para salida de audio óptica.

**Conexión de audífonos o auriculares con micrófono.**






Cable de audífonos o auriculares con micrófono (no se incluye).

**ANTES DE PROCEDER, ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS EQUIPOS Y CABLES DE ALIMENTACIÓN ESTÉN CONECTADOS Y CONFIGURADOS CORRECTAMENTE.**

**ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS DISPOSITIVOS ESTÉN CORRECTAMENTE CONECTADOS Y QUE LA UNIDAD ESTÉ CONFIGURADA EN EL MODO ADECUADO ANTES DE SU USO.**

# OPERACIÓN BÁSICA

- *Pulse el botón de encendido en la unidad o en el mando a distancia para encender la unidad. Pulse nuevamente para apagarla (modo de espera). El indicador se iluminará en rojo en espera.*
- *Pulse el botón INPUT del mando a distancia para cambiar la unidad al modo Compuesto o HDMI.*

SELECCIONAR PROGRAMA DESEADO
1. Pulse el botón CH+ para cambiar al siguiente canal.
2. Pulse el botón CH- para cambiar al canal anterior.
3. Use los botones numéricos del mando a distancia para seleccionar directamente un canal.

CONTROL DE VOLUMEN
- Pulse VOL+ o VOL- para ajustar el nivel de volumen.

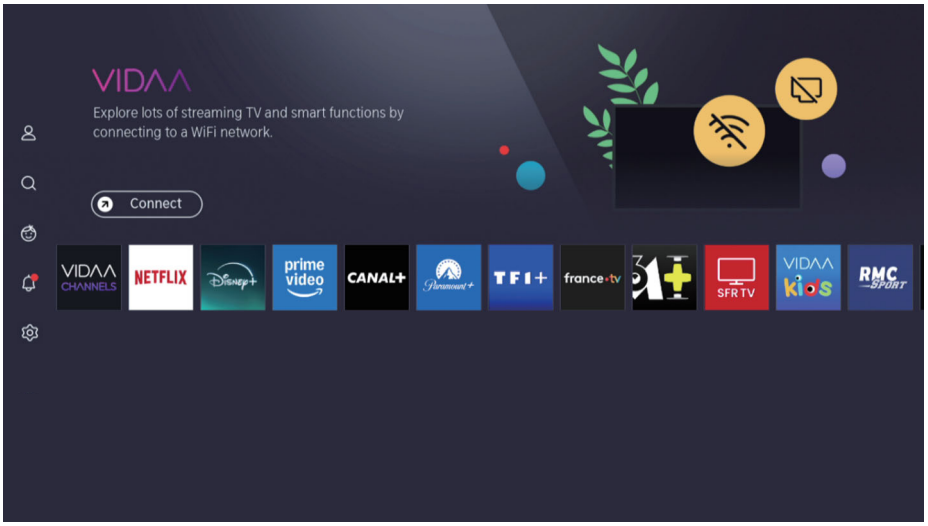
SILENCIAR
- Pulse el botón SILENCIO para silenciar el sonido; pulse nuevamente para restaurarlo.

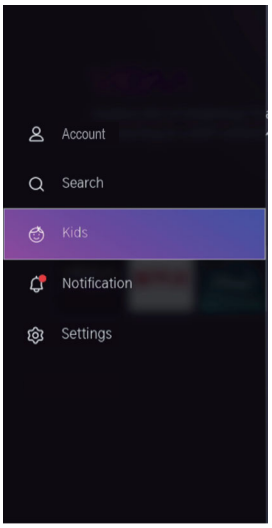
AJUSTE DE INPUT
- Pulse el botón INPUT en el mando a distancia para mostrar la lista de fuentes de entrada.
- Pulse los botones de navegación ARRIBA o ABAJO para seleccionar la fuente de entrada deseada y luego pulse OK para confirmar.

# INICIO

Una vez completada la configuración inicial, aparecerá la pantalla de inicio.

Pulse los botones [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar la pantalla de inicio.




(La disponibilidad de aplicaciones puede variar según la región.)

**Cuenta**
Pulse los botones [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Cuenta. Puede iniciar sesión en su cuenta VIDAA o crear una nueva.

**Buscar**
Pulse los botones [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Buscar e ingresar a la interfaz de búsqueda.
Use el teclado en pantalla para introducir manualmente los términos de búsqueda.
Pulse los botones [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar el contenido recomendado y pulse **OK** para verlo.

**Niños**
Pulse el botón [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Niños. Pulse [▼] / [▲] para hacer una selección y luego pulse **OK** para entrar.

**Notificación**
Pulse el botón [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Notificaciones.
En esta interfaz puede personalizar sus preferencias de notificación.

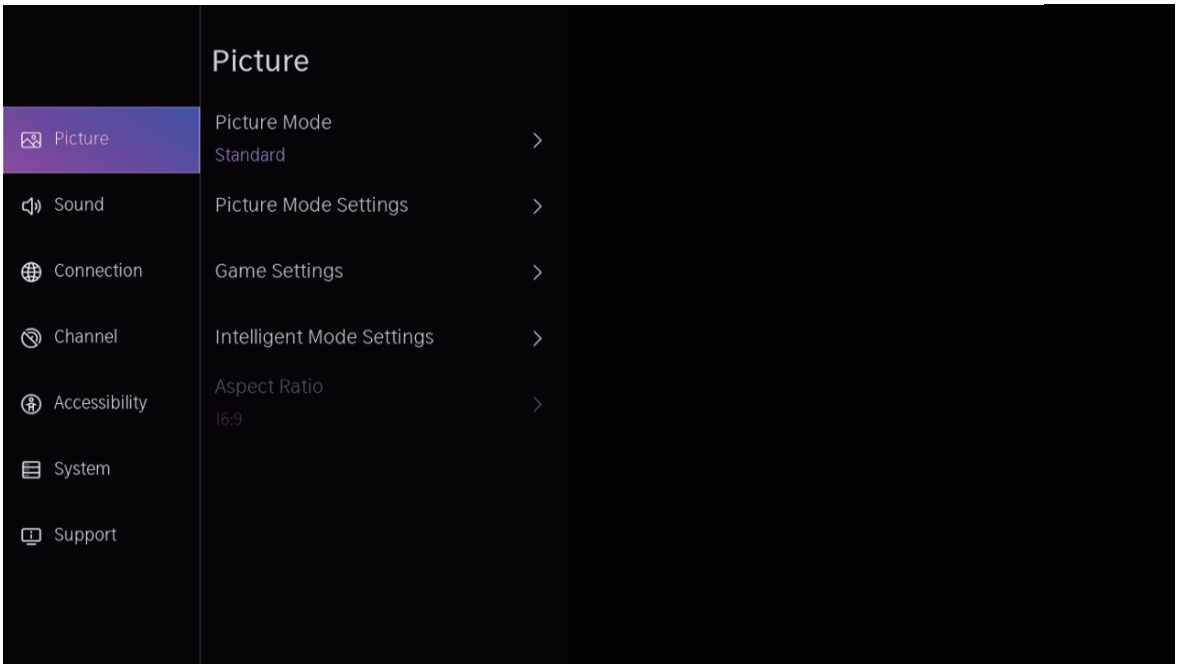
**Ajustes**
Pulse el botón [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Ajustes en la página de inicio y pulse **OK** para entrar en el Centro de ajustes.
Pulse el botón [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar la opción deseada.

# IMAGEN

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar la opción deseada para realizar ajustes en el menú **IMAGEN**.

Pulse el botón **OK** para ajustar.

Después de finalizar el ajuste, pulse el botón **OK** para guardar y volver al menú anterior.




**Modo de Imagen**

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar **Modo de imagen** y luego pulse [▼] / [▲] y **OK** para confirmar su elección.

| | |
|---|---|
| Estándar | Modo predeterminado, optimizado para una experiencia visual de alta calidad en condiciones de iluminación normales. |
| Cine | Mejora el contraste, el color y la claridad de la pantalla para hacer el color más vívido. |
| Ahorro de energía | Reduzca el brillo y el contraste de la pantalla para obtener una imagen más suave y un menor consumo de energía. |
| Dinámica | Mejora el contraste, el color y la claridad de la pantalla, de modo que la imagen en dinámico equilibra el color. |
| Deportes | Este modo es más adecuado para ver deportes. |

**Ajustes del modo de imagen**

Pulse [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes de Modo de Imagen, luego pulse [▼] / [▲] para hacer una selección y pulse **OK** para entrar.

**Configuración de juegos**

Pulse [▼] / [▲] para seleccionar una opción y pulse [◄] / [►] / **OK** para seleccionar Activado/ Desactivado.

**Configuración del modo inteligente**

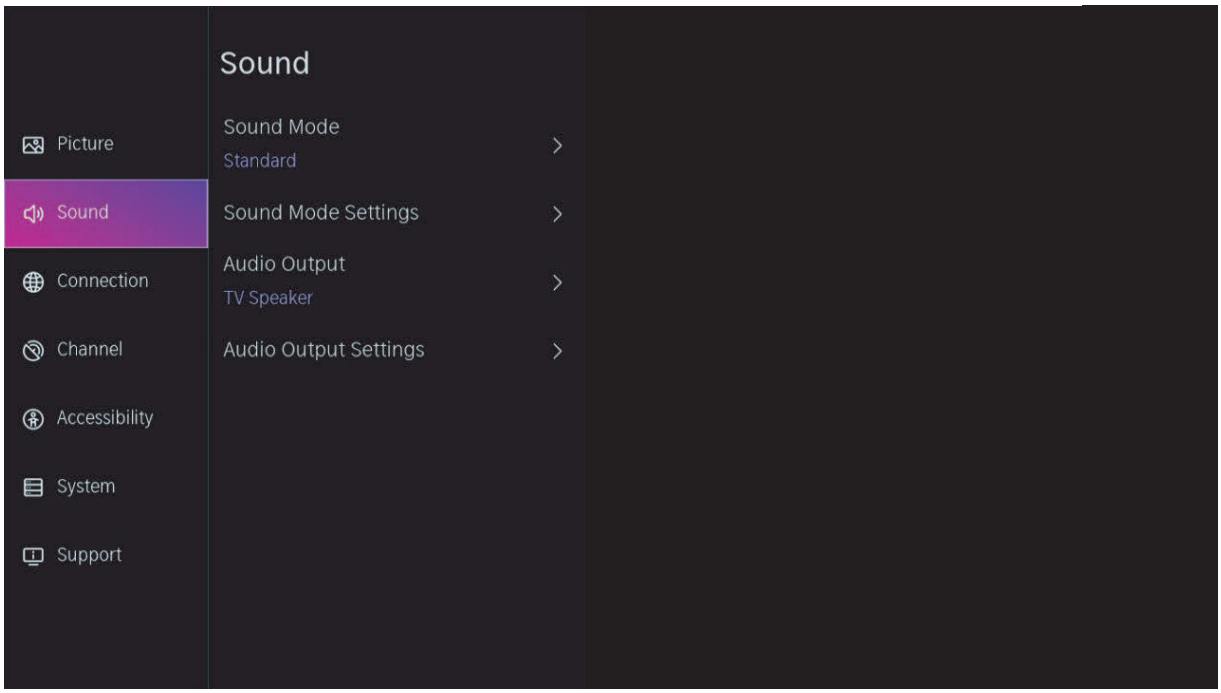
Pulse [▼] / [▲] para seleccionar una opción y pulse [◄] / [►] / **OK** para seleccionar Activado/ Desactivado.

**Relación de aspecto**

Ajuste el tamaño de la imagen para estirarla o hacer zoom.
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Relación de aspecto.
Pulse el botón [◄] / [►] para seleccionar la opción deseada.

# SONIDO

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **SONIDO**.
Pulse el botón **OK** para ajustar.
Después de finalizar el ajuste, pulse el botón **OK** para guardar y volver al menú anterior.




**Modo de Sonido**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar su Modo de sonido favorito.

| | |
|---|---|
| Estándar | Produce un sonido equilibrado en todos los entornos. |
| Teatro | El modo Teatro mejora el efecto de sonido envolvente y proporciona una respuesta más profunda del subwoofer. |
| Música | Conserva el sonido original. Es bueno para los programas musicales. |
| Voz | Atenúa las frecuencias bajas y altas para mejorar la claridad de las voces humanas. |
| Modo nocturno | Mejora la claridad vocal manteniendo un nivel de volumen bajo en general. |
| Deportes | Audio optimizado específicamente para ver fútbol u otros deportes. |

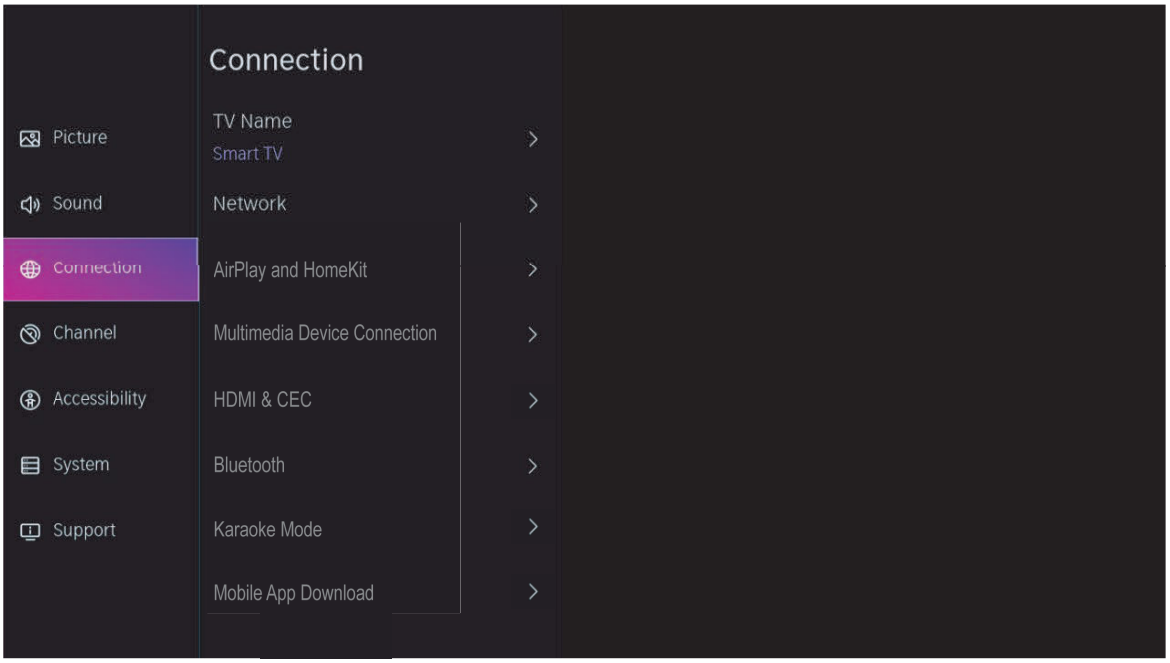
**Ajustes del modo de sonido**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes de modo de sonido. Pulse el botón [◄] / [►] para entrar en el submenú.

**Salida de audio**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Salida de audio y luego pulse el botón [◄] / [►] para entrar en el submenú.

**Ajustes de salida de audio**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes de salida de audio. Pulse el botón **OK** para acceder al submenú.

# CONEXIÓN

Pulse [MENÚ] para entrar en el menú principal y pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes.
1. Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **Conexión**.
2. Pulse el botón **OK** para ajustar.
3. Después de finalizar el ajuste, pulse el botón **OK** para guardar y volver al menú anterior.




**Nombre del TV**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Nombre del TV.

**Red**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Conexión a Internet y comprobar el estado de su red.

**AirPlay y HomeKit**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar AirPlay y HomeKit y pulse **OK** / [►] para configurar.

**Conexión de dispositivo multimedia**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Conexión de dispositivo multimedia y pulse **OK** / [►] para gestionar los dispositivos conectados.

**HDMI y CEC**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar HDMI y CEC y pulse **OK** para entrar en el submenú.

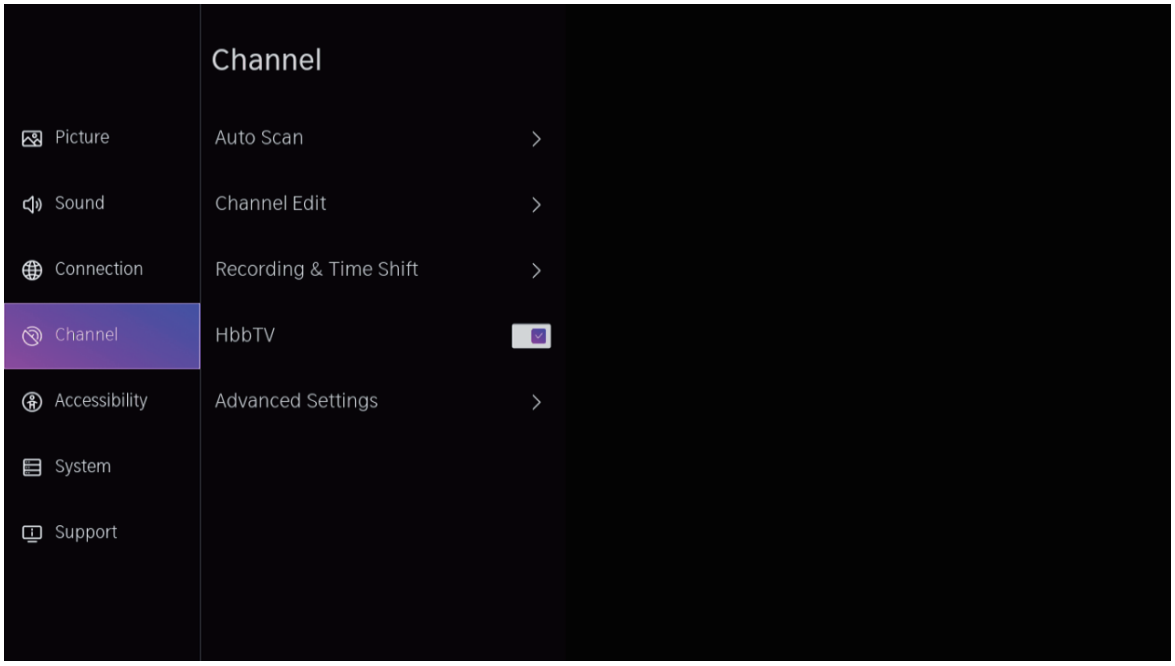
**Bluetooth**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Bluetooth y pulse **OK** para entrar en el submenú y gestionar sus dispositivos.

**Modo Karaoke**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Modo Karaoke y pulse **OK** para entrar en el submenú y ajustar los ajustes.

**Descarga de aplicación móvil**
Instale la aplicación móvil en su smartphone para controlar la TV de forma remota.
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Descarga de aplicación móvil y pulse **OK** / [►] para entrar en el submenú.

# CANALES

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú **Canal.**
Pulse el botón **OK** para ajustar.
Después de finalizar el ajuste, pulse el botón **OK** para guardar y volver al menú anterior.




**Búsqueda automática**
La búsqueda automática puede buscar automáticamente un canal de programación efectivo.
Pulse el botón [▼] / [▲]/ para seleccionar Búsqueda automática y, a continuación, pulse el botón **OK** para configurar.

**Edición de canales**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Edición de canales y pulse **OK** / [►] para organizar su lista de canales.

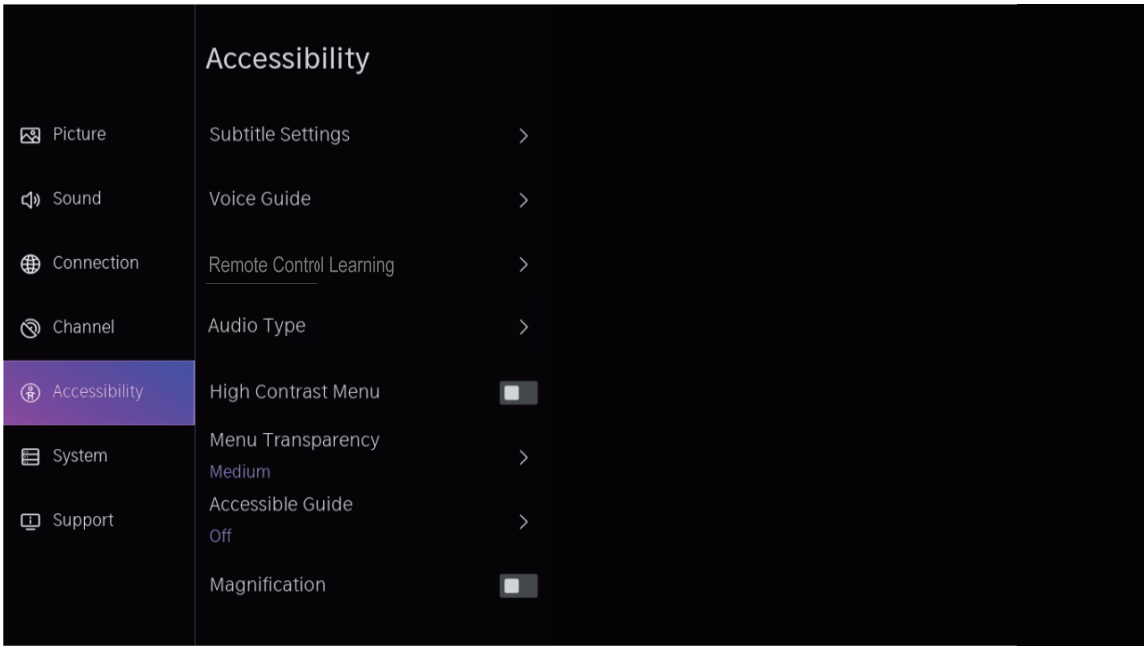
**Grabación con cambio de tiempo**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Grabación y Time Shift y pulse **OK** / [►] para entrar.

**HbbTV**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar HbbTV y pulse **OK** / [►] para seleccionar Activado/ Desactivado.

**Configuración avanzada**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes avanzados y pulse **OK** / [►] para entrar.

# ACCESIBILIDAD

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **Accesibilidad**.
Pulse el botón **OK** para ajustar.
Después de finalizar el ajuste, pulse el botón **OK** para guardar y volver al menú anterior.




**Ajustes de subtítulos**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes de subtítulos y pulse [◄] / [►] para ajustar sus preferencias.

**Guía por voz**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Guía de voz y pulse **OK** para configurar los ajustes.

**Aprendizaje del mando a distancia**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Aprendizaje del mando a distancia y pulse **OK** / [►] para entrar.

**Tipo de audio**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Tipo de audio y luego pulse [▼] / [▲] para ajustar Tipo de audio, Formato de audio o Control de atenuación.

**Menú de contraste alto**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Menú de alto contraste y pulse **OK** / [►] para seleccionar Activado/Desactivado.

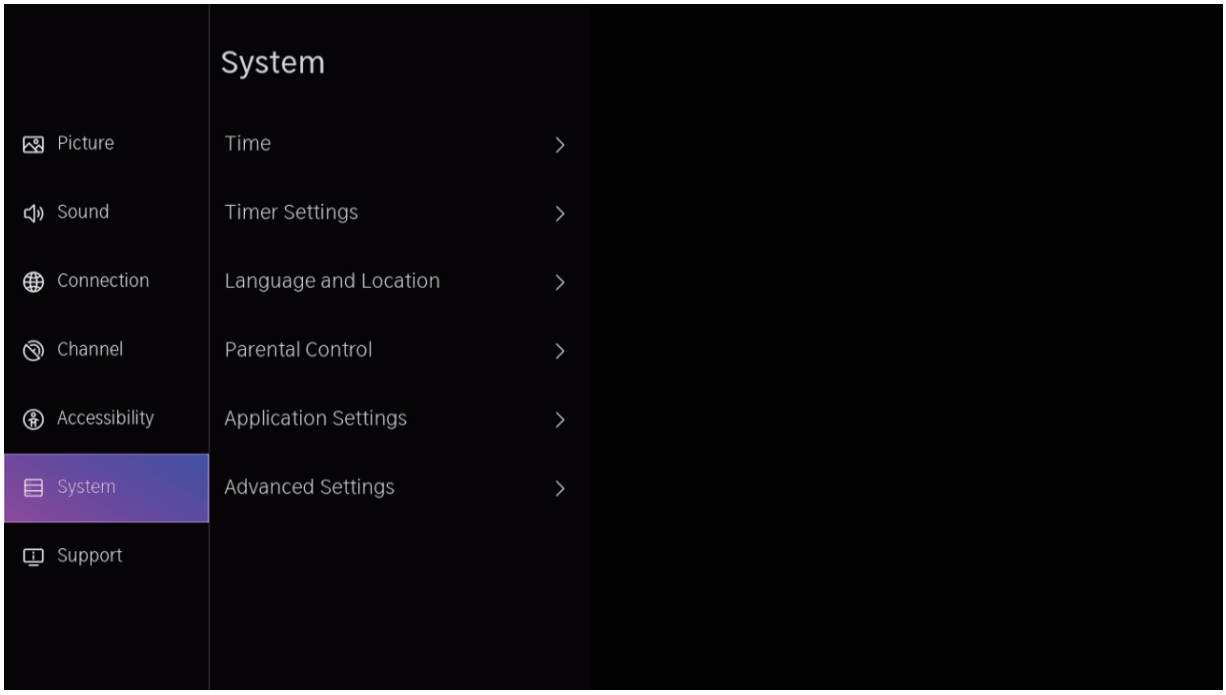
**Transparencia del menú**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Transparencia del menú y pulse [◄] / [►] para ajustar el nivel de transparencia.

**Guía accesible**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Guía accesible y pulse **OK** / [►] para entrar.

**Ampliación**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ampliación y pulse **OK** / [►] para seleccionar Activado/ Desactivado.

# SISTEMA

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **Sistema**.
Pulse el botón **OK** para ajustar.
Después de finalizar el ajuste, pulse el botón **OK** para guardar y volver al menú anterior.




**Hora**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Hora.

**Ajustes del temporizador**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes de temporizador.

**Idioma y localización**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Idioma y ubicación.

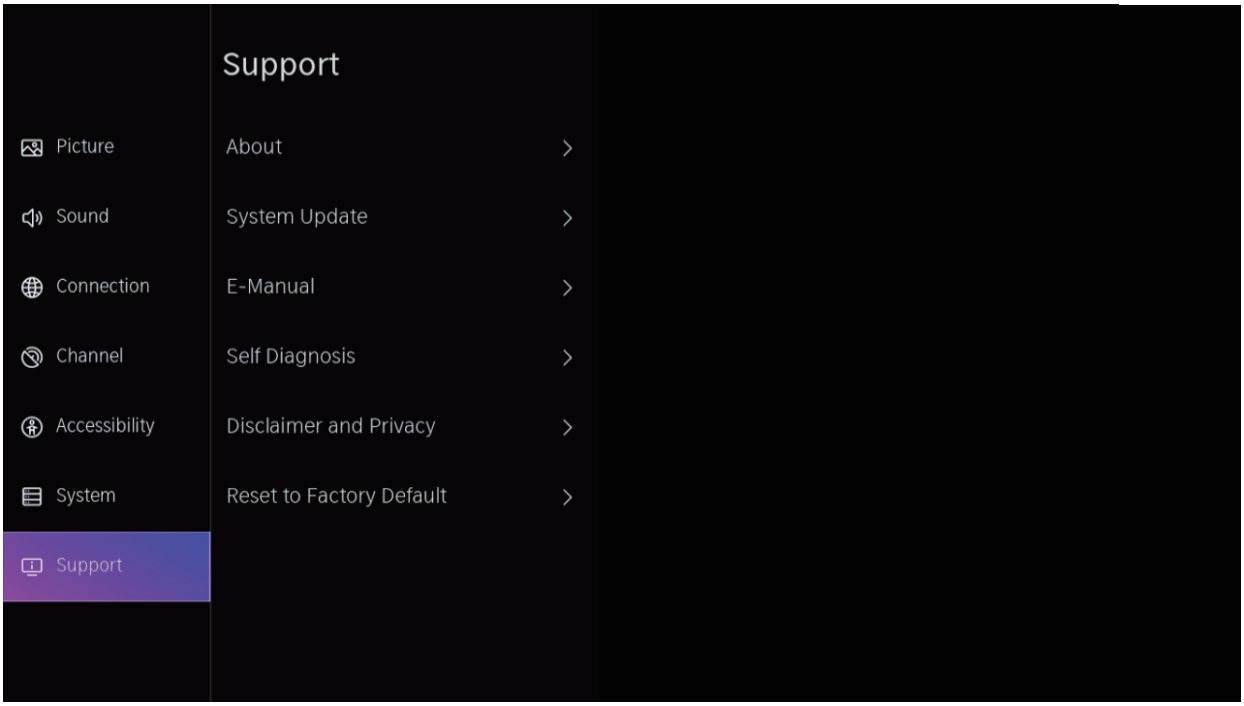
**Control parental**
Pulsar el botón [▼] / [▲] para seleccionar Control parental.
Active el Control parental para restringir el acceso a contenidos específicos.

**Configuración de la aplicación**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes de la aplicación.

**Configuración avanzada**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Ajustes avanzados y pulse **OK** / [►] para entrar.

# SERVICIO DE ASISTENCIA

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de **Servicio de asistencia**.
Pulse el botón **OK** para ajustar.
Después de finalizar el ajuste, pulse el botón **OK** para guardar y volver al menú anterior.




**Acerca de**
Ver información del sistema
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Acerca de y pulse **OK** / [►] para entrar en el submenú.

**Actualización del sistema**
Configure su TV para recibir el firmware más reciente.
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Actualización del sistema y pulse **OK** / [►] para entrar en el submenú y comprobar si hay actualizaciones.

**Manual electrónico**
Inicie el manual electrónico para conocer más sobre las funciones y características de su TV.
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Manual electrónico y luego pulse el botón **OK** / [►] para entrar en el submenú.

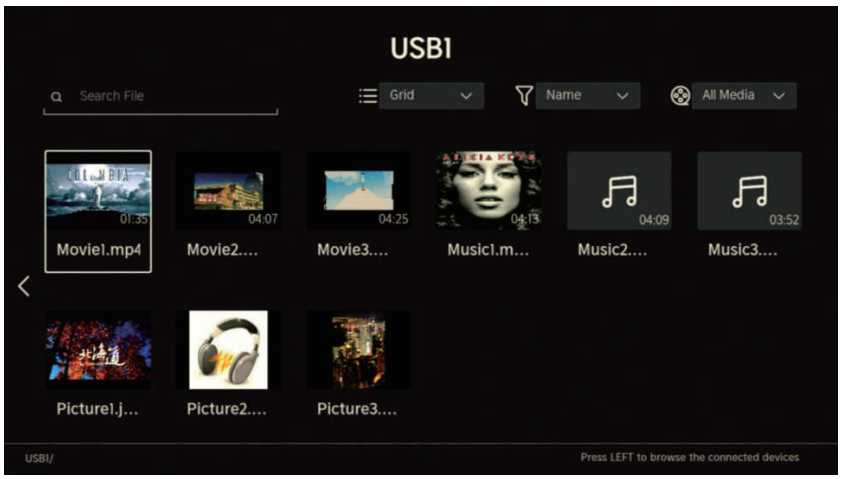
**Autodiagnóstico**
Realice un autodiagnóstico para comprobar el sonido, la imagen y las conexiones.
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Autodiagnóstico y luego pulse el botón **OK** / [►] para entrar en el submenú.

**Descargo de responsabilidad y privacidad**
Hacer clic aquí para leer los detalles de la declinación de responsabilidad.
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Exención de responsabilidad y privacidad y luego pulse el botón **OK** / [►] para entrar en el submenú.

**Restablecer valores de fábrica**
Restaure su TV a los ajustes originales de fábrica.
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Restablecer valores de fábrica y luego pulse el botón **OK** / [►] para entrar en el submenú.

# MULTIMEDIA

Pulse el botón [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Multimedia en la página de inicio, y pulse el botón **OK** para acceder al centro multimedia.




# VÍDEO

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Video o Todo y pulse el botón [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Películas.




**Modo de zoom**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Modo de zoom y pulse **OK** para elegir una opción.

**Girar**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Girar y pulse **OK** para girar la imagen.

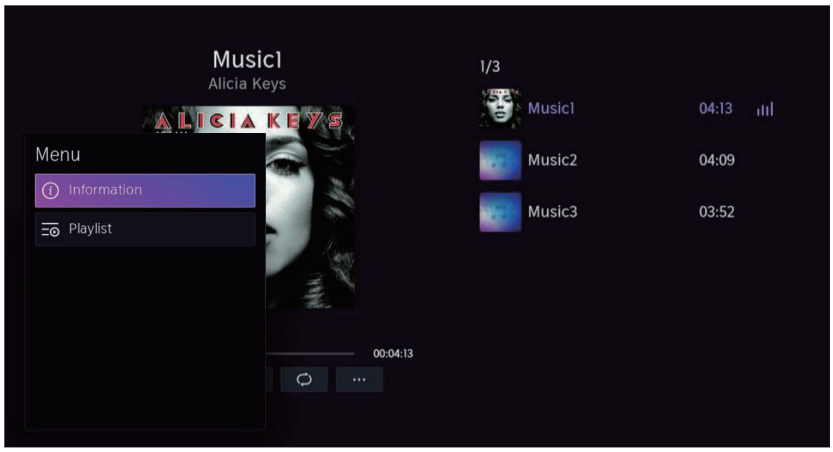
**Modo de repetición**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Modo de repetición y pulse **OK** para elegir una opción.

**Velocidad de reproducción**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Velocidad de reproducción y pulse **OK** para ajustar la velocidad.

**Información**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Información y pulse **OK** para ver los detalles.

# MÚSICA

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Música o Todo y pulse [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Música.

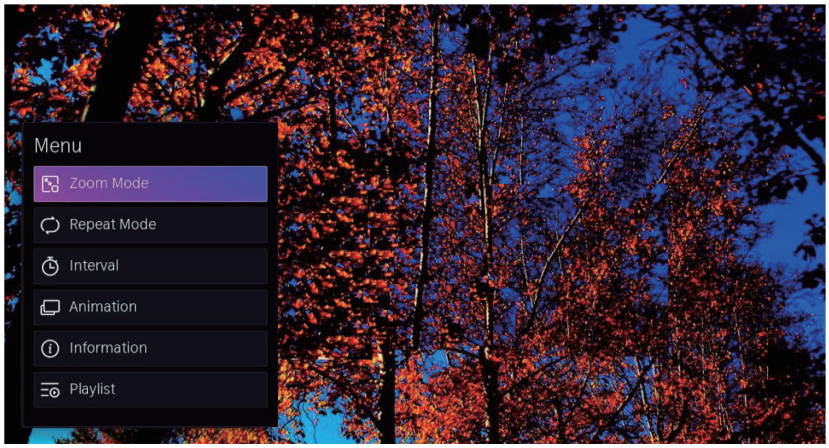



**Información**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Información y pulse **OK** para ver los detalles.

**Lista de reproducción**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Lista de reproducción y pulse **OK** para mostrar todas las pistas disponibles.

# FOTO

Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Foto o Todo y pulse [▼] / [▲] / [◄] / [►] para seleccionar Imagen.




**Modo de zoom**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Modo de zoom y pulse **OK** para elegir una opción.

**Modo de repetición**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Modo de repetición y pulse **OK** para elegir una opción.

**Intervalo**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Intervalo y pulse **OK** para ajustar el tiempo entre fotos.

**Animación**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Animación. Pulse **OK** para elegir un efecto de transición.

**Información**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Información y pulse **OK** para ver los detalles.

**Lista de reproducción**
Pulse el botón [▼] / [▲] para seleccionar Lista de reproducción y pulse **OK** para mostrar todas las pistas disponibles.

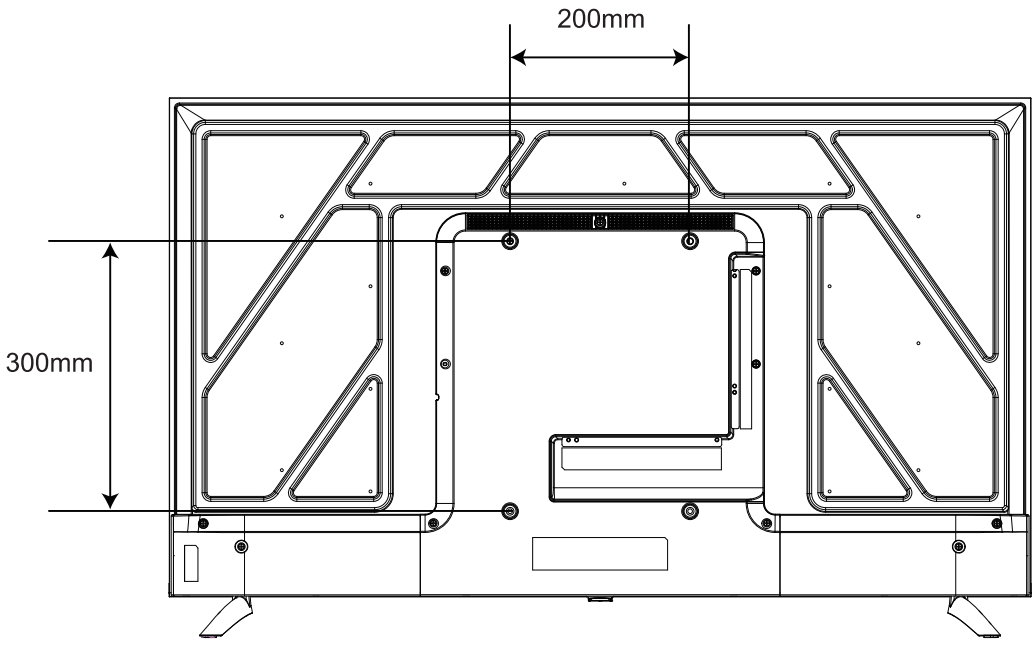
## MANTENIMIENTO

- Antes de limpiar o realizar mantenimiento, pulse el botón de alimentación para entrar en modo de espera y luego desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Limpie el exterior con un paño seco, suave y sin pelusa.
- Para suciedad difícil, use un paño ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. Asegúrese de escurrir bien el paño antes de limpiar y luego seque la superficie con un paño limpio.
- Evite el uso de alcohol, benceno, disolventes u otros productos químicos volátiles. No utilice aire comprimido para eliminar el polvo.
- Nunca inserte objetos ni vierta líquidos en las aberturas de ventilación. Hacerlo puede causar daños al producto, cortocircuitos o riesgo de descarga eléctrica.

## MONTAJE EN PARED

- Al realizar el montaje en pared de su TV, contacte con un profesional para obtener asistencia. El fabricante no se responsabiliza de daños al producto o lesiones personales derivadas de la instalación por cuenta propia.
- No realice el montaje en pared de la TV mientras esté encendida. Esto puede causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Use cuatro (4) tornillos estándar M6 × 10 mm para fijar la TV al soporte.

**Parte trasera de su TV**



# INSTALACIÓN DEL SOPORTE

**Cómo montar el soporte**

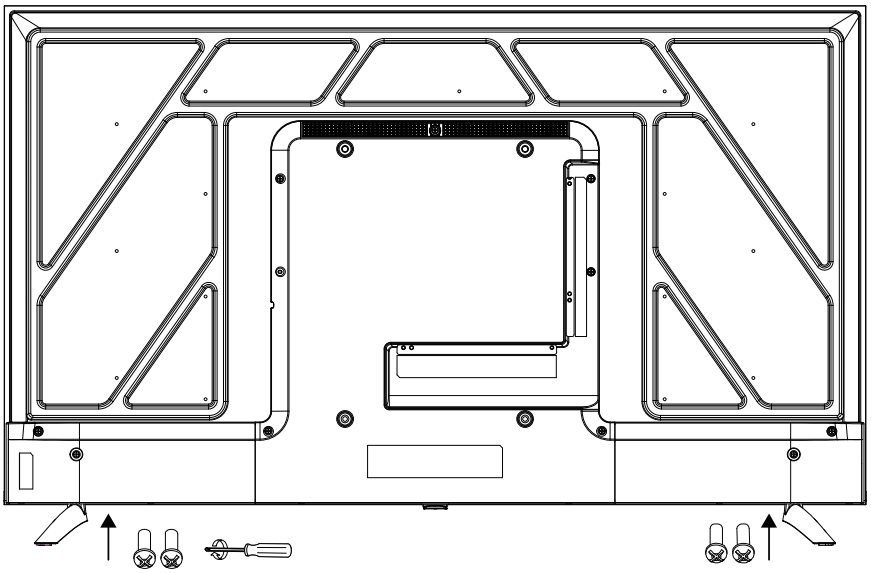
Lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de colocar o retirar el soporte.

- Asegúrese de que la TV esté apagada antes de colocar o retirar el soporte.
- Coloque la TV LED boca abajo sobre una superficie suave y acolchada (como una manta o espuma). Esto ayudará a prevenir daños a la TV.

**Instrucciones de montaje:**

Coloque la TV sobre una superficie plana y asegure los soportes usando los cuatro tornillos incluidos en los accesorios.

Paso 1: Asegure el conjunto de la base con los 4 tornillos incluidos en la caja de cartón.
Paso 2: Inserte la base ensamblada en la abertura y luego use los 4 tornillos suministrados con la TV para fijarla.



- Para retirar el soporte, simplemente siga los pasos anteriores en orden inverso.

**Nota:**

**El diseño y las ilustraciones del producto son solo de referencia y pueden variar según el modelo real.**

# ESPECIFICACIONES

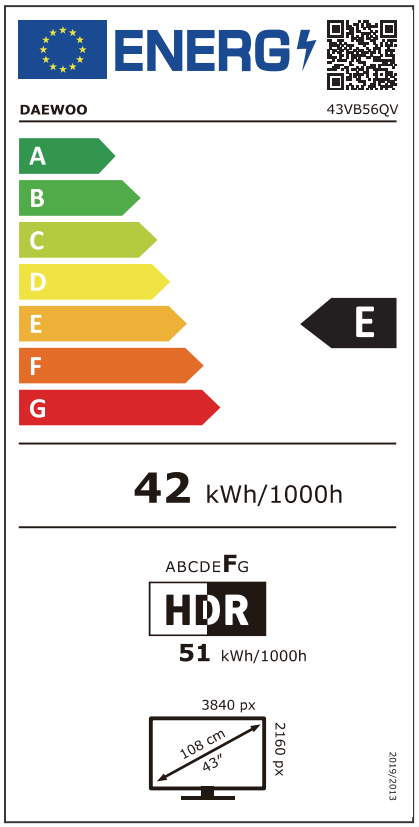
| | |
|---|---|
| **Modelo** | 43VB56QV |
| **Pantalla** | 43" QLED UHD |
| **Resolución** | 3840 × 2160 píxeles |
| **Pantalla a color** | 8 bits |
| **Contraste** | 1200:1 Típica |
| **Relación** | 16:9 |
| **Sintonizador** | DVB-T/T2/C |
| **Fuente de alimentación de la TV** | CA 100-240 V~50/60 Hz |
| **Consumo de energía** | 100 W |
| **Dimensiones** | 957,2 (An) × 210,1 (Pr) × 599,6 (Al) mm |
| **Peso** | Aproximadamente 6,06 kg |
| **Soporte** | Soporte desmontable de 2 piezas |
| **Rango de temperatura de funcionamiento** | 0°C a 40°C |
| **Fuente de alimentación del mando a distancia** | CC 1,5 V × 2 (2 baterías de 1,5 V AAA / LR03, no incluidas) |
| **Salida USB** | 5 V ⎓ 0,5 A |
| **Bloqueo de hotel** | Sí |
| **Altavoz** | Integrado 6Ω 2 x 10W |
| **Entradas** | RF, HDMI, AV, USB, CI+, RJ45 |
| **Salidas** | ÓPTICO, AURICULARES |
| **Funciones USB** | PVR (Grabador de vídeo personal) |
| **Formatos de reproducción multimedia USB** | **Vídeo**: AVI, MPG (MPEG 1/2) |
| | **Música**: MP3 |
| | **Fotos**: JPG/PNG |

**Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.**

Todas las ilustraciones de este manual son solo de referencia. La apariencia y la interfaz del producto real pueden variar.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y otros países.

| ETIQUETA DE CLASE ENERGÉTICA | |
|---|---|
| Marca | DAEWOO |
| Modelo | 43VB56QV |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Tamaño de la pantalla (diagonal) | 108 cm / 43 pulgadas |
| Consumo de energía en funcionamiento **(W)** | 100 W |
| Consumo anual de energía **(kWh/año)**: Basado en el consumo de energía de un televisor en funcionamiento 4 horas al día durante 365 días. El consumo real de energía dependerá del uso que se haga del televisor. | 42 kWh/1000 h |
| Consumo de energía en modo de espera **(W)** | < 0,5 W |
| Consumo de energía en modo apagado **(W)** | - |
| Resolución de pantalla **(píxeles)** | 3840 × 2160 |



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS GENERAL

Compruebe lo siguiente antes de contactar con un técnico de servicio:

| Síntoma [GENERAL] | Posible solución |
|---|---|
| El dispositivo no se enciende. | Asegúrese de que el enchufe de alimentación esté firmemente conectado a la toma de corriente. |
| Sin imagen. | Compruebe la fuente de entrada y las conexiones de los cables. |
| ● Sin sonido.<br>● Sonido distorsionado | ● Asegúrese de que todos los cables de audio estén conectados de forma correcta y segura.<br>● Confirme que los ajustes de la fuente de entrada tanto en la TV como en el sistema de sonido externo sean correctos.<br>● Ajuste el volumen a un nivel adecuado usando los botones VOL+/VOL-. |
| El mando a distancia no responde. | ● Verifique que las baterías estén instaladas con la polaridad correcta (+/-).<br>● Las baterías están agotadas: sustitúyalas por unas nuevas.<br>● Apunte el mando a distancia directamente al sensor remoto de la TV.<br>● Utilice el mando a distancia a menos de 6 m del sensor remoto.<br>● Retire cualquier obstáculo entre el mando a distancia y el sensor. |
| Los botones de la TV o del mando a distancia no responden. | Desenchufe el cable de alimentación y vuelva a enchufarlo. (El dispositivo puede funcionar incorrectamente debido a rayos, electricidad estática u otros factores eléctricos externos). |
| **Síntoma [TV]** | **Posible solución** |
| Sin imagen o calidad de imagen deficiente. | ● Ajuste la antena o conecte una antena externa para mejorar la recepción.<br>● Para uso en interiores, reubique la unidad cerca de una ventana.<br>● Mantenga la TV alejada de otros dispositivos electrónicos para evitar interferencias electromagnéticas.<br>● Realice la sintonización automática nuevamente.<br>● Cambie a otro canal para comprobar la señal. |
| Sin sonido o calidad de sonido deficiente. | ● Compruebe los ajustes de audio.<br>● Pulse el botón SILENCIAR del mando a distancia para asegurarse de que el sonido no esté silenciado.<br>● Desconecte los audífonos del conector de audio. |
| Ruido o interferencia de señal. | Los dispositivos electrónicos colocados cerca de la TV pueden causar interferencias. Reubique la TV o mueva el dispositivo. |

# GARANTÍA

Gracias por adquirir este aparato de alta calidad de Daewoo. Su nuevo aparato ha sido fabricado con precisión en una de las líneas de producción más grandes y avanzadas de Europa, y ha sido sometido a rigurosas inspecciones de control de calidad.

Este aparato está respaldado por una garantía completa. En caso de avería, simplemente contacte con la red de servicio oficial.

Dentro del periodo de garantía legal a partir de la fecha de compra (según lo demuestre un recibo o factura válida), esta garantía cubre los gastos de desplazamiento, mano de obra y repuestos para reparaciones, sujeto a los términos y condiciones aquí especificados. En Daewoo, estamos comprometidos con su total satisfacción con su nuevo aparato. Para garantizar un rendimiento óptimo y evitar daños, recomendamos encarecidamente leer detenidamente el manual de instrucciones y los consejos de seguridad antes de usarlo.

## Exclusiones de la garantía

- Averías causadas por impactos, caídas o cualquier otro evento de fuerza mayor (actos de la naturaleza).
- Daños en esmaltes, niquelados o acabados cromados; oxidación u otros defectos cosméticos que no afecten a la funcionalidad interna del aparato (piezas o componentes estéticos).
- Desgaste normal; corrosión u oxidación resultante del mal uso, o acelerada por condiciones ambientales o climáticas adversas (por ejemplo, arena, polvo o alta humedad).
- Averías causadas por un uso anormal, negligente o incorrecto del aparato, o por cualquier fuente de alimentación o señal externa.
- Cualquier tipo de responsabilidad civil de terceros.
- Daños al aparato no provocados por un fallo interno.
- Mantenimiento rutinario o servicios de mantenimiento, incluida la limpieza de filtros, revisiones periódicas, calibración y lubricación. Los costes derivados de daños, defectos o averías causados por una instalación incorrecta; reparaciones, modificaciones o desmontajes no autorizados realizados por técnicos no autorizados por Daewoo; incumplimiento manifiesto de las instrucciones de uso y mantenimiento del fabricante; ventilación inadecuada; modificaciones incorrectas; o el uso de repuestos no originales quedan excluidos de esta garantía.
- Daños derivados directa o indirectamente de fenómenos naturales o meteorológicos de carácter extraordinario o catastrófico, incluidos, entre otros, inundaciones, terremotos, huracanes y tormentas graves.
- Equipo destinado a uso industrial o comercial.
- Aparatos con comprobante de compra (factura o recibo) ilegible, alterado o modificado.
- Esta garantía quedará anulada si el usuario se niega a pagar por reparaciones no cubiertas por la garantía o no abona los servicios técnicos prestados durante el período de garantía.

# GARANTÍA OFICIAL

## ESPAÑA: 910 970 226

**Garantía**

**Para más información visítenos en/**

www.daewooelectronics.com

**ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE) POR USUARIOS FINALES EN LA UNIÓN EUROPEA**

**Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe desecharse junto con los residuos domésticos. Es responsabilidad del usuario final desechar estos residuos en un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE). La recogida y el reciclaje por separado del equipo eléctrico ayudan a conservar los recursos naturales y garantizan que los residuos se procesen de manera que se proteja tanto la salud humana como el medio ambiente. Para más información sobre la recogida y reciclaje de RAEE, contacte con las autoridades locales, el servicio de gestión de residuos de su zona o con el minorista donde adquirió el producto.**

**El símbolo del cubo de basura con ruedas tachado en el producto recuerda que este aparato debe recogerse por separado y no eliminarse junto con los residuos domésticos habituales.**





**Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a volúmenes altos durante períodos prolongados.**

**Las características, especificaciones y el diseño del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.**

**Importado y distribuido por**
**VESTEL HOLLAND B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA**
**Paseo Doce Estrellas, 2 Planta 3**
**28042 MADRID, ESPAÑA**
**vestel@vestel.es 913206398**

DAEWOO

# 43VB56QV
# QLED SMART TV 43" UHD

## Manual do Utilizador

## Informação sobre a Licença do Software da Televisão

O Importador ou Fabricante refere-se à entidade identificada na etiqueta de classificação da TV.

O software pré-instalado nesta TV consiste em múltiplos componentes de software independentes. Cada componente é protegido por direitos de autor pelo Importador, pelo Fabricante ou por um respetivo terceiro.

Esta TV utiliza componentes de software distribuídos como freeware ou software de código aberto ao abrigo de Acordos de Licença de Utilizador Final de terceiros ou avisos de direitos de autor (doravante designados por "EULAs"). Alguns EULAs exigem a divulgação do código-fonte como condição para a distribuição do software em formato executável.

Durante pelo menos três (3) anos após a entrega deste produto, o Importador ou Fabricante fornecerá — a qualquer terceiro, mediante pedido — uma cópia completa e legível por máquina do código-fonte correspondente coberto pelas licenças GPL 2.0 e/ou LGPL 2.1 (conforme aplicável), juntamente com os respetivos avisos de direitos de autor. Este serviço é fornecido mediante um custo não superior ao custo físico da distribuição. Os pedidos devem ser enviados para as informações de contacto fornecidas na etiqueta de classificação.

O código-fonte coberto pelas licenças GPL e LGPL também está disponível gratuitamente ao público através do nosso website: http://www.vosshub.com. Todo o código aberto relevante será fornecido mediante pedido.

A garantia do Importador ou Fabricante fornecida relativamente à TV é a única garantia concedida, não sendo fornecidas garantias adicionais relativamente aos componentes de software sujeitos aos EULAs.

Certos componentes de software distribuídos sob EULAs são disponibilizados ao utilizador sob o pressuposto de que não são protegidos por direitos de autor nem garantidos pelo Importador, pelo Fabricante ou por qualquer terceiro. Estes componentes são licenciados ao utilizador gratuitamente; por conseguinte, não estão abrangidos por qualquer garantia no âmbito das leis aplicáveis. Estes componentes de software são fornecidos "TAL COMO ESTÃO", sem qualquer tipo de garantia, quer expressa, quer implícita. "Garantia" neste contexto inclui, mas não se limita a, quaisquer garantias implícitas de comercialização ou de adequação a um determinado fim. Todos os riscos relativos à qualidade e ao desempenho destes componentes de software são assumidos exclusivamente pelo utilizador. O Importador ou o Fabricante não será responsável por quaisquer custos de reparação, ações corretivas ou outras despesas incidentais decorrentes de defeitos nestes componentes de software. Salvo quando exigido por lei aplicável ou acordado por escrito, qualquer parte que modifique ou redistribua o software com o consentimento dos titulares dos direitos de autor ou ao abrigo das licenças supramencionadas não será responsabilizada por quaisquer perdas decorrentes da utilização ou da incapacidade de utilizar tais componentes de software. O disposto acima aplica-se mesmo que os titulares dos direitos de autor ou terceiros relevantes tenham sido informados da possibilidade de tais perdas. Neste contexto, "Perda" inclui danos diretos, especiais, incidentais e indiretos. Isto abrange, mas não se limita a: perda de dados ou imprecisão de dados; perdas incorridas pelo utilizador ou por qualquer terceiro; e incompatibilidade de software.

Leia atentamente cada EULA para obter detalhes sobre os termos de utilização e os requisitos aplicáveis a estes componentes de software.

Uma lista do software pré-instalado na TV que está sujeito aos EULAs pode ser encontrada no sistema de interface do dispositivo em: DEFINIÇÕES > SUPORTE > ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E PRIVACIDADE > LICENÇA DE CÓDIGO ABERTO. Antes de utilizar estes componentes de software, os utilizadores devem rever os EULAs aplicáveis. Os EULAs são apresentados no seu idioma original (inglês), conforme fornecido pelas respetivas partes, exceto o Importador ou o Fabricante.

# INSTRUÇÕES IMPORTANTES

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

| | | |
|---|---|---|
|  | **CUIDADO**<br>**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA** |  |
| **O símbolo do raio dentro de um triângulo indica a presença de "tensões elétricas perigosas" no interior do produto.** | **CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU A PARTE TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS NO INTERIOR QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. SOLICITE TODA A MANUTENÇÃO A PESSOAL QUALIFICADO.** | **O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador para a presença de instruções importantes de funcionamento e de manutenção na documentação que acompanha o dispositivo.** |



**CUIDADO: - PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO, CHOQUE ELÉTRICO OU LESÕES GRAVES:**

Por favor, leia atentamente estas instruções de segurança antes de utilizar o dispositivo e guarde-as para referência futura.

- Certifique-se de que o dispositivo está ligado a uma rede de alimentação com especificações que correspondam às indicadas na placa de identificação (etiqueta de classificação).
- Mantenha a ficha da tomada sempre facilmente acessível. Esta ficha serve como o dispositivo principal de desconexão para o dispositivo.
- Para desligar completamente o dispositivo da alimentação, retire a ficha da tomada elétrica. Segure sempre a ficha da tomada ao desligar; nunca puxe o cabo para retirar a ficha.
- Encaminhe os cabos de alimentação de forma a garantir que não sejam pisados nem trilhados por objetos colocados sobre ou contra eles.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, por um centro de assistência autorizado ou por um técnico com qualificação semelhante, para evitar riscos.
- O dispositivo não deve ser exposto a gotejamentos, salpicos, humidade ou a quaisquer outros líquidos.
- Não coloque o dispositivo perto de fontes de água, como casas de banho, lavatórios ou piscinas.
- Não devem ser colocados sobre ou acima do dispositivo quaisquer objetos com líquidos, como jarras.
- Nunca toque no cabo de alimentação ou na ficha com as mãos molhadas, pois isso pode causar um curto-circuito ou choque elétrico.
- Para prevenir o risco de incêndio, não coloque chamas nuas (como velas acesas) ou fontes de calor (como radiadores) sobre ou perto do dispositivo.
- Este dispositivo destina-se a ser utilizado apenas em climas temperados.
- Se o dispositivo emitir fumo, um odor invulgar ou ruídos estranhos, desligue imediatamente o cabo de alimentação da tomada elétrica e contacte o nosso centro de assistência autorizado. Nunca tente reparar o dispositivo por si próprio — fazê-lo pode ser perigoso.

- Não abra nem desmonte o dispositivo. Isto poderá expô-lo a tensões perigosas.
- As ranhuras e aberturas na caixa foram concebidas para ventilação, a fim de garantir um funcionamento fiável. Para evitar o sobreaquecimento, estas aberturas nunca devem ser bloqueadas ou tapadas por objetos como jornais, toalhas de mesa ou cortinas.
- Mantenha sempre uma distância mínima de 10 cm à volta do dispositivo para garantir um fluxo de ar adequado.
- Nunca introduza objetos de qualquer tipo no dispositivo através das suas ranhuras de ventilação. Podem tocar em pontos de tensão perigosos ou provocar o curto-circuito de peças, originando um incêndio ou choque elétrico.
- Durante trovoadas ou quando o dispositivo não for utilizado durante um período prolongado, desligue imediatamente o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Desligue o dispositivo da tomada antes de o limpar. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol; utilize apenas um pano seco, macio e sem fiapos para a limpeza.
- Este dispositivo é um dispositivo elétrico de Classe II (indicado pelo símbolo de duplo quadrado ⧈). A proteção contra choque elétrico é fornecida por um isolamento duplo ou reforçado. Não requer ligação à terra de proteção.

**CUIDADO - PARA EVITAR LESÕES OU DANOS NO PRODUTO:**

- Este produto destina-se apenas a uso doméstico e pessoal. Não o utilize para fins comerciais ou industriais.
- Não sujeite o produto a fortes impactos (choques), a temperaturas extremas ou à luz solar direta durante longos períodos.
- Mantenha o produto afastado de objetos magnéticos, motores e transformadores para evitar interferências.
- Este dispositivo foi concebido apenas para utilização em interiores, independentemente das condições meteorológicas.
- Instale o dispositivo apenas em mobiliário ou suportes de parede que possam suportar o seu peso em segurança.
- **ATENÇÃO: Nunca coloque uma televisão num local instável. Um aparelho de televisão pode cair, causando ferimentos pessoais graves ou morte. Muitos ferimentos, especialmente em crianças, podem ser evitados através de precauções simples, tais como:**

- Utilize sempre mobiliário ou suportes recomendados pelo fabricante da TV.
- Utilize apenas mobiliário que possa suportar o peso da TV em segurança.
- Certifique-se de que a TV não fica saliente em relação ao rebordo do mobiliário de suporte.
- Nunca coloque a TV em mobiliário alto (por ex., armários ou estantes) sem fixar firmemente tanto o mobiliário como a TV a uma parede ou estrutura estável.
- Não coloque a TV em carrinhos, suportes ou tripés instáveis. Não coloque tecidos ou outros materiais entre a base da TV e o mobiliário de suporte. O incumprimento destas instruções pode provocar a queda do dispositivo, resultando em danos graves no produto ou em ferimentos pessoais graves.
- Não opere nem veja a TV enquanto conduz. Isto é perigoso e pode ser ilegal na sua região.
- Eduque as crianças sobre os perigos de trepar ao mobiliário para alcançar a TV ou os seus controlos.
- Se mudar a TV de local, certifique-se de que são aplicadas as mesmas precauções de segurança no novo local.

- **CUIDADO:** Para evitar lesões ou acidentes, este dispositivo deve ser fixado de forma segura ao chão ou à parede, de acordo com as instruções de instalação.

**CUIDADO: PARA EVITAR A FADIGA OCULAR:**

- Recomendamos a utilização de uma iluminação suave e indireta ao ver TV. Evite ver televisão em ambientes completamente escuros ou em áreas com reflexos no ecrã, pois isso pode provocar fadiga ocular.

**MANUSEAMENTO E ELIMINAÇÃO DAS BATERIAS**

- **CUIDADO:** Risco de explosão se as pilhas forem inseridas incorretamente ou substituídas por um tipo incompatível.
- Substitua as pilhas apenas pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante.
- Não exponha as pilhas a calor excessivo, como luz solar direta, fogo ou outras fontes de calor.
- Nunca atire pilhas para o fogo nem tente recarregar pilhas não recarregáveis.
- Não misture pilhas novas e velhas, nem tipos de pilhas diferentes (por ex., alcalinas e de zinco-carbono).
- Certifique-se de que as pilhas são inseridas com a polaridade correta (+/-), conforme indicado no interior do compartimento das pilhas.
- As pilhas gastas devem ser retiradas imediatamente do telecomando.
- Elimine as pilhas usadas em segurança nos pontos de recolha designados, a fim de proteger o ambiente. Siga as instruções de eliminação fornecidas nas pilhas ou no local de recolha.
- Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças e animais de estimação. As pilhas só devem ser manuseadas por adultos.


Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça com o volume alto durante longos períodos.



Sem cádmio: a concentração de Cádmio (Cd) em qualquer material homogéneo do ecrã não excede 0,01% em peso, conforme definido na Diretiva 2011/65/UE (RoHS).


Este símbolo indica Corrente Contínua (CC).


Este símbolo indica Corrente Alternada (CA).


Este símbolo indica "Apenas para utilização no interior".

Para instruções detalhadas sobre a instalação, manuseamento, limpeza e eliminação, consulte os capítulos correspondentes neste manual.

Todas as ilustrações neste manual servem apenas de referência. A aparência e a interface do produto real podem variar.

## ÍNDICE


***INÍCIO RÁPIDO***

INSTRUÇÕES IMPORTANTES ..... 2
CONTEÚDO DA EMBALAGEM ..... 6
TELECOMANDO ..... 7
INSTALAÇÃO DAS PILHAS ..... 8
LIGAÇÃO BÁSICA ..... 9

***OPERAÇÕES***

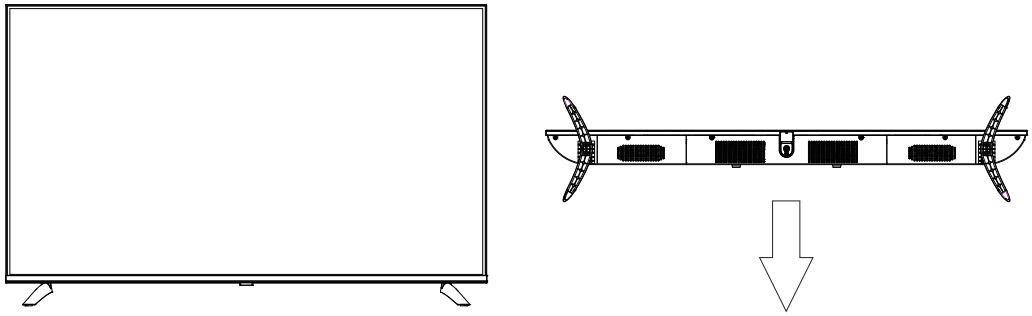
OPERAÇÃO BÁSICA ..... 12
INÍCIO ..... 13
IMAGEM ..... 14
SOM ..... 15
LIGAÇÃO ..... 16
CANAL ..... 17
ACESSIBILIDADE ..... 18
SISTEMA ..... 19
SUPORTE ..... 20
MULTIMÉDIA ..... 21
VÍDEO ..... 21
MÚSICA ..... 22
FOTO ..... 22

***PARA CONSULTA***

MANUTENÇÃO ..... 23
MONTAGEM NA PAREDE ..... 23
INSTALAÇÃO DO SUPORTE ..... 24
ESPECIFICAÇÕES ..... 25
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS GERAL ..... 27
GARANTIA ..... 28

# CONTEÚDO DA EMBALAGEM

## UNIDADE PRINCIPAL




**LIGAR/DESLIGAR (⏻)**: Ligar e desligar a TV.

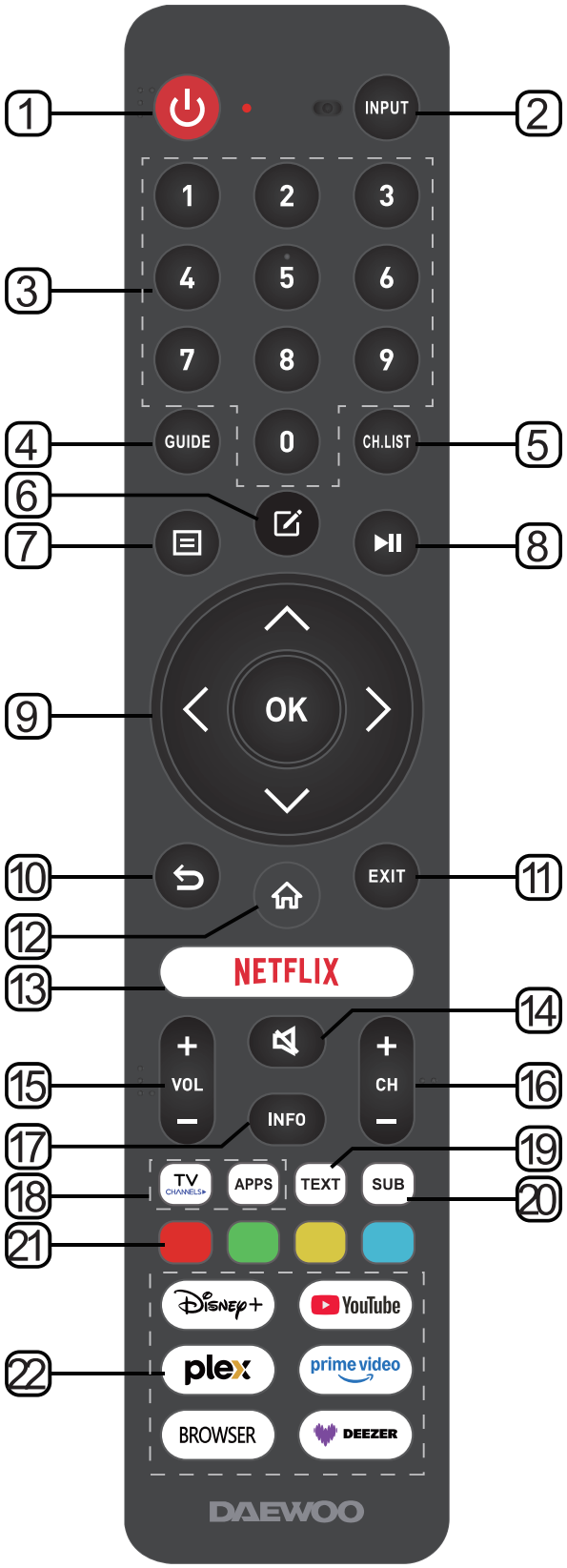
## Vista Traseira




Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça com o volume alto durante longos períodos.

| Conector | Função | Descrição |
|---|---|---|
| | **ÓTICO** | Saída de áudio ótico para ligar a um amplificador. |
| | **HDMI** | Ligar a um dispositivo com saída HDMI. |
| | **RF** | **Terminal de entrada de antena**<br>Ligue ao equipamento com saída de antena ou à tomada de antena da parede. |
| | **AV IN** | Entrada de vídeo e áudio (L/R) |
| | **USB** | Porta USB para ligar um dispositivo USB. |
| | **AUSCULTADORES** | Ligar a um amplificador ou outro dispositivo com entrada de áudio. |
| | **CI+** | Ranhura para módulo de Interface Comum (CI+). |
| | **RJ45** | Porta Ethernet para ligação à Internet. |

# TELECOMANDO




1. Standby (⏻): Ligar e desligar a TV.
2. INPUT: Selecionar a fonte de entrada.
3. 0~9: Teclas numéricas para inserir canais ou valores.
4. GUIDE: Abrir o guia de programas.
5. CH.LIST: Mostrar a lista de canais.
6. Editor: Entrar nas opções de edição.
7. MENU: Entrar ou sair do menu.
8. ⏯: Chamar o teclado virtual.
9. Direção/OK: Mover para cima, baixo, esquerda, direita / Confirmar a seleção.
10. Retroceder: Volta à interface ou menu anteriores.
11. EXIT: Sair do ecrã ou menu atual.
12. Início: Entrar na página inicial.
13. NETFLIX: Abrir a aplicação Netflix
14. Silenciar: Silenciar ou reativar o som.
15. Volume: Ajustar o volume para cima ou para baixo.
16. Canal: Alterar o canal.
17. INFO: Mostrar informação em TV em direto.
18. Abrir CANAIS DE TV ou aceder a mais aplicações.
19. TEXT: Entrar ou sair do teletexto.
20. SUB: Abrir legendas.
21. 4 teclas coloridas: A função varia consoante o ecrã ou menu.
22. Área de conteúdo: Seis teclas para aplicações CSP.

# INSTALAÇÃO DAS PILHAS

**Inserir as Pilhas no Telecomando**

1. Levante e remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do telecomando.
2. Insira duas (2) pilhas AAA, certificando-se de que as polaridades (+/-) correspondem às marcações no interior do compartimento.
3. Recoloque a tampa.

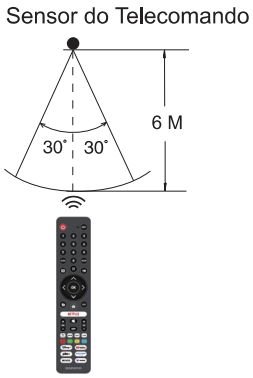
**Se o telecomando não responder, verifique o seguinte:**
As polaridades (+/-) estão corretas?
As pilhas estão descarregadas?
A alimentação CA está com falha?
O cabo de alimentação CA da TV está firmemente ligado?
Existem obstruções a bloquear o sensor do telecomando?

**CUIDADO:**
Recicle as pilhas usadas nos pontos de recolha designados.
Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
Não misture pilhas novas e usadas.
Substitua sempre ambas as pilhas ao mesmo tempo.
Remova as pilhas se o telecomando não for utilizado durante um período prolongado.

**Atenção: Não exponha as pilhas (na embalagem ou em uso) a calor excessivo, tal como luz solar direta ou fogo.**

## Receção do Telecomando

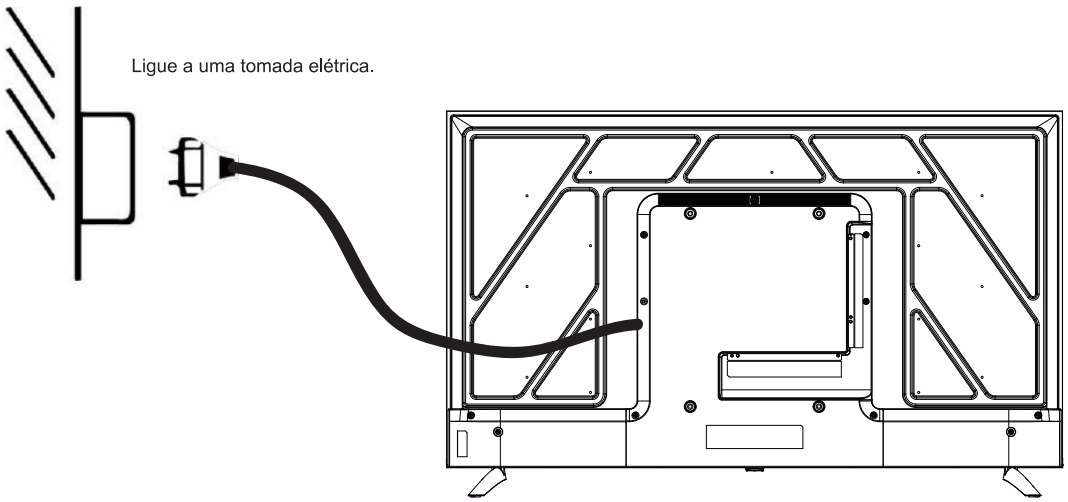
Utilize o telecomando dentro da distância e do ângulo indicados no diagrama abaixo.



# LIGAÇÃO BÁSICA

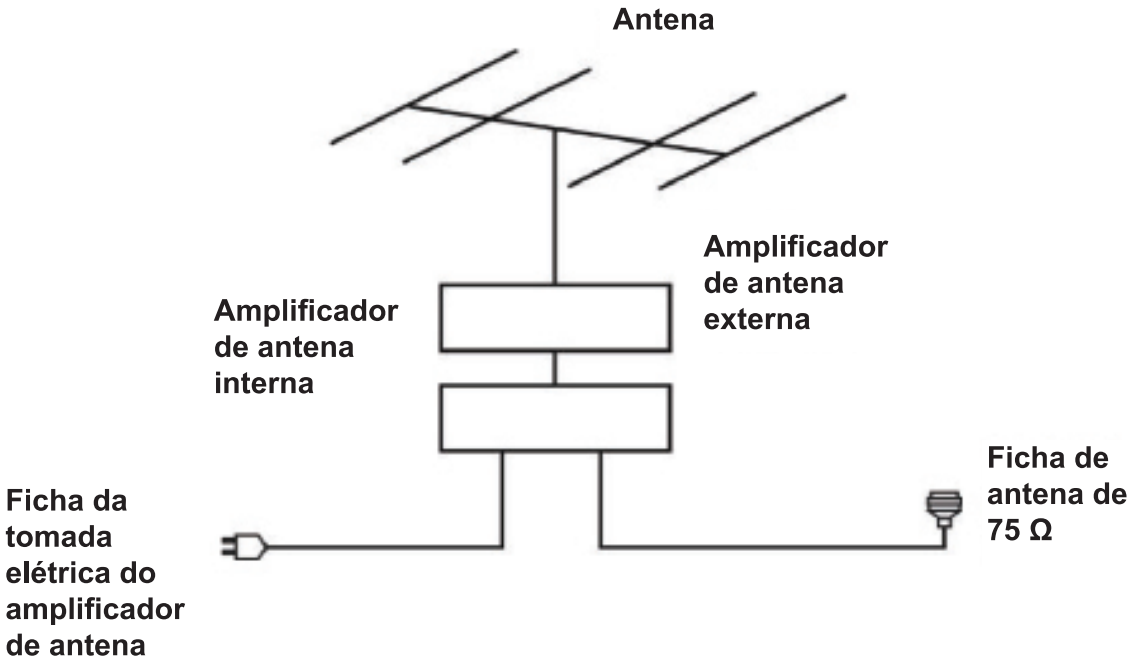
- Certifique-se de que todos os cabos estão ligados à unidade principal antes de ligar o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
- Leia todas as instruções cuidadosamente antes de ligar equipamento externo.

## LIGAÇÃO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO CA

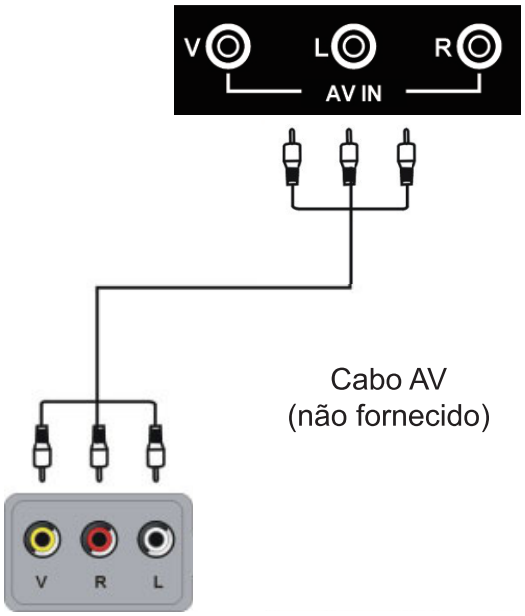



## LIGAÇÃO DA ANTENA

**Ligue uma antena externa à tomada da antena para obter a melhor qualidade de imagem.**

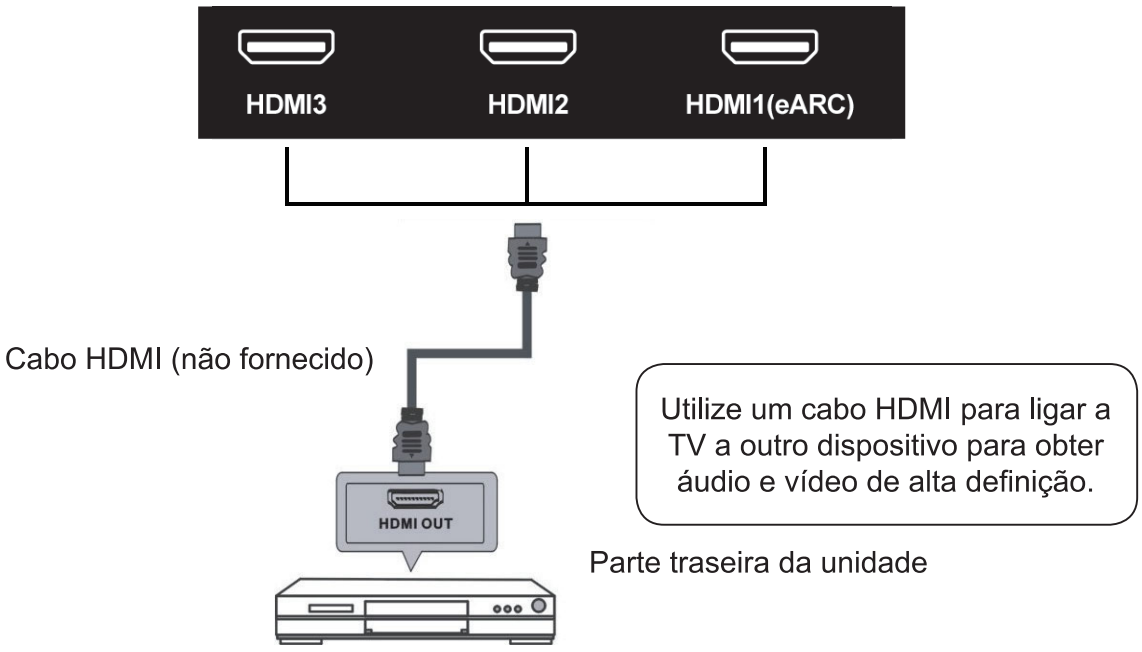


**Ligação AV**

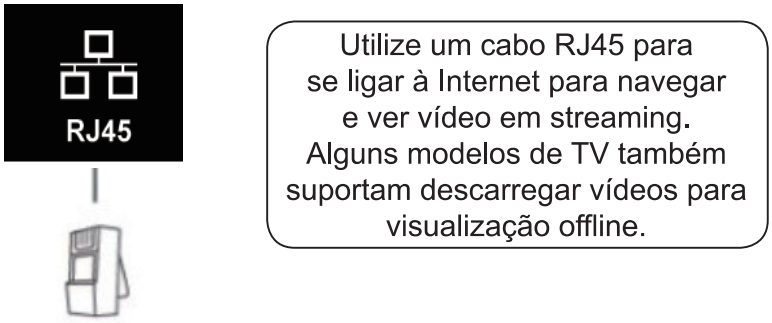



Utilize um cabo AV (não fornecido) para ligar um dispositivo externo. Corresponda a cor dos terminais à cor do cabo.

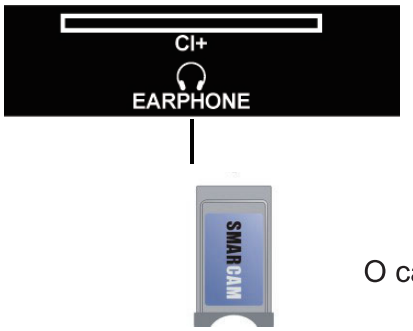
**Ligação HDMI**




**Ligação RJ45**



**Terminal de Entrada CI**

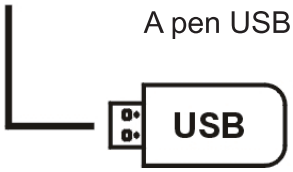



O cartão CI não é fornecido.

**Terminal de Entrada USB**




A pen USB não é fornecida.




**Ligação Coaxial**




Utilize um cabo óptico (não incluído) para ligar a unidade a um amplificador ou a outro dispositivo de descodificação de áudio para saída de áudio óptica.

**Ligação de Auscultadores/Headset**






Cabo de auscultadores ou headset (não incluído).

**ANTES DE PROSSEGUIR, CERTIFIQUE-SE DE QUE TODO O EQUIPAMENTO E CABOS DE ALIMENTAÇÃO ESTÃO LIGADOS E CONFIGURADOS CORRETAMENTE.**

**CERTIFIQUE-SE DE QUE TODOS OS DISPOSITIVOS ESTÃO CORRETAMENTE LIGADOS E DE QUE A UNIDADE ESTÁ DEFINIDA PARA O MODO APROPRIADO ANTES DE A UTILIZAR.**

# OPERAÇÃO BÁSICA

- *Prima o Botão de Alimentação na unidade ou no telecomando para ligar a unidade. Prima novamente para a desligar (modo standby). O indicador acenderá a vermelho no standby.*
- *Prima a tecla INPUT no telecomando para mudar a unidade para o modo Composto ou HDMI.*

SELECIONAR O PROGRAMA DESEJADO
1. Prima a tecla CH+ para reproduzir o canal seguinte.
2. Prima a tecla CH- para reproduzir o canal anterior.
3. Utilize as teclas numéricas no telecomando para selecionar diretamente um canal.

CONTROLO DE VOLUME
- Prima VOL+ ou VOL- para ajustar o nível de volume.

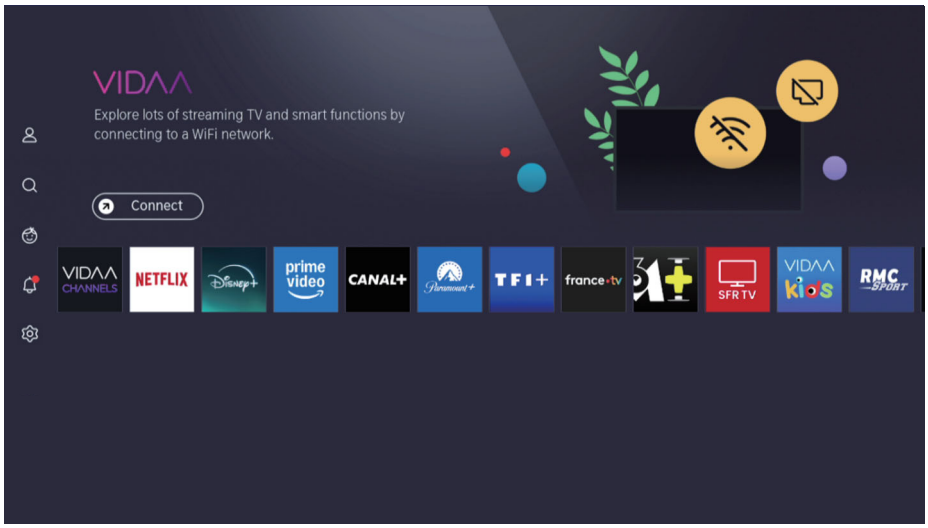
CONTROLO DE SILENCIAR
- Prima SILENCIAR para silenciar o som; prima novamente para restaurar o som.

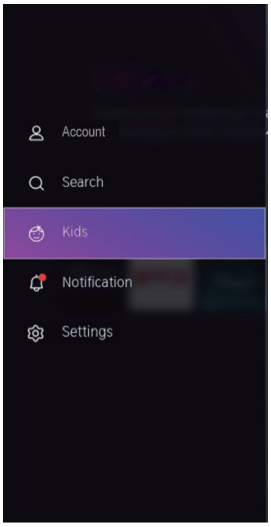
DEFINIÇÃO DE INPUT
- Prima INPUT no telecomando para mostrar a lista de fontes de entrada.
- Prima as teclas de navegação CIMA ou BAIXO para selecionar a fonte de entrada desejada e, em seguida, prima OK para confirmar.

# INÍCIO

Uma vez concluída a configuração inicial, o Ecrã Principal aparecerá.

Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar o Ecrã Principal.




(A disponibilidade de aplicações pode variar consoante a região.)

**Conta**
Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Conta. Pode iniciar sessão na sua conta VIDAA ou criar uma nova.

**Pesquisar**
Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Pesquisar e entrar na interface de pesquisa. Utilize o teclado no ecrã para introduzir manualmente os seus termos de pesquisa.
Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar o conteúdo recomendado e prima **OK** para o ver.

**Crianças**
Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Crianças. Prima as teclas [▼] / [▲] para fazer uma seleção e, em seguida, prima **OK** para entrar.

**Notificação**
Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Notificação.
Nesta interface, pode personalizar as suas preferências de notificação.

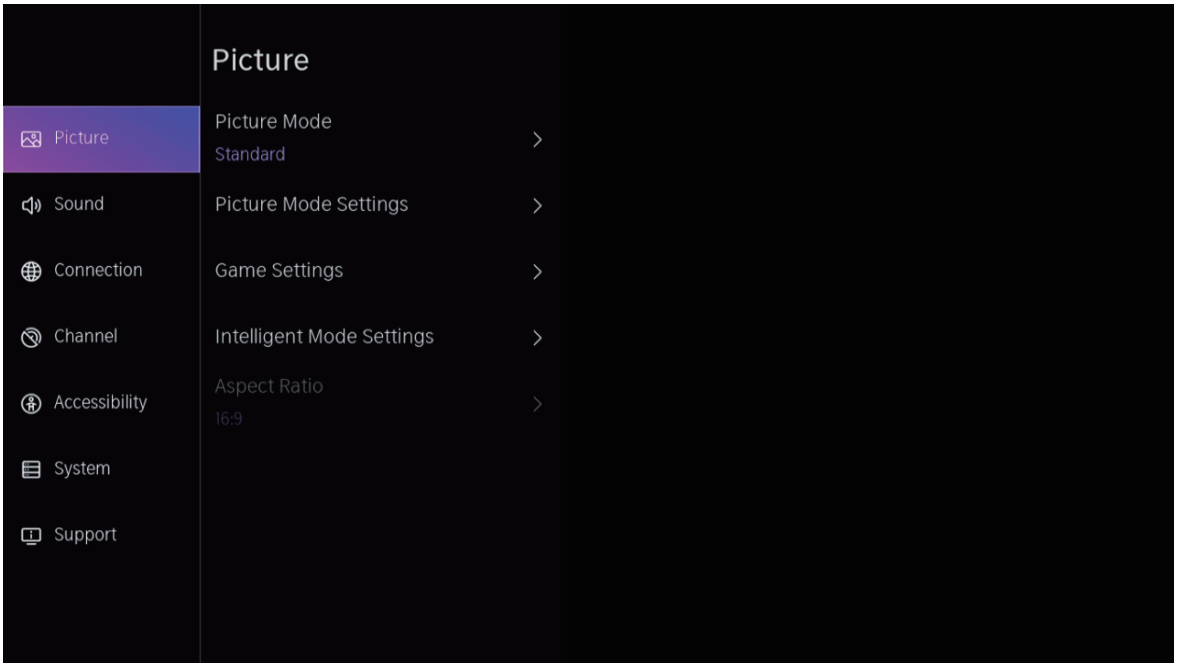
**Definições**
Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Definições na Página Inicial e prima a tecla **OK** para entrar no Centro de Definições.
Prima as teclas [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar a opção desejada.

# IMAGEM

No menu **Imagem**, prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar a opção que deseja ajustar.

Prima a tecla **OK** para entrar e ajustar as definições.

Após efetuar o ajuste, prima **OK** para guardar e voltar ao ecrã anterior.




**Modo Imagem**

Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar o **Modo Imagem**, depois prima as teclas [▼] / [▲] e **OK** para confirmar a sua escolha.

| | |
|---|---|
| Padrão | O modo predefinido, otimizado para uma experiência de visualização de alta qualidade em condições de iluminação normais. |
| Cinema | Melhore o contraste, a cor e a nitidez para uma experiência mais vívida e cinematográfica. |
| Poupança de Energia | Reduza a luminosidade e o contraste do ecrã para obter uma imagem mais suave e menor consumo de energia. |
| Dinâmica | Melhora o contraste, a cor e a nitidez, garantindo um desempenho equilibrado da imagem em cenas dinâmicas. |
| Desporto | Este modo está otimizado para conteúdos desportivos em movimento rápido. |

**Definições do Modo Imagem**

Prima [▼] / [▲] para selecionar Definições do Modo Imagem, depois prima [▼] / [▲] para fazer uma seleção e prima **OK** para entrar.

**Definições de Jogos**

Prima [▼] / [▲] para selecionar uma opção e prima [◄] / [►] / **OK** para ligar/desligar.

**Definições do Modo Inteligente**

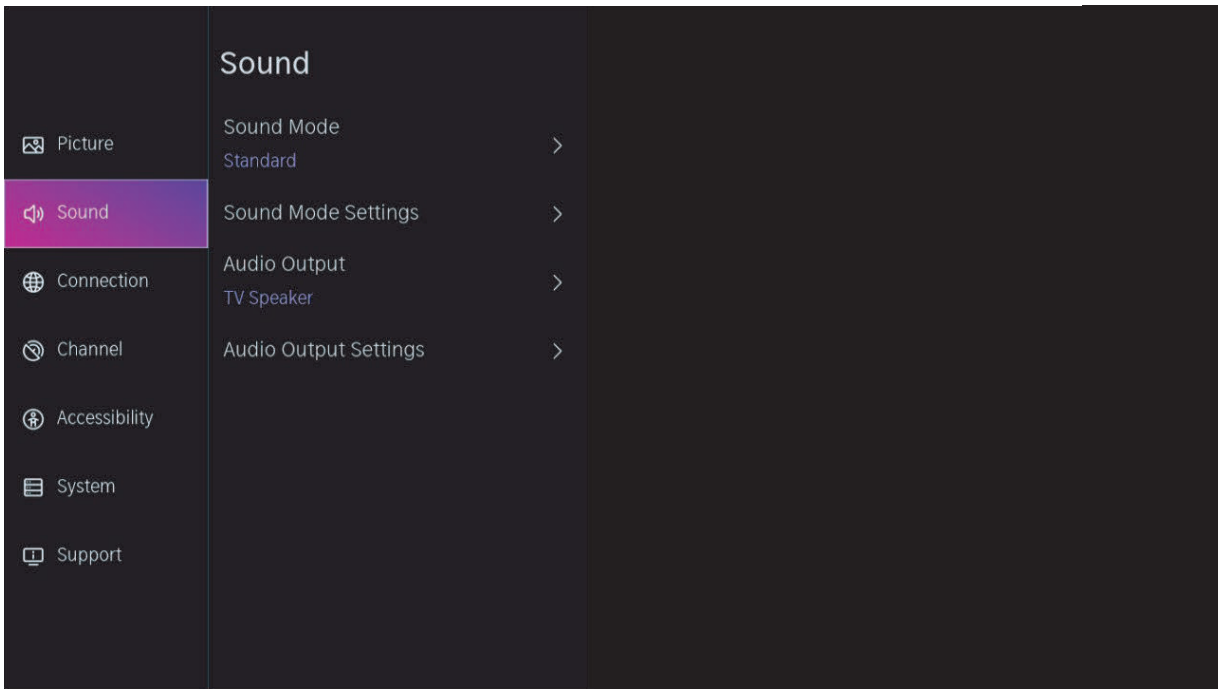
Prima [▼] / [▲] para selecionar uma opção e prima [◄] / [►] / **OK** para ligar/desligar.

**Proporção**

Ajuste o tamanho da imagem para esticar ou aplicar zoom à sua imagem.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Proporção.
Prima a tecla [◄] / [►] para selecionar a sua opção preferida.

# SOM

No menu **SOM**, prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar a opção que deseja ajustar.
Prima a tecla **OK** para entrar e ajustar as definições.
Após efetuar o ajuste, prima **OK** para guardar e voltar ao ecrã anterior.




**Modo Som**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar o seu Modo de Som preferido.

| | |
|---|---|
| Padrão | Produz um áudio equilibrado, adequado à maioria dos ambientes de visualização. |
| Cinema | O modo Cinema melhora o efeito sonoro surround e proporciona uma resposta do subwoofer mais profunda. |
| Música | Preserva a fidelidade do áudio original. É ideal para programas musicais. |
| Voz | Atenue as frequências graves e agudas para melhorar a nitidez das vozes humanas. |
| Modo Noturno | Melhora a nitidez da voz mantendo um nível de volume geral baixo. |
| Desporto | Áudio otimizado especificamente para assistir a futebol ou outros desportos. |

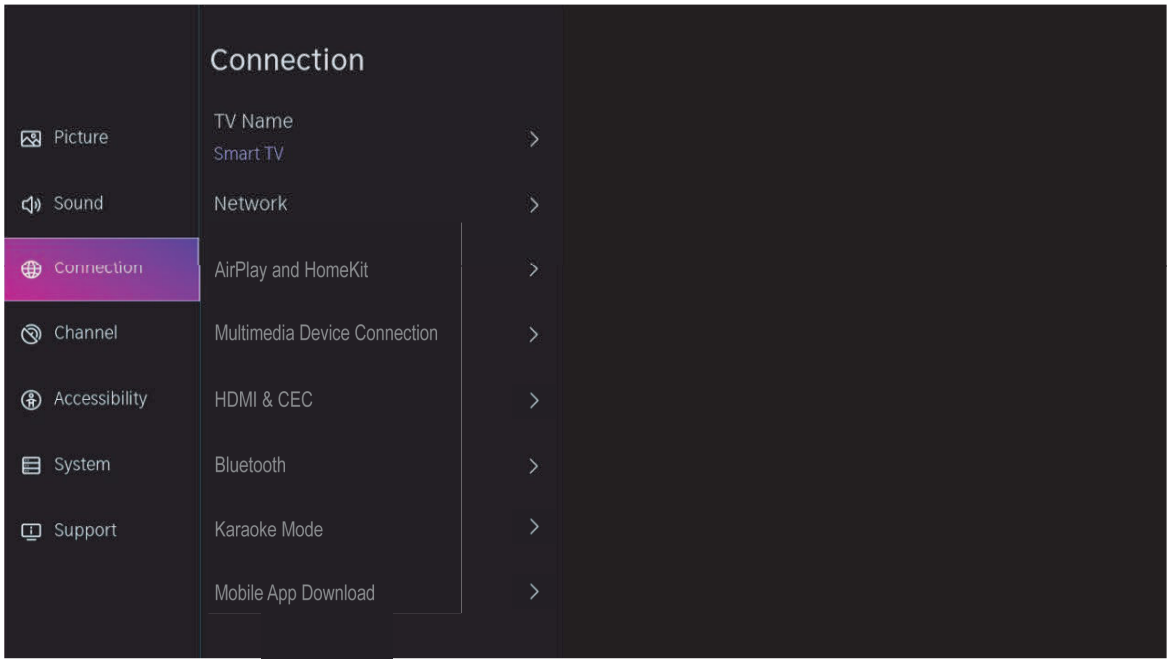
**Definições do Modo Som**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições do Modo Som. Prima a tecla [◄] / [►] para entrar no submenu.

**Saída de Áudio**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Saída de Áudio e, em seguida, prima a tecla [◄] / [►] para entrar no submenu.

**Definições de Saída de Áudio**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições de Saída de Áudio. Prima a tecla **OK** para entrar no submenu.

# LIGAÇÃO

Prima [MENU] para entrar no menu principal e prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições.
1. Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar a opção que deseja ajustar no menu **Ligação.**
2. Prima a tecla **OK** para entrar e ajustar as definições.
3. Após efetuar o ajuste, prima **OK** para guardar e voltar ao ecrã anterior.




**Nome da TV**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Nome da TV.

**Rede**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Ligação à Internet para verificar o estado da sua rede.

**AirPlay e HomeKit**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar AirPlay e HomeKit e, em seguida, prima **OK** / [►] para configurar.

**Ligação de Dispositivos Multimédia**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Ligação de Dispositivos Multimédia e, em seguida, prima **OK** / [►] para gerir os dispositivos ligados.

**HDMI&CEC**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar HDMI&CEC e, em seguida, prima a tecla **OK** para entrar no submenu.

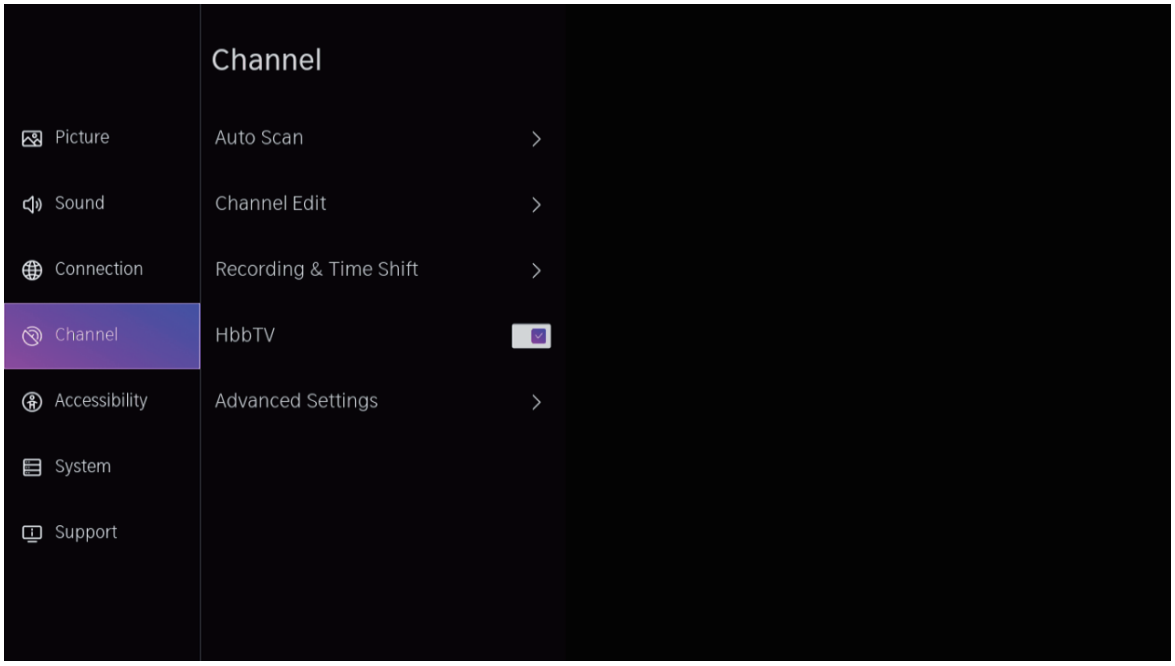
**Bluetooth**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Bluetooth e, em seguida, prima a tecla **OK** para entrar no submenu e gerir os dispositivos.

**Modo Karaoke**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Modo Karaoke e, em seguida, prima a tecla **OK** para entrar no submenu e ajustar as definições.

**Descarregar Aplicação Móvel**
Instale a aplicação móvel no seu smartphone para controlar a sua TV remotamente.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Descarregar Aplicação Móvel e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar no submenu.

# CANAL

No menu **Canal**, prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar a opção que deseja ajustar.
Prima a tecla **OK** para entrar e ajustar as definições.
Após efetuar o ajuste, prima **OK** para guardar e voltar ao ecrã anterior.




**Pesquisa automática**
Esta opção pesquisa e guarda automaticamente todos os canais disponíveis.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Pesquisa Automática e, em seguida, prima a tecla **OK** para iniciar.

**Editar Canal**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Editar Canal e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para organizar a sua lista de canais.

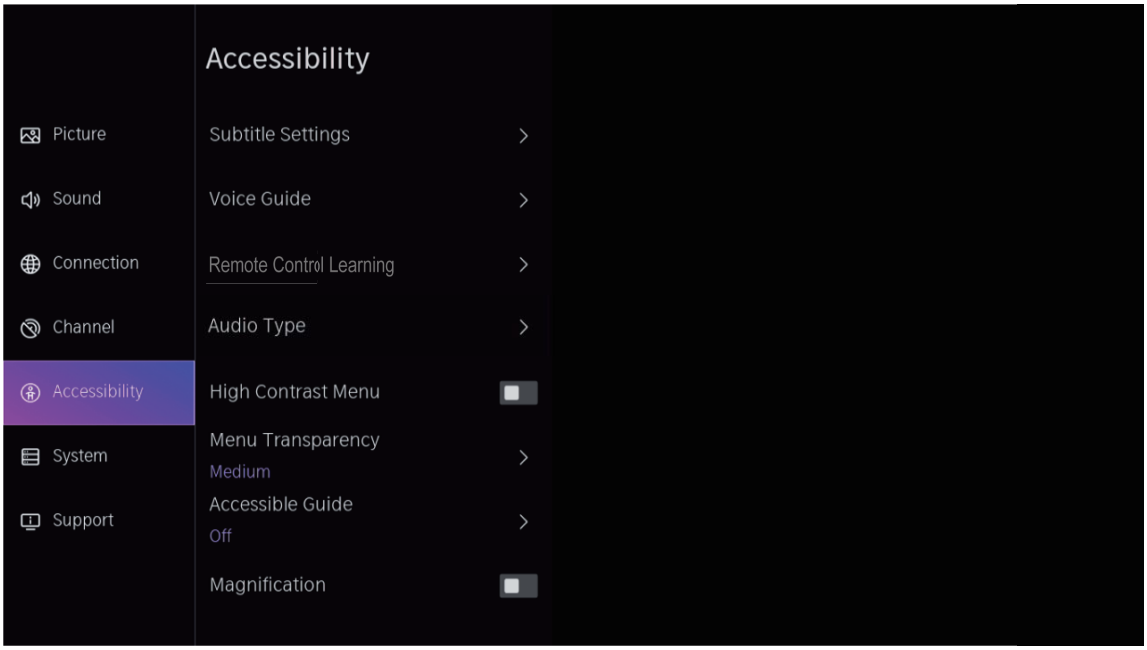
**Gravação e Time Shift**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Gravação e Time Shift e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar.

**HbbTV**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar HbbTV e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para selecionar Ligar/Desligar.

**Definições Avançadas**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições Avançadas e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar.

# ACESSIBILIDADE

No menu **Acessibilidade**, prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar a opção que deseja ajustar.
Prima a tecla **OK** para entrar e ajustar as definições.
Após efetuar o ajuste, prima **OK** para guardar e voltar ao ecrã anterior.




**Definições de Legendas**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições de Legendas e, em seguida, prima a tecla [◄] / [►] para ajustar as suas preferências.

**Guia de Voz**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Guia de Voz e, em seguida, prima a tecla **OK** para configurar as definições.

**Aprendizagem do Telecomando**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Aprendizagem do Telecomando e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar.

**Tipo de Áudio**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Tipo de Áudio e, em seguida, prima a tecla [▼] / [▲] para ajustar Tipo de Áudio, Formato de Áudio ou Controlo de Fader.

**Menu de Alto Contraste**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Menu de Alto Contraste e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para selecionar Ligar/Desligar.

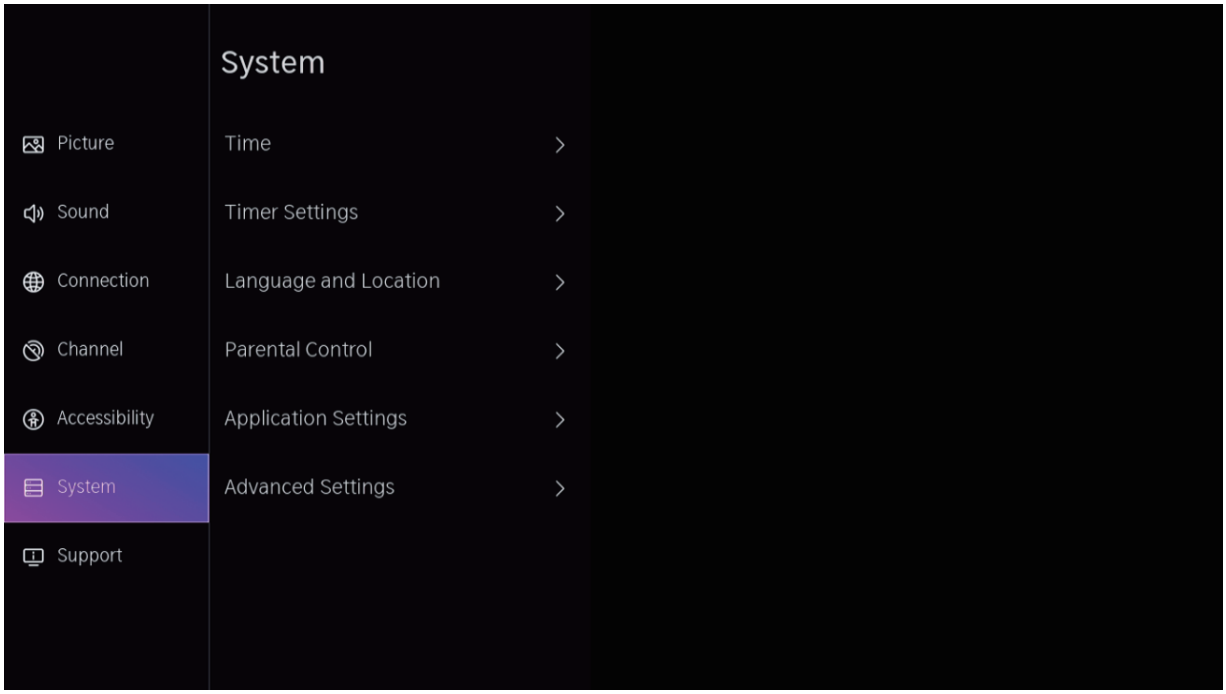
**Transparência do Menu**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Transparência do Menu e, em seguida, prima a tecla [◄] / [►] para ajustar o nível de transparência.

**Guia Acessível**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Guia Acessível e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar.

**Ampliação**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Ampliação e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para selecionar Ligar/Desligar.

# SISTEMA

No menu **Sistema**, prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar a opção que deseja ajustar.
Prima a tecla **OK** para entrar e ajustar as definições.
Após efetuar o ajuste, prima **OK** para guardar e voltar ao ecrã anterior.




**Hora**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Hora.

**Definições do Temporizador**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições do Temporizador.

**Idioma e Localização**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Idioma e Localização.

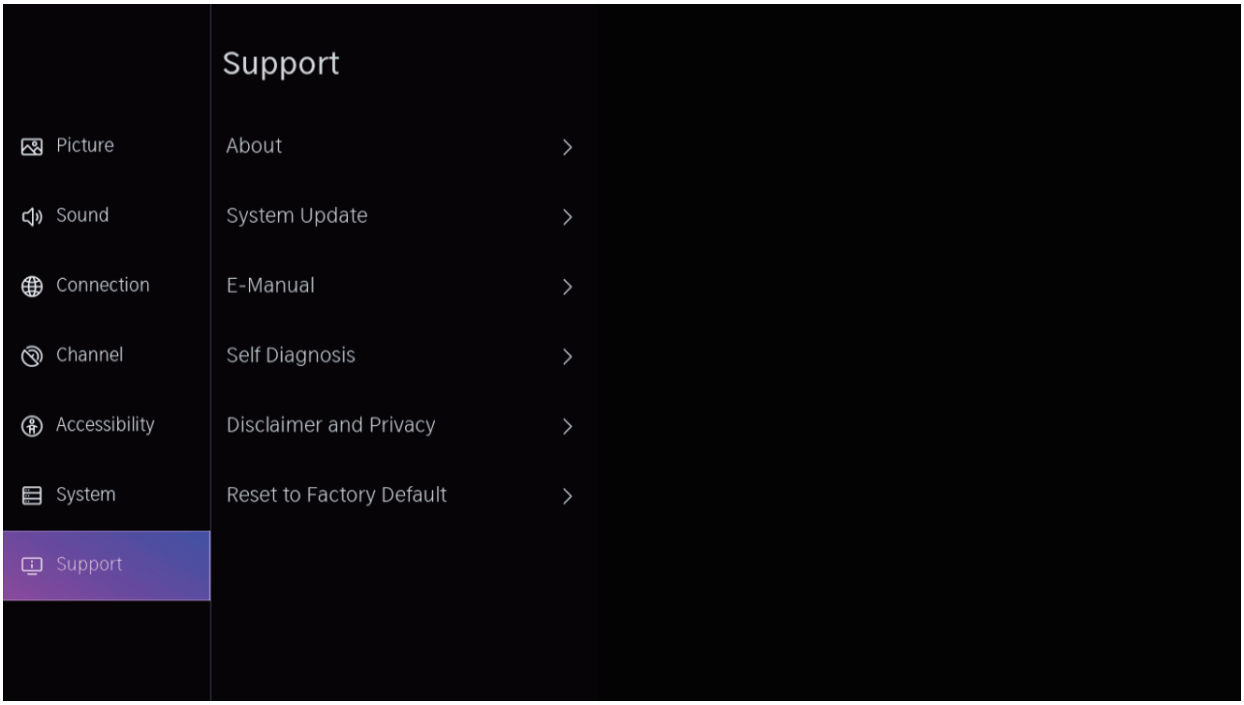
**Controlo Parental**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Controlo Parental.
Ative o Controlo Parental para restringir o acesso a conteúdos específicos.

**Definições das Aplicações**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições das Aplicações.

**Definições Avançadas**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Definições Avançadas e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar.

# SUPORTE

No menu **Suporte**, prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar a opção que deseja ajustar.
Prima a tecla **OK** para entrar e ajustar as definições.
Após efetuar o ajuste, prima **OK** para guardar e voltar ao ecrã anterior.




**Acerca de**
Ver informação do sistema.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Acerca de e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar no submenu.

**Atualização do sistema**
Permita que a sua TV receba o firmware mais recente.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Atualização do Sistema e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar no submenu e verificar se existem atualizações.

**Manual Eletrónico**
Abra o Manual Eletrónico para saber mais sobre as funcionalidades e funções da sua TV.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Manual Eletrónico e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar no submenu.

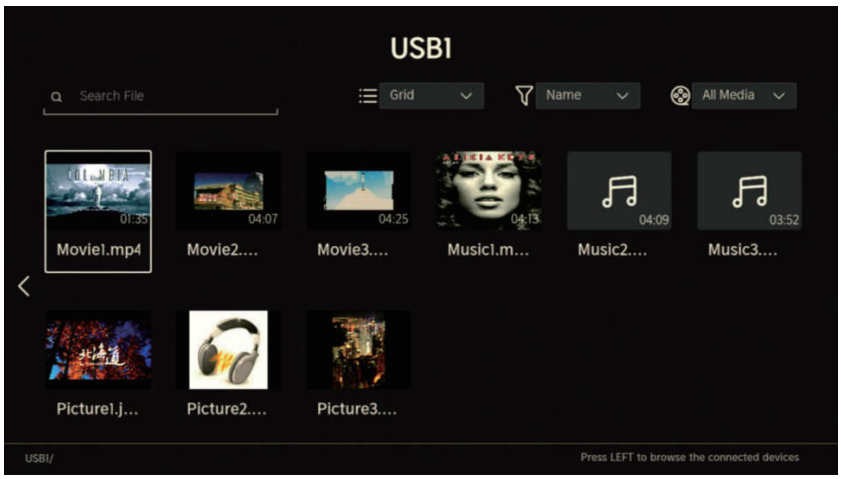
**Autodiagnóstico**
Execute o Autodiagnóstico para testar o som, a imagem e as ligações.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Autodiagnóstico e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar no submenu.

**Isenção de responsabilidade e privacidade**
Clique para ler os detalhes da Isenção de Responsabilidade.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Isenção de Responsabilidade e Privacidade e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar no submenu.

**Repor Definições de Fábrica**
Restaure a sua TV para as definições originais de fábrica.
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Repor Definições de Fábrica e, em seguida, prima a tecla **OK** / [►] para entrar no submenu.

# MULTIMÉDIA

Prima a tecla [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Multimédia na Página Inicial, prima a tecla **OK** para entrar no Centro de Multimédia.




# VÍDEO

Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Vídeo ou Todos e, em seguida, prima a tecla [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Filmes.




**Modo Zoom**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Modo Zoom e, em seguida, prima a tecla **OK** para selecionar uma opção.

**Rodar**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Rodar e, em seguida, prima a tecla **OK** para rodar a imagem.

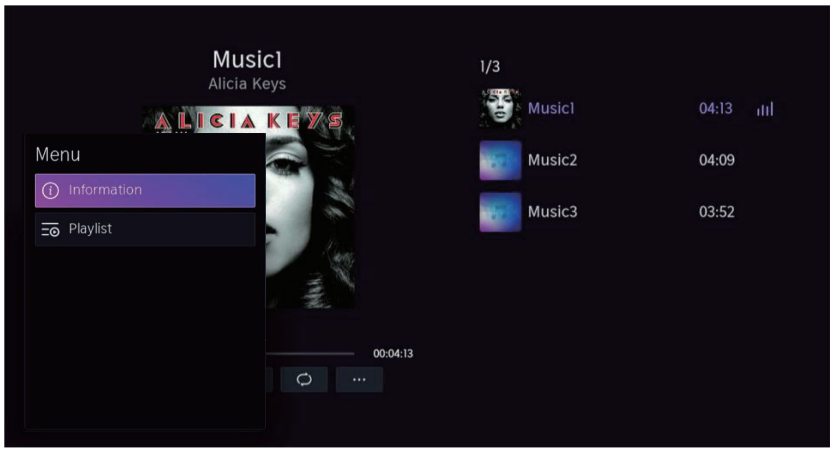
**Modo de Repetição**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Modo de Repetição e, em seguida, prima a tecla **OK** para selecionar uma opção.

**Velocidade de Reprodução**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Velocidade de Reprodução e, em seguida, prima a tecla **OK** para ajustar a velocidade.

**Informação**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Informação e, em seguida, prima a tecla **OK** para ver os detalhes.

# MÚSICA

Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Música ou Todos e, em seguida, prima a tecla [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Música.

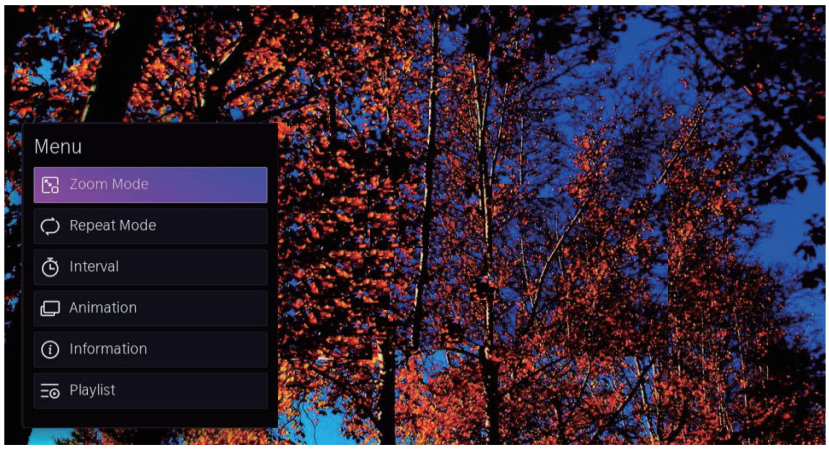



**Informação**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Informação e, em seguida, prima a tecla **OK** para ver os detalhes.

**Lista de Reprodução**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Lista de Reprodução e, em seguida, prima a tecla **OK** para apresentar todas as faixas disponíveis.

# FOTO

Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Foto ou Todos e, em seguida, prima a tecla [▼] / [▲] / [◄] / [►] para selecionar Imagem.




**Modo Zoom**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Modo Zoom e, em seguida, prima a tecla **OK** para selecionar uma opção.

**Modo de Repetição**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Modo de Repetição e, em seguida, prima a tecla **OK** para selecionar uma opção.

**Intervalo**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Intervalo e, em seguida, prima a tecla **OK** para definir o tempo de intervalo entre as fotos.

**Animação**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Animação. Prima a tecla **OK** para escolher um efeito de transição.

**Informação**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Informação e, em seguida, prima a tecla **OK** para ver os detalhes.

**Lista de Reprodução**
Prima a tecla [▼] / [▲] para selecionar Lista de Reprodução e, em seguida, prima a tecla **OK** para apresentar todas as faixas disponíveis.

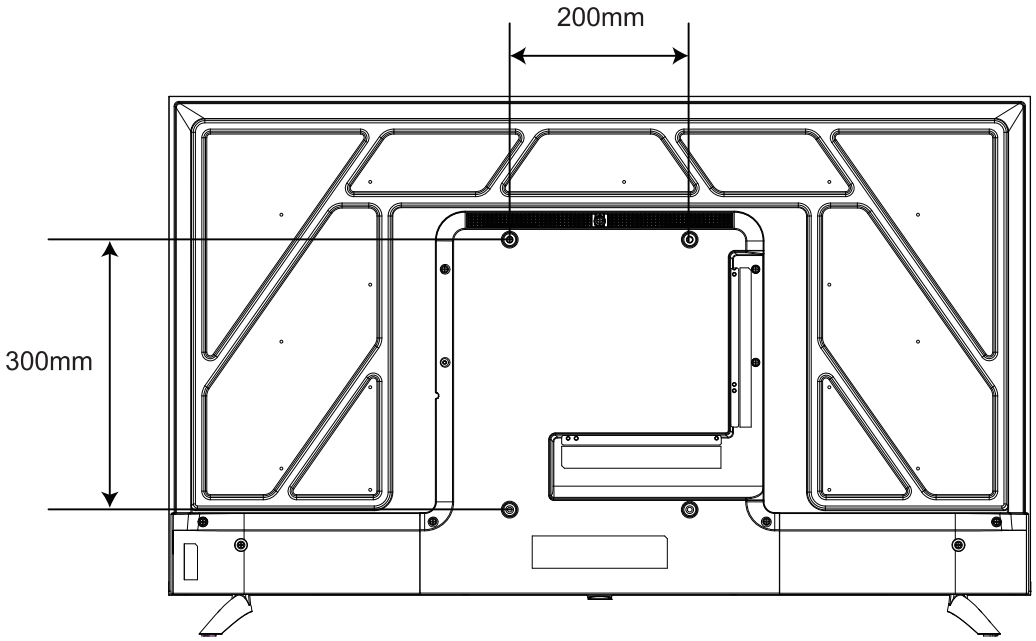
## MANUTENÇÃO

- Antes da limpeza ou manutenção, prima o botão de alimentação para entrar no modo standby e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Limpe o exterior com um pano seco, macio e sem fiapos.
- Para sujidade persistente, utilize um pano ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Certifique-se de que o pano está bem torcido antes de limpar e, de seguida, seque a superfície com um pano limpo.
- Evite utilizar álcool, benzeno, diluentes ou outros produtos químicos voláteis. Não utilize ar comprimido para remover o pó.
- Nunca introduza objetos nem deite líquidos nas aberturas de ventilação. Isso poderá causar danos no produto, curtos-circuitos ou risco de choque elétrico.

## MONTAGEM NA PAREDE

- Ao montar a sua TV numa parede, contacte um profissional para obter assistência. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos no produto ou ferimentos pessoais resultantes de uma instalação efetuada pelo utilizador.
- Não monte a TV na parede enquanto esta estiver ligada. Poderá resultar em choque elétrico ou ferimentos pessoais.
- Utilize quatro (4) parafusos padrão M6 × 10 mm para fixar a TV ao suporte.

**Parte traseira da sua TV**



# INSTALAÇÃO DO SUPORTE

**Como montar o suporte**

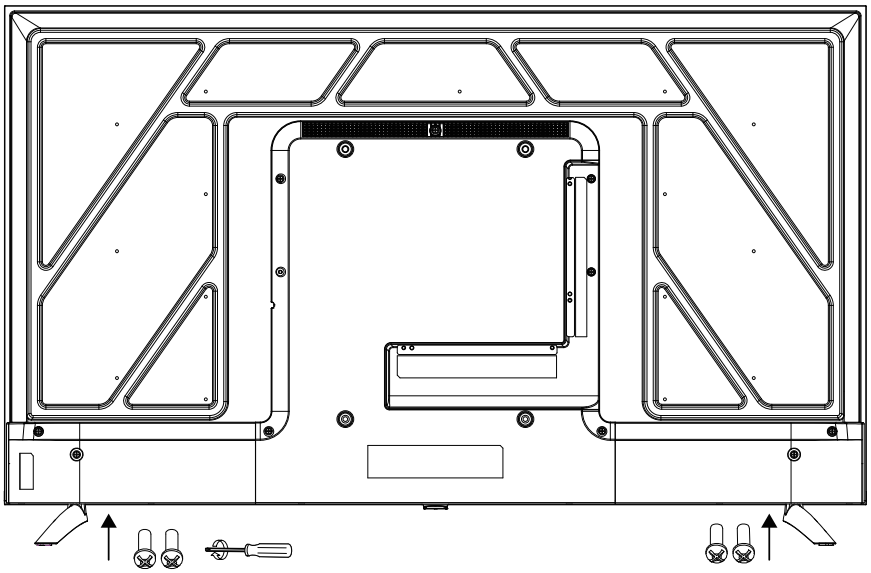
Leia atentamente as seguintes instruções antes de fixar ou retirar o suporte.

- Certifique-se de que a TV está desligada antes de fixar ou remover o suporte.
- Coloque a TV LED virada para baixo sobre uma superfície macia e almofadada (como um cobertor ou espuma). Isto ajudará a evitar danos na TV.

**Instruções de montagem:**

Coloque a TV numa superfície plana e fixe os suportes utilizando os quatro parafusos fornecidos nos acessórios.

Passo 1: Fixe o conjunto da base utilizando os 4 parafusos incluídos na caixa de cartão.
Passo 2: Insira a base montada na abertura e, em seguida, utilize os 4 parafusos fornecidos com a TV para a fixar no devido lugar.



- Para remover o suporte, basta seguir os passos acima pela ordem inversa.

**Nota:**

**O design e as ilustrações do produto servem apenas de referência e podem variar consoante o modelo real.**

# ESPECIFICAÇÕES

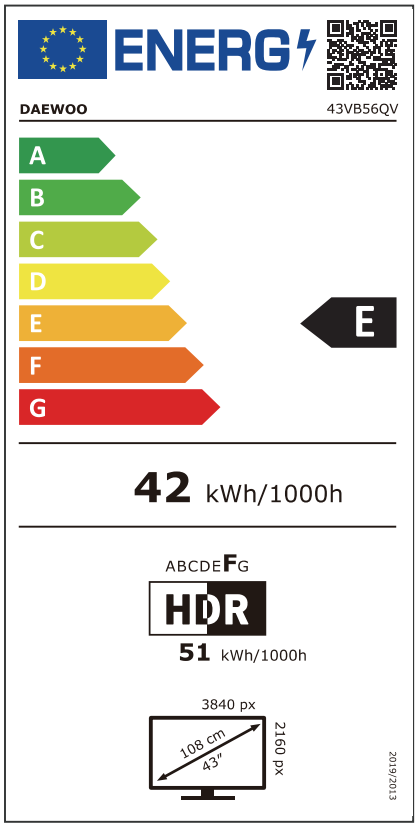
| | |
|---|---|
| **Modelo** | 43VB56QV |
| **Ecrã** | 43" QLED UHD |
| **Resolução** | 3840 × 2160 píxeis |
| **Ecrã a cores** | 8 bits |
| **Contraste** | 1200:1 Típico |
| **Proporção** | 16:9 |
| **Sintonizador** | DVB-T/T2/C |
| **Fonte de alimentação da TV** | CA 100-240 V~50/60 Hz |
| **Potência Consumida** | 100 W |
| **Dimensões** | 957,2 (L) × 210,1 (P) × 599,6 (A) mm |
| **Peso** | Aprox. 6,06 kg |
| **Suporte** | Suporte destacável de 2 peças |
| **Intervalo da temperatura de funcionamento** | 0 °C a 40 °C |
| **Fonte de alimentação do telecomando** | CC 1,5 V × 2 (2 × pilhas AAA/LR03 de 1,5 V, não incluídas) |
| **Saída USB** | 5 V ⎓ 0,5 A |
| **Bloqueio de Hotel** | Sim |
| **Colunas** | Incorporadas 6Ω 2 x 10W |
| **Entradas** | RF, HDMI, AV, USB, CI+, RJ45 |
| **Saídas** | ÓPTICO, AUSCULTADORES |
| **Funções USB** | PVR (Gravador de Vídeo Pessoal) |
| **Formatos de reprodução multimédia USB** | **Video**: AVI, MPG (MPEG 1/2) |
| | **Música**: MP3 |
| | **Fotos**: JPG/PNG |

**As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**

Todas as ilustrações neste manual servem apenas de referência. A aparência e a interface do produto real podem variar.

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o Logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.

| ETIQUETA DE CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA | |
|---|---|
| Marca | DAEWOO |
| Modelo | 43VB56QV |
| Classe de eficiência energética | E |
| Tamanho do ecrã (diagonal) | 108 cm / 43 polegadas |
| Potência consumida em funcionamento **(W)** | 100 W |
| Consumo anual de energia **(kWh/ano)**: Baseado na potência consumida de uma televisão a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo real de energia dependerá da forma como a televisão é utilizada. | 42 kWh/1000h |
| Potência consumida em modo standby **(W)** | < 0,5 W |
| Potência consumida em modo desligado **(W)** | - |
| Resolução do ecrã **(píxeis)** | 3840 × 2160 |



# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS GERAL

Verifique o seguinte antes de contactar um técnico de assistência:

| Sintoma [COMUM] | Solução |
|---|---|
| O dispositivo não liga. | Certifique-se de que a ficha da tomada elétrica está firmemente ligada à tomada elétrica. |
| Sem imagem. | Verifique a fonte de entrada e as ligações dos cabos. |
| ● Sem som.<br>● Som Distorcido | ● Certifique-se de que todos os cabos de áudio estão ligados corretamente e firmemente.<br>● Confirme se as definições da fonte de entrada tanto na TV como no sistema de som externo estão corretas.<br>● Ajuste o volume para um nível adequado utilizando a tecla VOL+/VOL-. |
| O telecomando não responde. | ● Verifique se as pilhas estão instaladas com a polaridade correta (+/-).<br>● As pilhas estão descarregadas: substitua-as por novas.<br>● Aponte o telecomando diretamente para o sensor do telecomando da TV.<br>● Utilize o telecomando a uma distância máxima de 6 m do sensor do telecomando.<br>● Remova quaisquer obstáculos entre o telecomando e o sensor. |
| As teclas da TV ou do telecomando não respondem. | Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. (O dispositivo pode apresentar mau funcionamento devido a raios, eletricidade estática ou outros fatores elétricos externos.) |
| **Sintoma [TV]** | **Solução** |
| Sem imagem ou qualidade de imagem fraca. | ● Ajuste a antena ou ligue uma antena externa para uma melhor receção.<br>● Para utilização em interiores, reposicione a unidade perto de uma janela.<br>● Mantenha a TV afastada de outros dispositivos eletrónicos para evitar interferências eletromagnéticas.<br>● Execute novamente a Sintonização Automática.<br>● Altere para outro canal para verificar o sinal. |
| Sem som ou qualidade de som fraca. | ● Verifique as definições de áudio.<br>● Prima a tecla SILENCIAR no telecomando para garantir que o áudio não está silenciado.<br>● Desligue quaisquer auscultadores da tomada de áudio. |
| Ruído ou interferência no sinal. | Dispositivos eletrónicos colocados perto da TV podem causar interferências. Reposicione a TV ou mova o dispositivo. |

# GARANTIA

Obrigado por adquirir este dispositivo de alta qualidade da Daewoo. O seu novo dispositivo foi concebido com precisão numa das maiores e mais avançadas linhas de produção da Europa, sendo submetido a rigorosas inspeções de controlo de qualidade.

Este dispositivo é suportado por uma garantia abrangente. Em caso de avaria, basta contactar a rede de assistência oficial.

Dentro do período de garantia legal a contar da data de compra (comprovado por um recibo ou fatura válida), esta garantia cobre despesas de deslocação, mão de obra e peças sobresselentes para reparações, sujeito aos termos e condições aqui especificados. Na Daewoo, estamos empenhados na sua total satisfação com o seu novo dispositivo. Para garantir um desempenho ideal e evitar danos, recomendamos vivamente a leitura atenta do manual de instruções e das dicas de segurança antes da utilização.

## Exclusões da Garantia

- Avarias causadas por impactos, quedas ou quaisquer outros eventos de força maior (atos da natureza).
- Danos em esmaltes, niquelagem ou acabamentos cromados, oxidação ou outros defeitos cosméticos que não afetem a funcionalidade interna do dispositivo (peças ou componentes estéticos).
- Desgaste normal; corrosão ou oxidação resultante de uso indevido, ou acelerada por condições ambientais ou climáticas adversas (por ex., areia, pó ou humidade elevada).
- Avarias causadas por utilização anormal, negligente ou indevida do dispositivo, ou por qualquer fonte de alimentação/sinal externa.
- Qualquer forma de responsabilidade civil de terceiros.
- Danos no dispositivo não causados por uma avaria interna.
- Manutenção ou assistência de rotina, incluindo a limpeza de filtros, verificações periódicas, calibração e lubrificação. Estão excluídos desta garantia os custos decorrentes de danos, defeitos ou avarias causados por instalação incorreta, reparações, modificações ou desmontagem não autorizadas realizadas por técnicos não autorizados pela Daewoo, incumprimento manifesto das instruções de utilização e manutenção do fabricante, ventilação inadequada, modificações indevidas ou utilização de peças sobresselentes não originais.
- Danos resultantes direta ou indiretamente de fenómenos naturais ou meteorológicos de natureza extraordinária ou catastrófica, incluindo, entre outros, inundações, sismos, furacões e tempestades severas.
- Equipamento destinado a utilização industrial ou comercial.
- Dispositivos com comprovativo de compra (fatura ou recibo) ilegível, alterado ou modificado.
- Esta garantia será anulada se o utilizador se recusar a pagar por reparações não cobertas pela garantia ou não pagar pelos serviços técnicos prestados durante o período de garantia.

# GARANTÍA OFICIAL

## PORTUGAL: 220 280 293

**Garantia**

**Para mais informações visite-nos em:**

www.daewooelectronics.com

**ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS (REEE) POR UTILIZADORES FINAIS NA UNIÃO EUROPEIA**

**Este símbolo no produto ou na respetiva embalagem indica que o produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. É da responsabilidade do utilizador final eliminar estes resíduos num ponto de recolha designado para a reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE). A recolha separada e a reciclagem de equipamentos elétricos ajudam a conservar os recursos naturais e garantem que os resíduos são processados de forma a proteger tanto a saúde humana como o ambiente. Para mais informações sobre a recolha e reciclagem de REEE, contacte as autoridades locais, o serviço de eliminação de resíduos domésticos ou o revendedor onde adquiriu o produto.**

**O símbolo do contentor do lixo com rodas, riscado com uma cruz, no produto serve como lembrete de que este dispositivo deve ser recolhido separadamente e não eliminado com o lixo doméstico normal.**





**Para evitar possíveis danos auditivos, não ouça com o volume alto durante longos períodos.**

**As características, as especificações e o design do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.**

**Importado e distribuído por:**
**VESTEL HOLLAND B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA**
**Paseo Doce Estrellas, 2 Planta 3**
**28042 MADRID, ESPAÑA**
**vestel@vestel.es 913206398**

DAEWOO

# 43VB56QV
# QLED SMART TV 43" UHD

**Manual de l'usuari**

## Informació sobre la llicència del programari de la televisió

L'importador o fabricant es refereix a l'entitat identificada a l'etiqueta de classificació de la TV.

El programari preinstal·lat en aquesta TV consta de diversos components de programari independents. Cada component està protegit per drets d'autor de l'importador, del fabricant o d'un tercer corresponent.

Aquesta tv utilitza components de programari distribuïts com a programari gratuït o de codi obert sota acords de llicència d'usuari final de tercers o avisos de drets d'autor (d'ara endavant denominats «els EULA»). Alguns EULA requereixen la divulgació del codi font com a condició per distribuir el programari en format executable.

Durant almenys tres (3) anys després del lliurament d'aquest producte, l'importador o fabricant proporcionarà —mitjançant sol·licitud— a qualsevol tercer una còpia completa i llegible per màquina del codi font corresponent cobert per GPL 2.0 i/o LGPL 2.1 (segons sigui aplicable), juntament amb els avisos de drets d'autor corresponents. Aquest servei es proporciona per un cost no superior al de la distribució física. Les sol·licituds s'han d'adreçar a la informació de contacte indicada a l'etiqueta de classificació.

El codi font cobert per GPL i LGPL també està disponible gratuïtament per al públic a través del nostre lloc web: http://www.vosshub.com. Tot el codi de codi obert rellevant es proporcionarà mitjançant sol·licitud.

La garantia proporcionada per l'importador o el fabricant respecte a la tv és l'única garantia que s'ofereix i no es proporcionen garanties addicionals respecte als components de programari subjectes als EULA.

Certs components de programari distribuïts sota els EULA es posen a disposició de l'usuari amb l'entesa que no estan protegits per drets d'autor ni garantits per l'importador, el fabricant ni cap tercer. Aquests components es llicencien a l'usuari de manera gratuïta; per tant, no estan coberts per cap garantia dins de l'àmbit de les lleis aplicables. Aquests components de programari es proporcionen «TAL QUAL» sense cap garantia de cap tipus, explícita o implícita. «Garantia» en aquest context inclou, entre d'altres, qualsevol garantia implícita de comerciabilitat o idoneïtat per a un propòsit concret. Tots els riscos relacionats amb la qualitat i el rendiment d'aquests components de programari són assumits exclusivament per l'usuari. L'importador o el fabricant no seran responsables de cap cost de reparació, accions correctives o altres despeses incidentals derivades de defectes en aquests components de programari. Llevat que la llei aplicable ho exigeixi o s'acordi per escrit, qualsevol part que modifiqui o redistribueixi el programari amb el consentiment dels titulars dels drets d'autor o sota les llicències esmentades no serà responsable de cap pèrdua derivada de l'ús o la impossibilitat d'utilitzar aquests components de programari. El que s'indica anteriorment s'aplica fins i tot si els titulars dels drets d'autor o tercers rellevants han estat informats de la possibilitat d'aquestes pèrdues. En aquest context, «Pèrdua» inclou danys directes, especials, incidentals i indirectes. Això inclou, entre d'altres: pèrdua de dades o inexactitud de dades; pèrdues sofertes per l'usuari o qualsevol tercer; i incompatibilitat del programari.

Llegiu atentament cada EULA per obtenir detalls sobre els termes d'ús i els requisits aplicables a aquests components de programari.

Una llista del programari preinstal·lat a la tv que està subjecte als EULA es troba al sistema d'interfície de l'usuari del dispositiu a: CONFIGURACIONS > SUPORT > EXEMPCIÓ DE RESPONSABILITAT I PRIVACITAT > LLICÈNCIA DE CODI OBERT. Abans d'utilitzar aquests components de programari, els usuaris han de revisar els EULA aplicables. Els EULA es presenten en el seu idioma original (anglès), tal com els proporcionen les parts respectives diferents de l'importador o del fabricant.

# INSTRUCCIONS IMPORTANTS

## PRECAUCIONS DE SEGURETAT

| | | |
|---|---|---|
|  | **ATENCIÓ**<br>**RISC DE DESCÀRREGA ELÈCTRICA NO OBRIU** |  |
| **El símbol de llamp dins d'un triangle indica la presència de «voltatges elèctrics perillosos» dins del producte.** | **ATENCIÓ: PER REDUIR EL RISC DE DESCÀRREGA ELÈCTRICA, NO RETIREU LA TAPA (O LA PART POSTERIOR). NO HI HA PECES REPARABLES PER L'USUARI A L'INTERIOR. DIRIGIU TOTES LES REPARACIONS A PERSONAL QUALIFICAT.** | **El signe d'exclamació dins d'un triangle equilàter té la finalitat d'avisar l'usuari de la presència d'instruccions importants d'operació i manteniment (reparació) a la documentació que acompanya l'aparell.** |



**ATENCIÓ: - PER REDUIR EL RISC D'INCENDI, DESCÀRREGA ELÈCTRICA O LESIONS GREUS:**

Llegiu detingudament aquestes instruccions de seguretat abans d'utilitzar el dispositiu i conserveu-les per a futures consultes.

- Assegureu-vos que el dispositiu estigui connectat a una font d'alimentació amb les especificacions que coincideixin amb les indicades a la placa d'identificació (etiqueta de classificació).
- Mantingueu l'endoll de corrent sempre fàcilment accessible. Aquest endoll serveix com a dispositiu de desconnexió principal de l'aparell.
- Per desconnectar completament el dispositiu de l'alimentació, traieu l'endoll de la presa de corrent. Agafeu sempre l'endoll de corrent en desconnectar-lo; no estireu mai el cable per treure l'endoll.
- Col·loqueu els cables d'alimentació de manera que no es trepitgin ni quedin atrapats per objectes col·locats a sobre o contra ells.
- Si el cable d'alimentació està danyat, l'ha de substituir el fabricant, un centre de servei autoritzat o un tècnic amb qualificació similar per evitar riscos.
- El dispositiu no s'ha d'exposar a degoteigs, esquitxades, humitat ni cap altre líquid.
- No col·loqueu el dispositiu a prop de fonts d'aigua, com ara banys, aigüeres o piscines.
- No s'ha de col·locar cap objecte ple de líquid, com ara gerros, sobre o damunt del dispositiu.
- No toqueu mai el cable d'alimentació ni l'endoll amb les mans mullades, ja que podria provocar un curtcircuit o una descàrrega elèctrica.
- Per prevenir el risc d'incendi, no col·loqueu flames obertes (com ara espelmes enceses) ni fonts de calor (com ara radiadors) sobre o a prop del dispositiu.
- Aquest dispositiu està destinat exclusivament a un ús en climes temperats.
- Si el dispositiu emet fum, una olor inusual o sorolls estranys, desconnecteu immediatament el cable d'alimentació de la presa de corrent i contacteu amb el nostre centre de servei autoritzat. No intenteu mai reparar el dispositiu vosaltres mateixos; fer-ho pot ser perillós.

- No obriu ni desmunteu el dispositiu. Això us podria exposar a voltatges perillosos.
- Les ranures i obertures de la carcassa estan dissenyades per a la ventilació i per garantir un funcionament fiable. Per prevenir el sobreescalfament, aquestes obertures no s'han de bloquejar ni cobrir mai amb objectes com ara diaris, estovalles o cortines.
- Mantingueu sempre una distància mínima de 10 cm al voltant del dispositiu per garantir un flux d'aire adequat.
- No introduïu mai cap tipus d'objecte dins del dispositiu a través de les ranures de ventilació. Podrien tocar punts amb voltatge perillós o parts en curtcircuit, provocant un incendi o una descàrrega elèctrica.
- Durant tempestes elèctriques o quan el dispositiu no s'utilitzi durant un període prolongat, desconnecteu immediatament el cable d'alimentació de la presa de corrent.
- Desconnecteu el dispositiu abans de netejar-lo. No utilitzeu netejadors líquids ni en aerosol; utilitzeu només un drap sec, suau i sense pelussa per netejar-lo.
- Aquest dispositiu és un aparell elèctric de Classe II (indicat pel símbol de doble quadrat ⧈ ). La protecció contra la descàrrega elèctrica es proporciona mitjançant un aïllament doble o reforçat. No requereix connexió a terra de protecció.

**ATENCIÓ - PER PREVENIR LESIONS O DANYS AL PRODUCTE:**

- Aquest producte està destinat únicament a ús domèstic i personal. No l'utilitzeu amb finalitats comercials o industrials.
- No sotmeteu el producte a impactes forts (cops), temperatures extremes ni a la llum solar directa durant períodes prolongats.
- Mantingueu el producte allunyat d'objectes magnètics, motors i transformadors per evitar interferències.
- Aquest dispositiu està dissenyat només per a ús en interiors, independentment de les condicions meteorològiques.
- Instal·leu el dispositiu només sobre mobles o suports de paret que puguin suportar-ne el pes amb seguretat.
- **ADVERTÈNCIA: No col·loqueu mai una televisió en un lloc inestable. Una televisió pot caure i provocar lesions personals greus o la mort. Moltes lesions, especialment als nens, es poden evitar prenent precaucions senzilles com ara:**

- Utilitzeu sempre els mobles o suports recomanats pel fabricant de la TV.
- Utilitzeu només mobles que puguin suportar el pes de la TV amb seguretat.
- Assegureu-vos que la TV no sobresurti de la vora del moble de suport.
- No col·loqueu mai la TV sobre mobles alts (per exemple, armaris o prestatgeries) sense ancorar de manera segura tant el moble com la TV a la paret o a una estructura estable.
- No col·loqueu la TV sobre carretons, suports o trípodes inestables. No col·loqueu tela ni altres materials entre la base de la TV i el moble de suport. Si no seguiu aquestes instruccions, el dispositiu podria caure, provocant danys greus al producte o lesions personals importants.
- No feu funcionar ni mireu la TV mentre conduïu. Això és perillós i pot ser il·legal a la vostra regió.
- Eduqueu els nens sobre els perills de pujar als mobles per arribar a la TV o als seus controls.
- Si traslladeu la TV, assegureu-vos que s'apliquin les mateixes precaucions de seguretat a la nova ubicació.

- **ATENCIÓ:** Per prevenir lesions o accidents, aquest dispositiu ha d'estar ancorat de manera segura a terra o a la paret d'acord amb les instruccions d'instal·lació.

**ATENCIÓ: PER PREVENIR LA FATIGA VISUAL:**

- Recomanem utilitzar una il·luminació suau i indirecta mentre mireu la TV. Eviteu mirar-la en entorns completament foscos o amb reflexos a la pantalla, ja que això pot provocar fatiga visual.

**MANIPULACIÓ I ELIMINACIÓ DE LES BATERIES**

- **ATENCIÓ:** Risc d'explosió si les bateries s'insereixen incorrectament o es substitueixen per un tipus incompatible.
- Substituïu les bateries només pel mateix tipus o per un equivalent recomanat pel fabricant.
- No exposeu les bateries a una calor excessiva, com ara la llum solar directa, foc o altres fonts de calor.
- No llenceu mai les bateries al foc ni intenteu recarregar bateries no recarregables.
- No barregeu bateries noves i velles, ni diferents tipus de bateries (per exemple, alcalines i de carboni-zinc).
- Assegureu-vos que les bateries s'insereixen amb la polaritat correcta (+/-) tal com s'indica dins del compartiment de la bateria.
- Les bateries esgotades s'han de retirar immediatament del comandament a distància.
- Elimineu les bateries usades de manera segura als punts de recollida designats per protegir el medi ambient. Seguiu les instruccions d'eliminació que s'indiquen a les bateries o al lloc de recollida.
- Mantingueu les bateries fora de l'abast dels nens i de les mascotes. Les bateries només les han de manipular els adults.

Per prevenir possibles danys auditius, no escolteu a un volum alt durant períodes prolongats.

Lliure de cadmi: La concentració de cadmi (Cd) en qualsevol part homogènia del material de la pantalla no supera el 0,01% en pes, tal com defineix la Directiva 2011/65/UE (RoHS).

Aquest símbol indica corrent continu (CC).

Aquest símbol indica corrent altern (CA).

Aquest símbol indica «Ús exclusiu en interiors».

Per a instruccions detallades sobre la instal·lació, manipulació, neteja i eliminació, consulteu els capítols corresponents d'aquest manual.

Totes les il·lustracions d'aquest manual són només de referència. L'aspecte i la interfície del producte real poden variar.

## TAULA DE CONTINGUTS


***COMENÇAR***

INSTRUCCIONS IMPORTANTS ..... 2
CONTINGUT DEL PAQUET ..... 6
COMANDAMENT A DISTÀNCIA ..... 7
INSTAL·LACIÓ DE LES PILES ..... 8
CONNEXIÓ BÀSICA ..... 9

***FUNCIONAMENT***

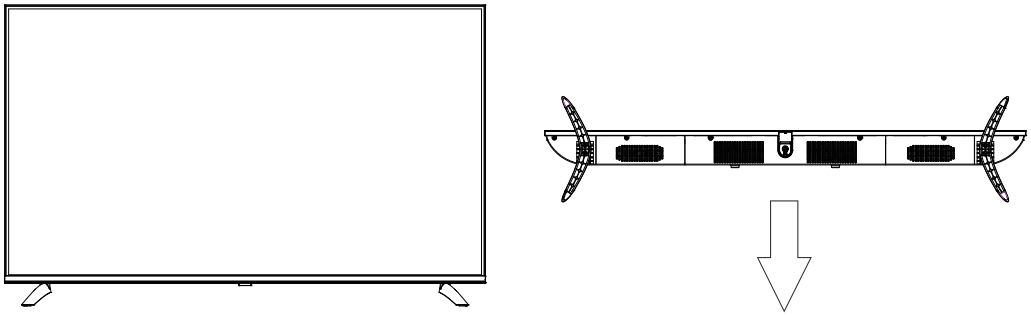
OPERACIÓ BÀSICA ..... 12
INICI ..... 13
IMATGE ..... 14
SO ..... 15
CONNEXIÓ ..... 16
CANAL ..... 17
ACCESSIBILITAT ..... 18
SISTEMA ..... 19
SUPORT ..... 20
MULTIMÈDIA ..... 21
VÍDEO ..... 21
MÚSICA ..... 22
FOTO ..... 22

***PER CONSULTA***

MANTENIMENT ..... 23
MUNTATGE A LA PARET ..... 23
INSTAL·LACIÓ DEL SUPORT ..... 24
ESPECIFICACIONS ..... 25
RESOLUCIÓ DE PROBLEMES GENERALS ..... 27
GARANTIA ..... 28

# CONTINGUT DEL PAQUET

## UNITAT PRINCIPAL




**ALIMENTACIÓ (⏻):** Encendre i apagar la TV.

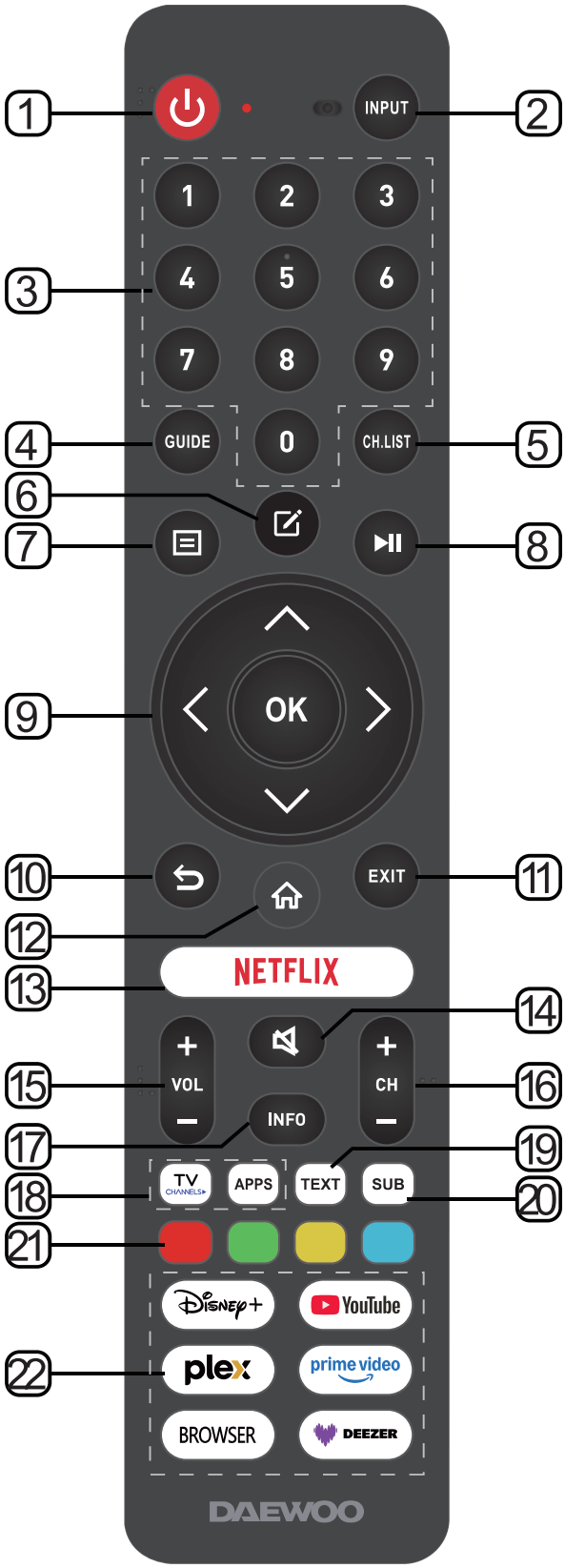
## Vista posterior




Per prevenir possibles danys auditius, no escolteu a un volum alt durant períodes prolongats.

| Connector | Funció | Descripció |
|---|---|---|
| | **ÒPTIC** | Sortida d'àudio òptica per connectar a un amplificador. |
| | **HDMI** | Connecteu-lo a un dispositiu amb sortida HDMI. |
| | **RF** | **Terminal d'entrada d'antena**<br>Connecteu-vos a l'equip amb sortida d'antena o amb la presa d'antena de la paret. |
| | **AV IN** | Entrada de vídeo i àudio (L/R) |
| | **USB** | Port USB per connectar un dispositiu usb. |
| | **AURICULARS** | Connecteu-lo a un amplificador o a un altre dispositiu amb entrada d'àudio. |
| | **CI+** | Ranura per a un mòdul d'Interfície Comuna (CI+). |
| | **RJ45** | Port Ethernet per a connexió a internet. |

## COMANDAMENT A DISTÀNCIA




1. Mode d'espera (⏻): Enceneu i apagueu la TV.
2. INPUT: Seleccioneu la font d'entrada.
3. 0~9: Tecles numèriques per introduir canals o valors.
4. GUIDE: Obriu la guia de programes.
5. CH.LIST: Mostrar la llista de canals.
6. Editor: Accedir a les opcions d'edició.
7. MENÚ: Entreu al menú o sortiu-ne.
8. ⏯ : Obriu el teclat virtual.
9. Direcció/D'acord: Moveu-vos amunt, avall, a l'esquerra, a la dreta / Confirmeu la selecció.
10. Enrere: Torneu a la pantalla o al menú anterior.
11. EXIT: Sortiu de la pantalla o del menú actual.
12. Inici: Entreu a la pàgina d'inici.
13. NETFLIX: Obriu l'app Netflix.
14. Silenci: Silencieu o reactiveu el so.
15. Volum: Ajusteu el volum amunt o avall.
16. Canal: Canvieu el canal.
17. INFO: Mostreu la informació a la televisió en directe.
18. Obre els canals de TV o accedeix a més apps.
19. TEXT: Entreu al teletext o sortiu-ne.
20. SUB: Obriu els subtítols.
21. 4 botons de color: La funció varia segons la pantalla o el menú.
22. Àrea de contingut: Sis botons per a apps CSP.

# INSTAL·LACIÓ DE LES PILES

## Inserció de les piles al comandament a distància

1. Aixequeu i retireu la tapa del compartiment de les piles de la part posterior del comandament a distància.
2. Inseriu dues (2) piles aaa, assegurant-vos que les polaritats (+/-) coincideixin amb les marques de l'interior del compartiment.
3. Torneu a col·locar la tapa.

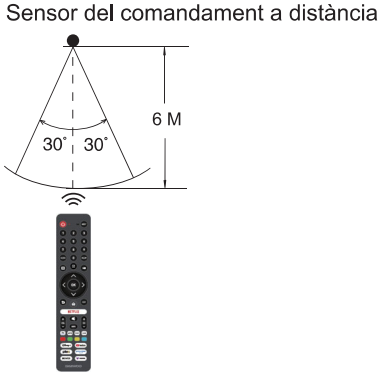
**Si el comandament a distància no respon, comproveu el següent:**
Són correctes les polaritats (+/-)?
Estan esgotades les piles?
Hi ha una fallada en l'alimentació de CA?
Està ben connectat el cable d'alimentació de CA de la TV?
Hi ha alguna obstrucció que bloquegi el sensor del comandament a distància?

**ATENCIÓ:**
Recicleu les piles usades als punts de recollida designats.
Mantingueu les piles fora de l'abast dels nens.
No barregeu piles noves i velles.
Substituïu sempre ambdues piles al mateix temps.
Traieu les piles si el comandament a distància no s'ha d'utilitzar durant un període prolongat.

**Advertència: No exposeu les piles (ja estiguin a l'envàs o en ús) a una calor excessiva, com ara la llum solar directa o el foc.**

## Recepció del comandament a distància

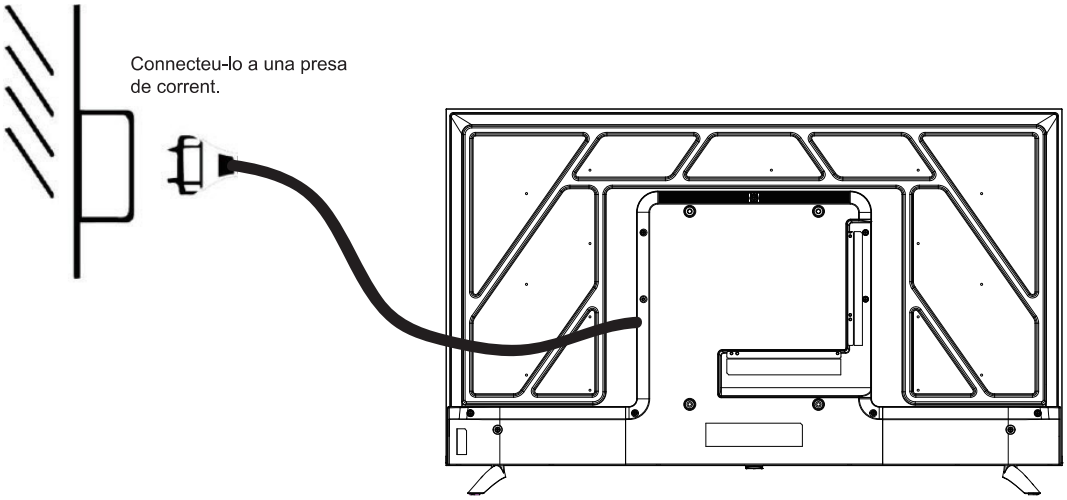
Utilitzeu el comandament a distància dins de la distància i l'angle que es mostren al diagrama següent.



# CONNEXIÓ BÀSICA

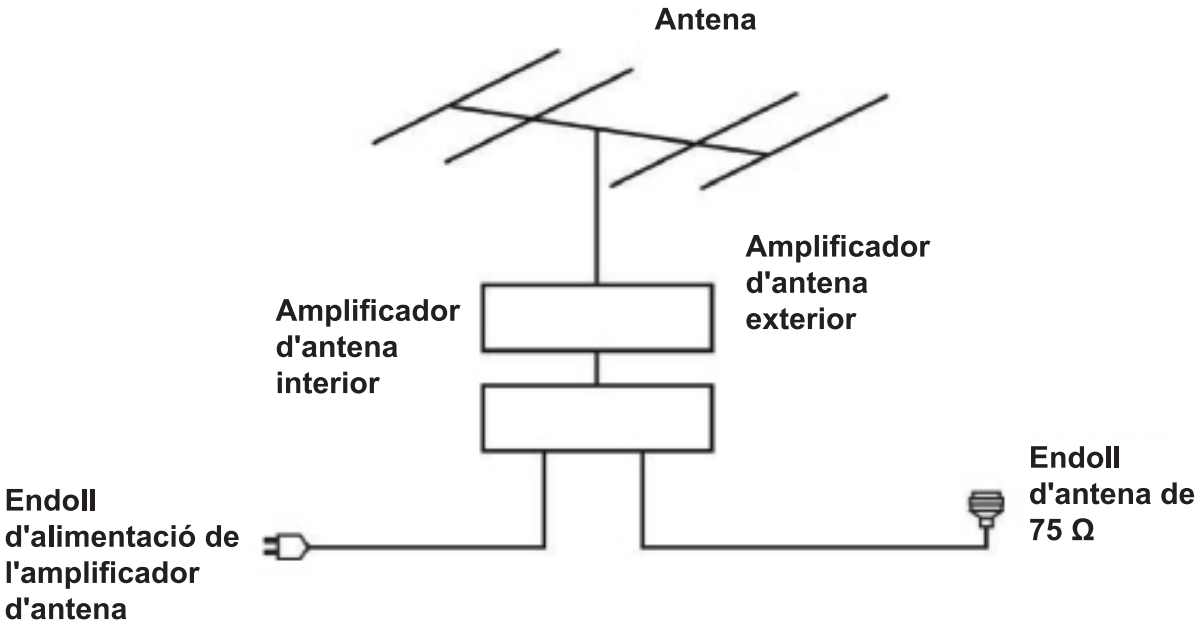
- Assegureu-vos que tots els cables estiguin connectats a la unitat principal abans de connectar el cable d'alimentació a una presa de CA.
- Llegiu totes les instruccions detingudament abans de connectar equips externs.

## CONNEXIÓ A LA FONT D'ALIMENTACIÓ DE CA

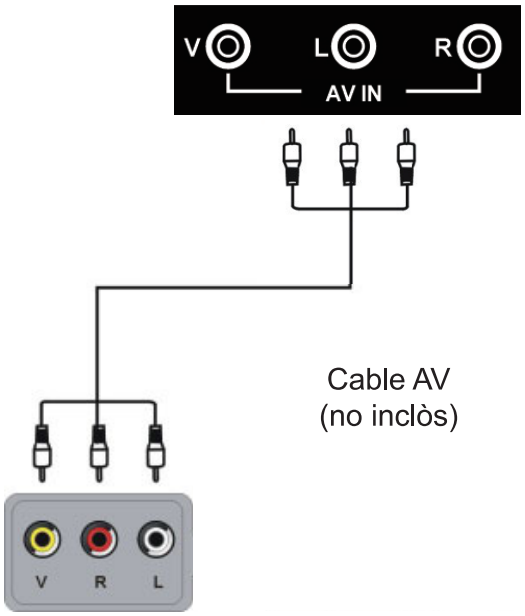



## CONNEXIÓ DE L'ANTENA

**Connecteu una antena externa a la presa d'antena per obtenir la millor qualitat d'imatge.**



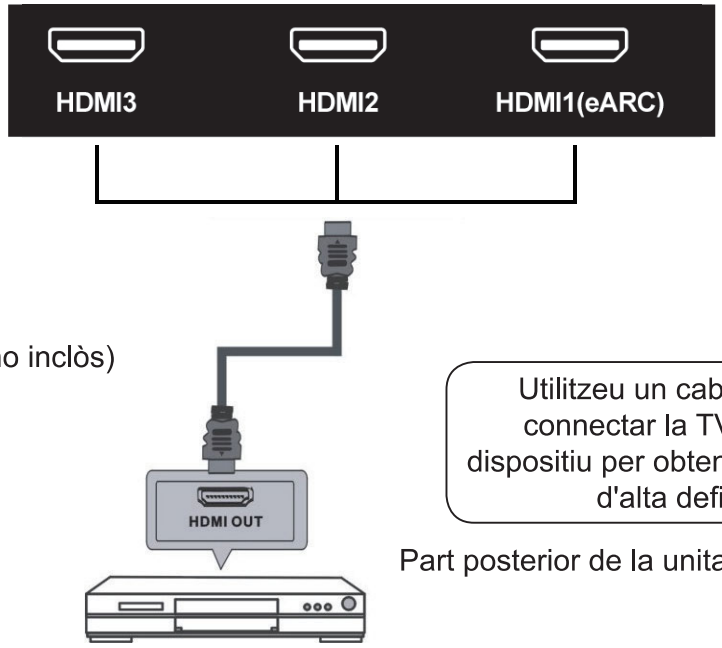
**Connexió AV**




Cable AV
(no inclòs)

Utilitzeu un cable AV (no inclòs) per connectar un dispositiu extern. Feu coincidir el color dels terminals amb el color del cable.

**Connexió HDMI**

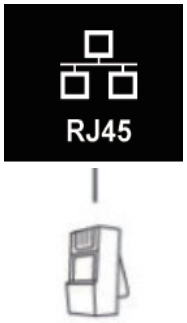



Cable hdmi (no inclòs)

Utilitzeu un cable hdmi per connectar la TV a un altre dispositiu per obtenir àudio i vídeo d'alta definició.

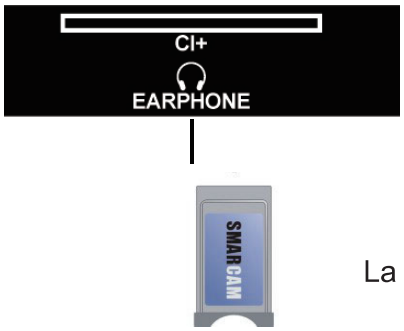
Part posterior de la unitat

**Connexió RJ45**




Utilitzeu un cable RJ45 per connectar-vos a Internet per navegar i reproduir vídeo en temps real. Alguns models de TV també permeten descarregar vídeos per veure'ls fora de línia.

**Terminal d'entrada CI**

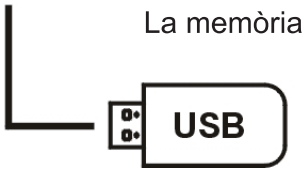



La targeta ci no està inclosa.

**Terminal d'entrada USB**




La memòria USB no està inclosa.




**Connexió coaxial**




Utilitzeu un cable òptic (no inclòs) per connectar la unitat a un amplificador o a un altre dispositiu de descodificació d'àudio per a la sortida d'àudio òptica.

**Connexió d'auriculars/cascos**






Cable d'auriculars o cascos (no inclòs).

**ABANS DE CONTINUAR, ASSEGUREU-VOS QUE TOTS ELS EQUIPS I CABLES D'ALIMENTACIÓ ESTIGUIN CONNECTATS I CONFIGURATS CORRECTAMENT.**

**ASSEGUREU-VOS QUE TOTS ELS DISPOSITIUS ESTIGUIN CONNECTATS CORRECTAMENT I QUE LA UNITAT ESTIGUI CONFIGURADA EN EL MODE ADEQUAT ABANS D'UTILITZAR-LA.**

# OPERACIÓ BÀSICA

- *Premeu el botó d'alimentació de la unitat o del comandament a distància per encendre la unitat. Premeu-lo de nou per apagar-la (mode d'espera). L'indicador s'il·luminarà en vermell en el mode d'espera.*
- *Premeu el botó INPUT del comandament a distància per canviar la unitat al mode compost o HDMI.*

SELECCIÓ DEL PROGRAMA DESITJAT
1. Premeu el botó CH+ per passar al canal següent.
2. Premeu el botó CH- per tornar al canal anterior.
3. Utilitzeu els botons numèrics del comandament a distància per seleccionar directament un canal.

CONTROL DE VOLUM
- Premeu VOL+ o VOL- per ajustar el nivell de volum.

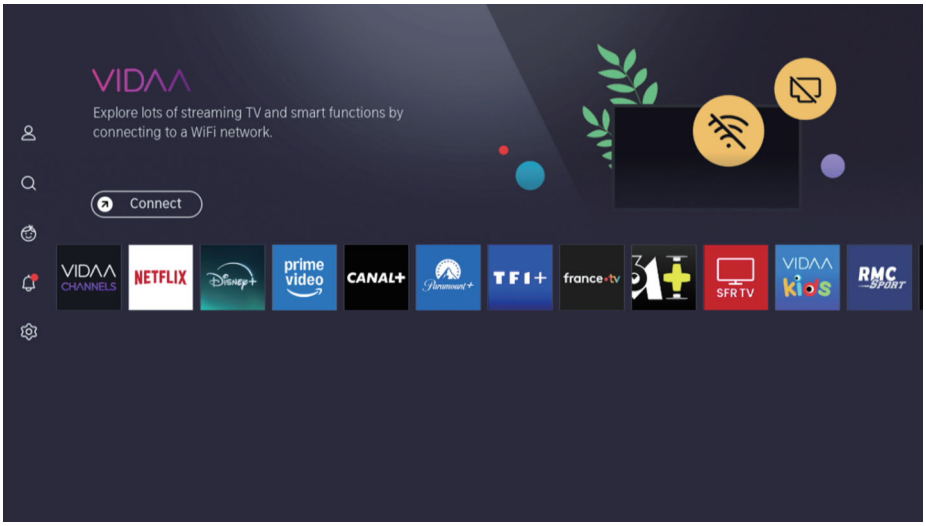
SILENCIAMENT
- Premeu el botó SILENCI per silenciar el so; premeu-lo de nou per restaurar-lo.

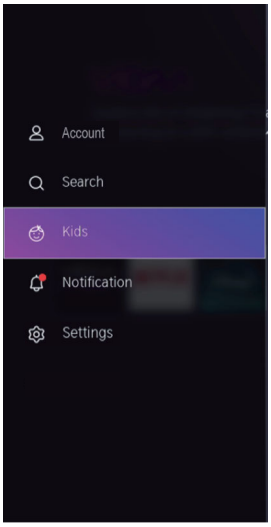
CONFIGURACIÓ DE LA INPUT
- Premeu el botó INPUT al comandament a distància per mostrar la llista de fonts d'entrada.
- Premeu els botons de navegació AMUNT o AVALL per seleccionar la font d'entrada desitjada i, després, premeu D'ACORD per confirmar.

# INICI

Un cop completada la configuració inicial, apareixerà la pantalla d'inici.

Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar la pantalla d'inici.




(La disponibilitat de l'app pot variar segons la regió.)

**Compte**
Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Compte. Podeu iniciar sessió al vostre compte VIDAA o crear-ne un de nou.

**Cerca**
Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Cerca i entrar a la interfície de cerca.
Utilitzeu el teclat en pantalla per introduir manualment els vostres termes de cerca.
Premeu [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar el contingut recomanat i premeu **D'ACORD** per veure'l.

**Infantil**
Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Infantil. Premeu [▼] / [▲] per fer una selecció i, després, premeu **D'ACORD** per entrar.

**Notificació**
Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Notificacions.
En aquesta interfície, podeu personalitzar les vostres preferències de notificació.

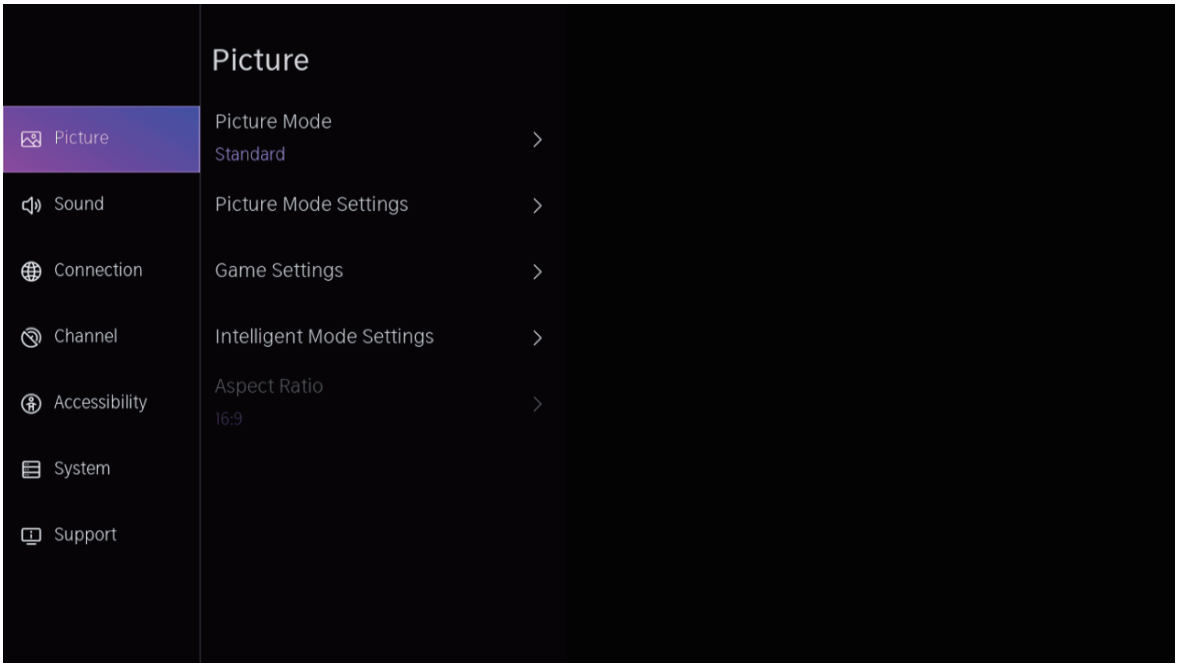
**Configuracions**
Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Configuracions a la pàgina d'inici i premeu **D'ACORD** per entrar al Centre de configuració.
Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar l'opció desitjada.

# IMATGE

Al menú **IMATGE**, premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar l'opció que voleu ajustar.

Premeu el botó **D'ACORD** per entrar i ajustar les configuracions.

Després de fer l'ajust, premeu **D'ACORD** per desar-lo i tornar a la pantalla anterior.




**Mode d'imatge**

Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar **Mode d'imatge** i després premeu [▼] / [▲] i **D'ACORD** per confirmar la vostra elecció.

| | |
|---|---|
| Estàndard | Mode predeterminat, optimitzat per a una experiència de visualització d'alta qualitat en condicions d'il·luminació normals. |
| Cinema | Millora el contrast, el color i la claredat per a una experiència més vívida i cinematogràfica. |
| Estalvi d'energia | Redueix la brillantor i el contrast de la pantalla per obtenir una imatge més suau i un menor consum d'energia. |
| Dinàmic | Millora el contrast, el color i la claredat, garantint un rendiment equilibrat de la imatge en escenes dinàmiques. |
| Esports | Aquest mode està optimitzat per a contingut esportiu de moviment ràpid. |

**Configuracions del mode d'imatge**

Premeu [▼] / [▲] per seleccionar Configuracions del mode d'imatge, premeu [▼] / [▲] per fer una selecció i premeu **D'ACORD** per entrar.

**Configuració del joc**

Premeu [▼] / [▲] per seleccionar una opció i premeu [◄] / [►] / **D'ACORD** per seleccionar Activat/ Desactivat.

**Configuracions del mode intel·ligent**

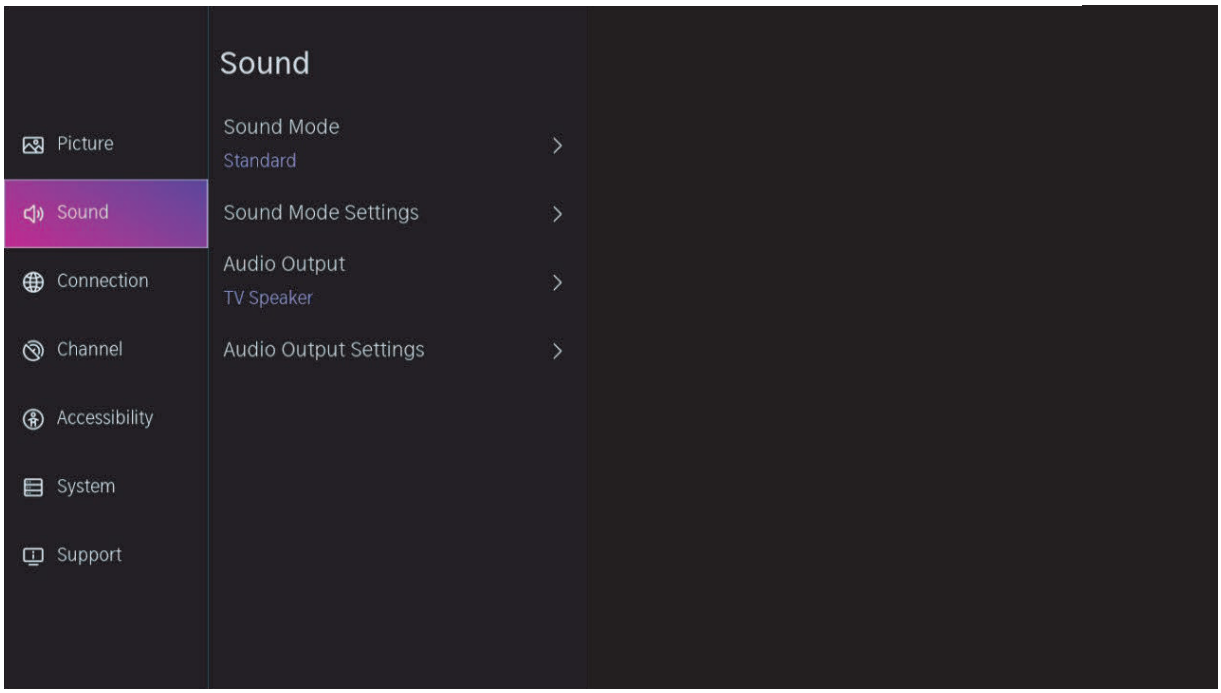
Premeu [▼] / [▲] per seleccionar una opció i premeu [◄] / [►] / **D'ACORD** per seleccionar Activat/ Desactivat.

**Relació d'aspecte**

Ajusteu la mida de la imatge per estirar-la o fer-hi zoom.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Relació d'aspecte.
Premeu el botó [◄] / [►] per seleccionar l'opció desitjada.

# SO

Al menú **SO**, premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar l'opció que voleu ajustar.
Premeu el botó **D'ACORD** per entrar i ajustar les configuracions.
Després de fer l'ajust, premeu **D'ACORD** per desar-lo i tornar a la pantalla anterior.




**Mode de so**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar el vostre mode de so preferit.

| | |
|---|---|
| Estàndard | Produeix un àudio equilibrat adequat per a la majoria d'entorns de visualització. |
| Cinema | El mode Cinema millora l'efecte de so envoltant i proporciona una resposta més profunda del subwoofer. |
| Música | Preserva la fidelitat d'àudio original. És ideal per a programes musicals. |
| Veu | Atenua les freqüències baixes i altes per millorar la claredat de les veus humanes. |
| Nit | Millora la claredat vocal alhora que manté un nivell de volum general baix. |
| Esports | Àudio optimitzat específicament per veure futbol o altres esports. |

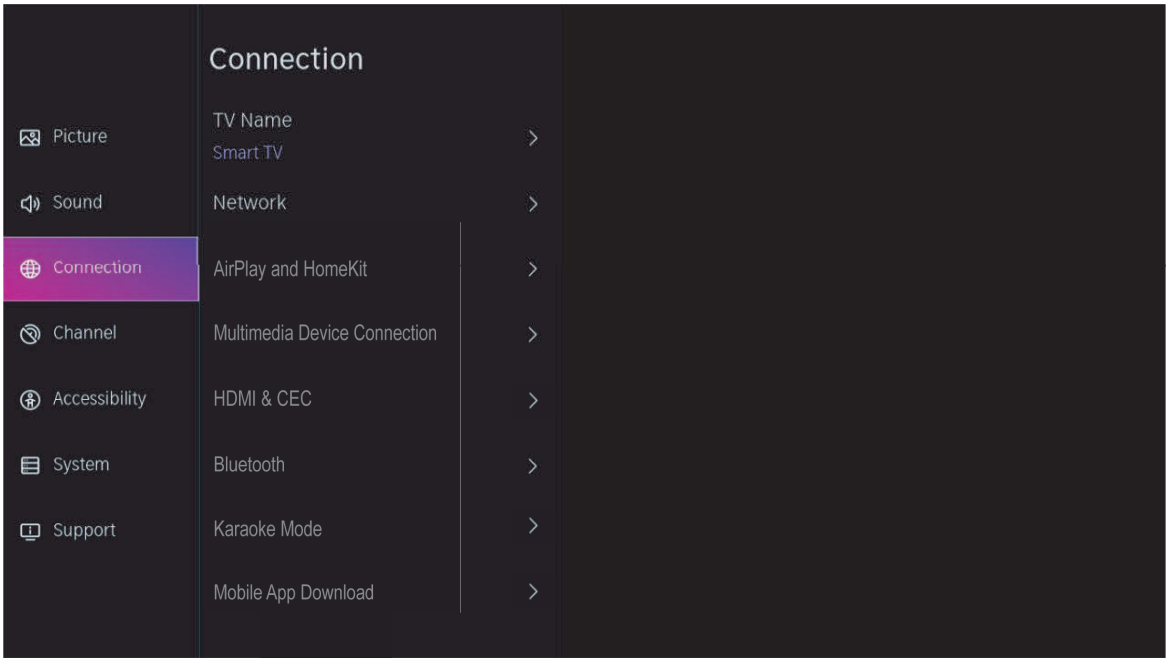
**Configuracions del mode de so**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuracions del mode de so. Premeu el botó [◄] / [►] per entrar al submenú.

**Sortida d'àudio**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Sortida d'àudio i, després, premeu el botó [◄] / [►] per entrar al submenú.

**Configuracions de la sortida d'àudio**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuracions de la sortida d'àudio. Premeu el botó **D'ACORD** per entrar al submenú.

# CONNEXIÓ

Premeu [MENÚ] per entrar al menú principal i premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuracions.
1. Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar l'opció que voleu ajustar al menú **Connexió**.
2. Premeu el botó **D'ACORD** per entrar i ajustar les configuracions.
3. Després de fer l'ajust, premeu **D'ACORD** per desar-lo i tornar a la pantalla anterior.




**Nom de la televisió**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Nom de la televisió.

**Xarxa**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Connexió a Internet i comprovar l'estat de la vostra xarxa.

**AirPlay i HomeKit**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar AirPlay i HomeKit, i després premeu **D'ACORD** / [►] per configurar-lo.

**Connexió de dispositius multimèdia**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Connexió de dispositius multimèdia, i després premeu **D'ACORD** / [►] per gestionar els dispositius connectats.

**HDMI&CEC**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar HDMI&CEC, i després premeu el botó **D'ACORD** per entrar al submenú.

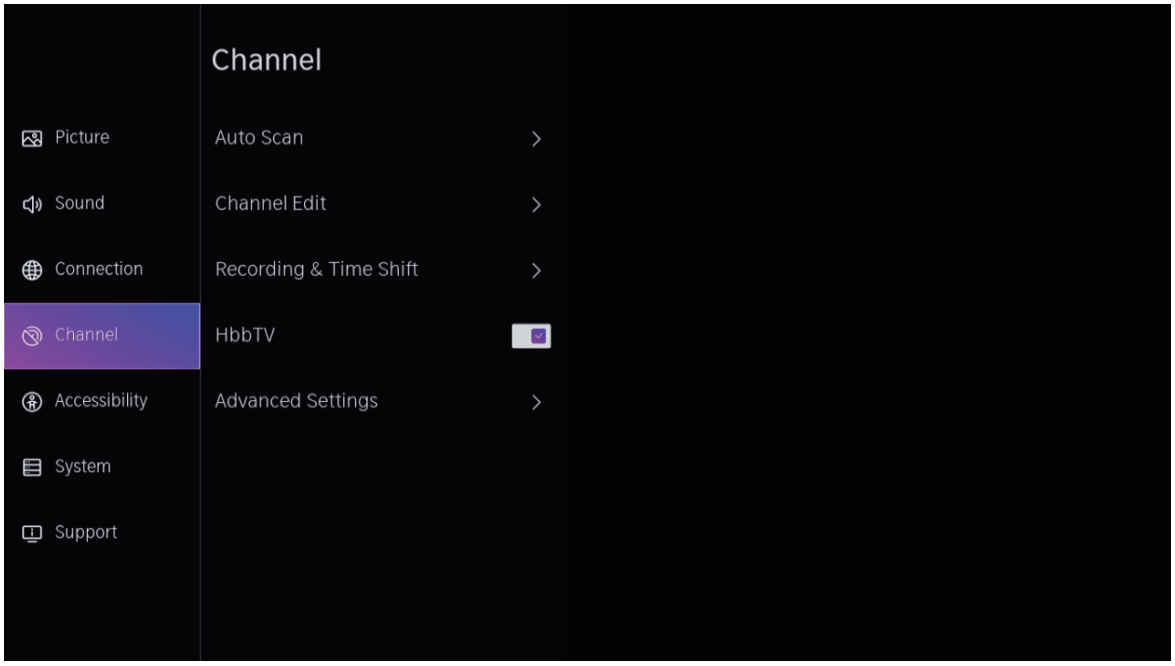
**Bluetooth**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Bluetooth, i després premeu el botó **D'ACORD** per entrar al submenú i gestionar els vostres dispositius.

**Mode Karaoke**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Mode Karaoke, i després premeu el botó **D'ACORD** per entrar al submenú i ajustar les configuracions.

**Descàrrega d'app mòbil**
Instal·leu l'app mòbil al vostre telèfon intel·ligent per controlar la vostra TV de manera remota.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Descàrrega d'app mòbil, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar al submenú.

# CANAL

Al menú **Canal**, premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar l'opció que voleu ajustar.
Premeu el botó **D'ACORD** per entrar i ajustar les configuracions.
Després de fer l'ajust, premeu **D'ACORD** per desar-lo i tornar a la pantalla anterior.




**Cerca automàtica**
Aquesta opció cerca i desa automàticament tots els canals disponibles.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Cerca automàtica, i després premeu **D'ACORD** per iniciar-la.

**Edició de canals**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Edició de canals, i després premeu **D'ACORD** / [►] per organitzar la vostra llista de canals.

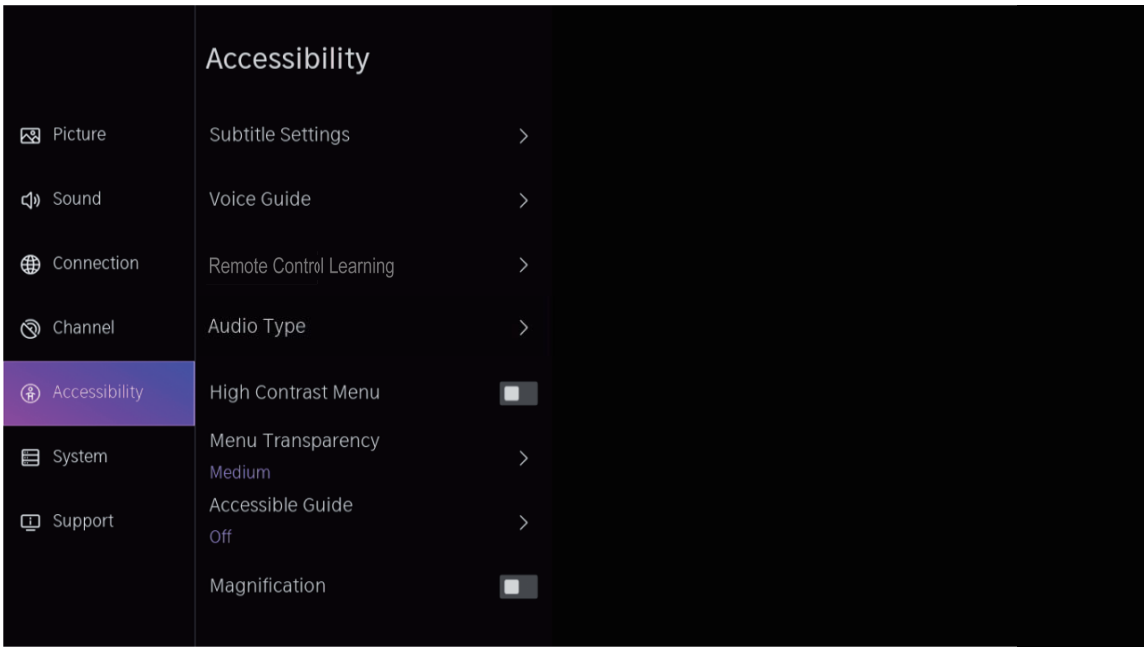
**Enregistrament i time shift**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Enregistrament i time shift, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar-hi.

**HbbTV**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar HbbTV, i després premeu **D'ACORD** / [►] per seleccionar activat/desactivat.

**Configuracions avançades**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuracions avançades, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar-hi.

# ACCESSIBILITAT

Al menú **Accessibilitat**, premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar l'opció que voleu ajustar.
Premeu el botó **D'ACORD** per entrar i ajustar les configuracions.
Després de fer l'ajust, premeu **D'ACORD** per desar-lo i tornar a la pantalla anterior.




**Configuració dels subtítols**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuració dels subtítols, i després premeu [◄] / [►] per ajustar les vostres preferències.

**Guia de veu**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Guia de veu, i després premeu **D'ACORD** per configurar-la.

**Aprenentatge del comandament a distància**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Aprenentatge del comandament a distància, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar-hi.

**Tipus d'àudio**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Tipus d'àudio, i després premeu [▼] / [▲] per ajustar Tipus d'àudio, Format d'àudio o Control de fader.

**Menú d'alt contrast**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Menú d'alt contrast, i després premeu **D'ACORD** / [►] per seleccionar activat/desactivat.

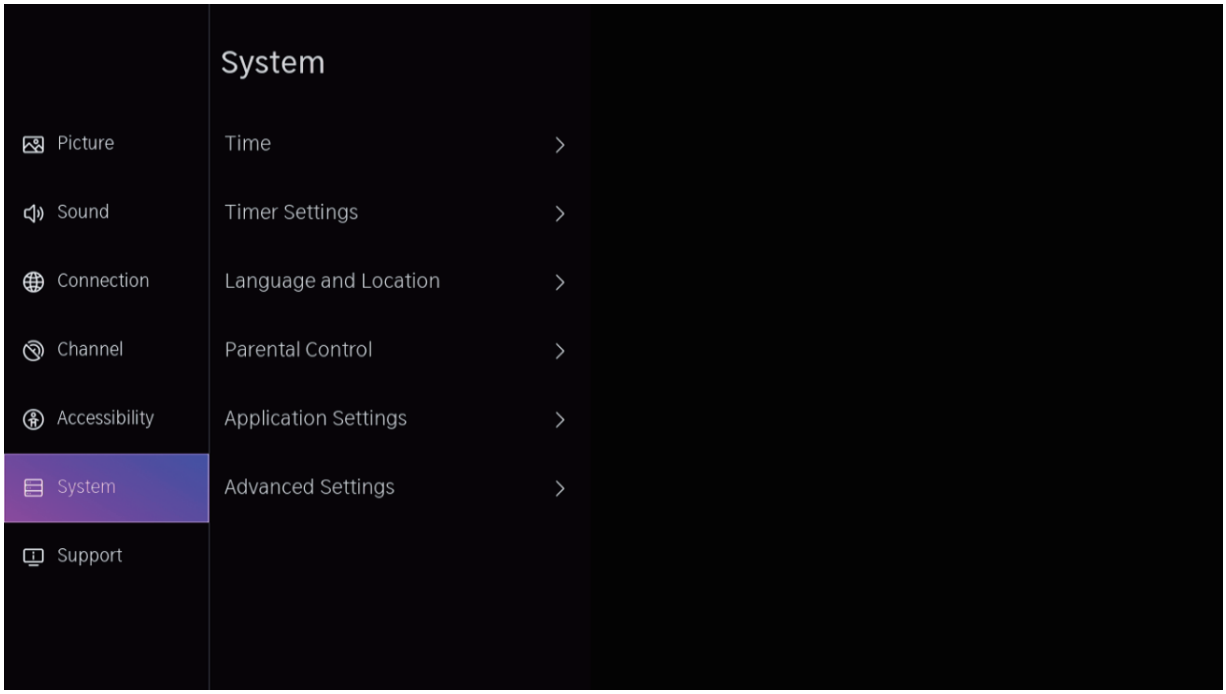
**Transparència del menú**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Transparència del menú, i després premeu [◄] / [►] per ajustar el nivell de transparència.

**Guia d'accessibilitat**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Guia d'accessibilitat, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar-hi.

**Ampliació**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Ampliació, i després premeu **D'ACORD** / [►] per seleccionar activat/desactivat.

# SISTEMA

Al menú **Sistema**, premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar l'opció que voleu ajustar.
Premeu el botó **D'ACORD** per entrar i ajustar les configuracions.
Després de fer l'ajust, premeu **D'ACORD** per desar-lo i tornar a la pantalla anterior.




**Hora**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Hora.

**Configuració del temporitzador**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuració del temporitzador.

**Idioma i ubicació**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Idioma i ubicació.

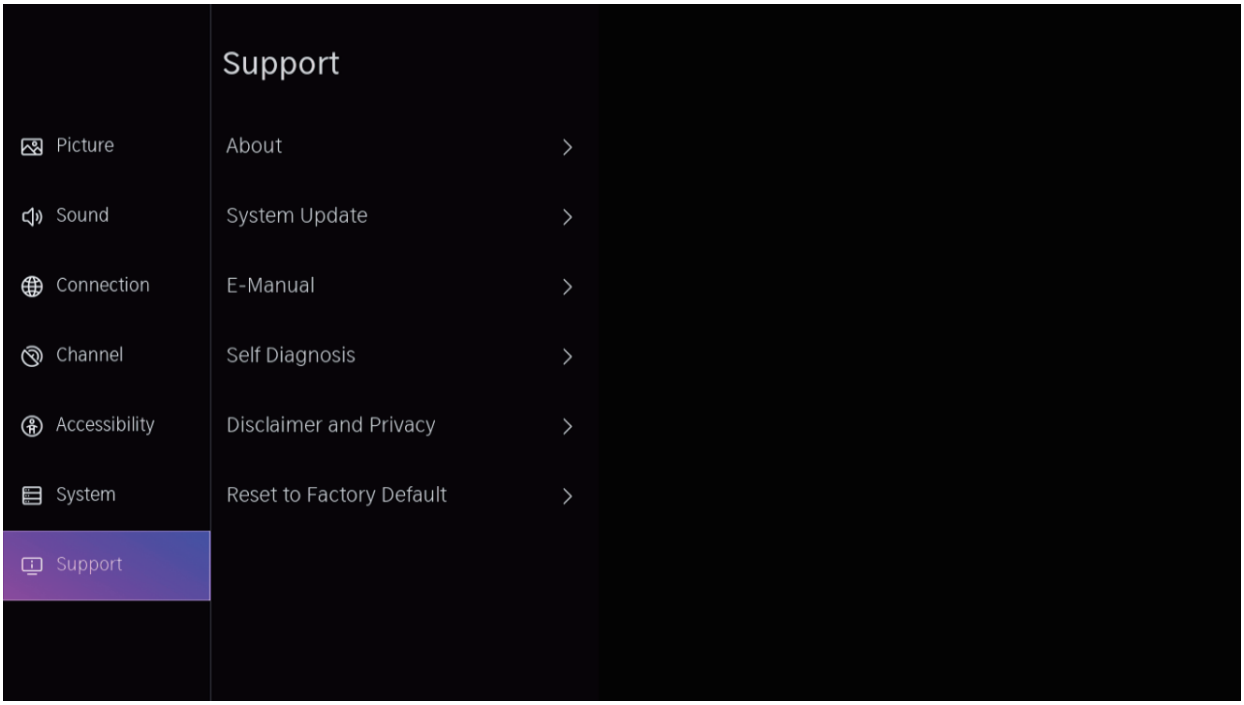
**Control parental**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Control parental.
Activeu el Control parental per restringir l'accés a contingut específic.

**Configuració de les aplicacions**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuració de les aplicacions.

**Configuracions avançades**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Configuracions avançades, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar-hi.

# SUPORT

Al menú **Suport**, premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar l'opció que voleu ajustar.
Premeu el botó **D'ACORD** per entrar i ajustar les configuracions.
Després de fer l'ajust, premeu **D'ACORD** per desar-lo i tornar a la pantalla anterior.




**Quant a**
Vegeu la informació del sistema
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Quant a, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar al submenú.

**Actualització del sistema**
Activeu la vostra TV per rebre el microprogramari més recent.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Actualització del sistema, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar al submenú i comprovar si hi ha actualitzacions.

**Manual electrònic**
Inicieu el Manual electrònic per conèixer més característiques i funcions de la vostra TV.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Manual electrònic, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar al submenú.

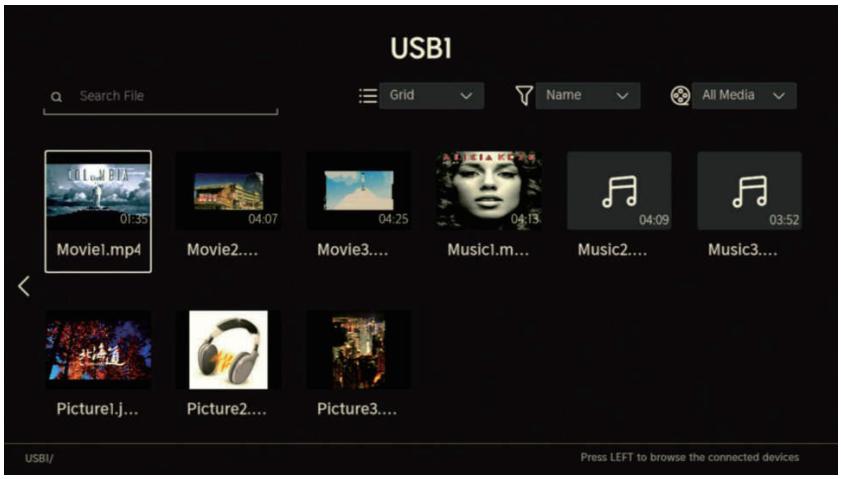
**Autodiagnòstic**
Realitzeu un autodiagnòstic per provar el so, la imatge i les connexions.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Autodiagnòstic, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar al submenú.

**Exempció de responsabilitat i privacitat**
Feu clic per llegir els detalls de l'exempció de responsabilitat.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Exempció de responsabilitat i privacitat, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar al submenú.

**Restablir els valors de fàbrica**
Restabliu la vostra TV a la configuració original de fàbrica.
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Restablir els valors de fàbrica, i després premeu **D'ACORD** / [►] per entrar al submenú.

# MULTIMÈDIA

Premeu el botó [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Multimèdia a la pàgina d'inici, i després premeu **D'ACORD** per entrar al Centre multimèdia.




# VÍDEO

Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Vídeo o Tot, i després premeu [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Pel·lícules.




**Mode zoom**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Mode zoom, i després premeu **D'ACORD** per seleccionar una opció.

**Girar**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Girar, i després premeu **D'ACORD** per girar la imatge.

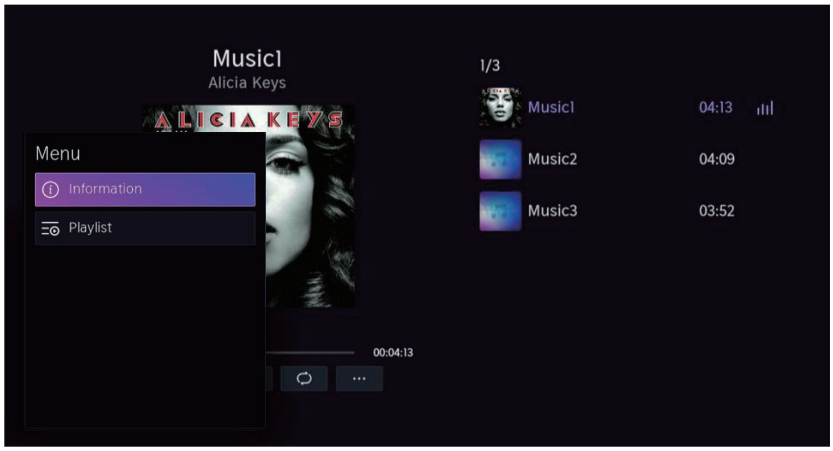
**Mode de repetició**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Mode de repetició, i després premeu **D'ACORD** per seleccionar una opció.

**Velocitat de reproducció**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Velocitat de reproducció, i després premeu **D'ACORD** per ajustar la velocitat.

**Informació**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Informació, i després premeu **D'ACORD** per veure'n els detalls.

# MÚSICA

Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Música o Tot, i després premeu [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Música.

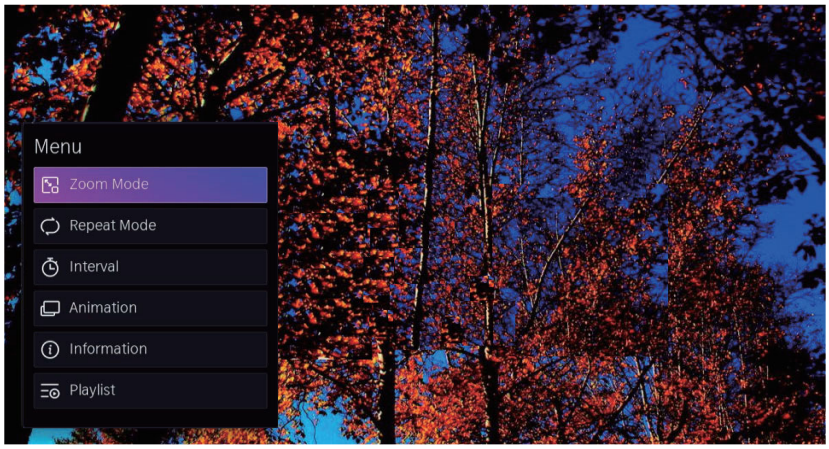



**Informació**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Informació, i després premeu **D'ACORD** per veure'n els detalls.

**Llista de reproducció**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Llista de reproducció, i després premeu **D'ACORD** per mostrar totes les pistes disponibles.

# FOTO

Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Foto o Tot, i després premeu [▼] / [▲] / [◄] / [►] per seleccionar Imatge.




**Mode zoom**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Mode zoom, i després premeu **D'ACORD** per seleccionar una opció.

**Mode de repetició**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Mode de repetició, i després premeu **D'ACORD** per seleccionar una opció.

**Interval**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Interval, i després premeu **D'ACORD** per establir el temps d'interval entre fotos.

**Animació**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Animació. Premeu **D'ACORD** per triar un efecte de transició.

**Informació**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Informació, i després premeu **D'ACORD** per veure'n els detalls.

**Llista de reproducció**
Premeu el botó [▼] / [▲] per seleccionar Llista de reproducció, i després premeu **D'ACORD** per mostrar totes les pistes disponibles.

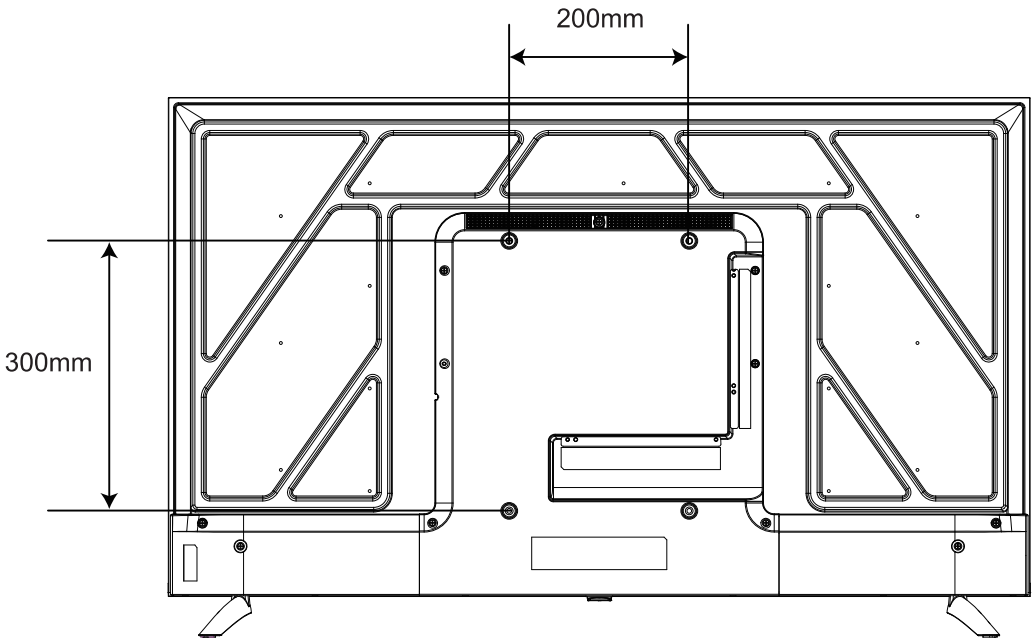
## MANTENIMENT

- Abans de netejar o fer el manteniment, premeu el botó d'alimentació per entrar al mode d'espera i, a continuació, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de paret.
- Netegeu l'exterior amb un drap sec, suau i sense pelussa.
- Per a la brutícia persistent, utilitzeu un drap lleugerament humitejat amb una solució de detergent suau. Assegureu-vos que el drap estigui ben escorregut abans de netejar i, després, assequeu la superfície amb un drap net.
- Eviteu utilitzar alcohol, benzè, dissolvents o altres productes químics volàtils. No utilitzeu aire comprimit per eliminar la pols.
- No introduïu mai objectes ni aboqueu líquids a les obertures de ventilació. Fer-ho pot causar danys al producte, curtcircuits o risc de descàrrega elèctrica.

## MUNTATGE A LA PARET

- Quan instal·leu la vostra TV a la paret, poseu-vos en contacte amb un professional per obtenir ajuda. El fabricant no es fa responsable de cap dany al producte ni de lesions personals que resultin d'una instal·lació pròpia.
- No munteu la TV a la paret mentre la TV estigui encesa. Podria provocar una descàrrega elèctrica o lesions personals.
- Utilitzeu quatre (4) cargols estàndard M6 × 10 mm per fixar la TV al suport.

**Part posterior de la vostra TV**



# INSTAL·LACIÓ DEL SUPORT

**Com muntar el suport**

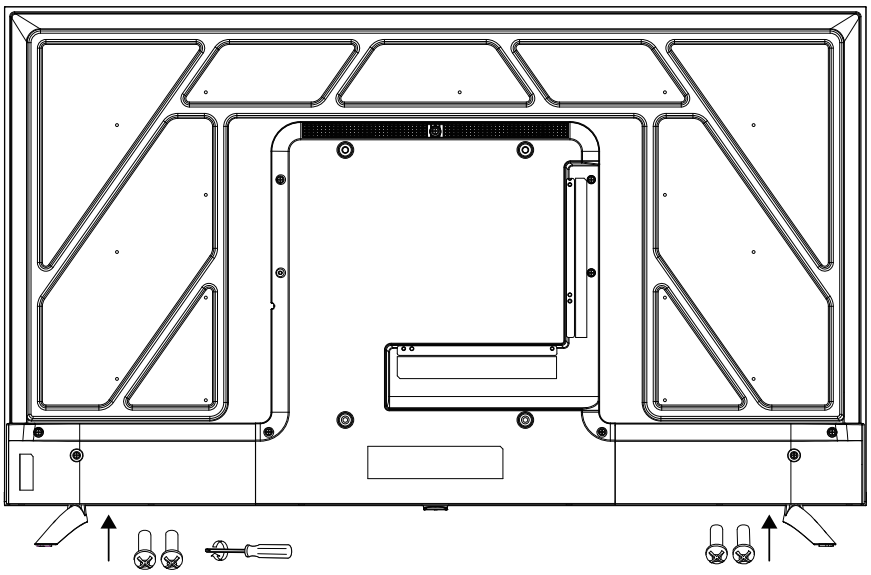
Llegiu atentament les instruccions següents abans d'acoblar o desacoblar el suport.

- Assegureu-vos que la TV estigui apagada abans d'acoblar o retirar el suport.
- Col·loqueu la TV LED de bocaterrosa sobre una superfície suau i encoixinada (com ara una manta o escuma). Això ajudarà a prevenir danys a la TV.

**Instruccions de muntatge:**

Col·loqueu la TV sobre una superfície plana i fixeu els suports amb els quatre cargols proporcionats als accessoris.

Pas 1: Fixeu el conjunt de la base amb els 4 cargols inclosos a la caixa de cartró.
Pas 2: Inseriu la base muntada a l'obertura i, a continuació, utilitzeu els 4 cargols subministrats amb la TV per fixar-la al seu lloc.



- Per retirar el suport, simplement seguiu els passos anteriors en ordre invers.

**Nota:**

**El disseny del producte i les il·lustracions són només de referència i poden variar segons el model real.**

# ESPECIFICACIONS

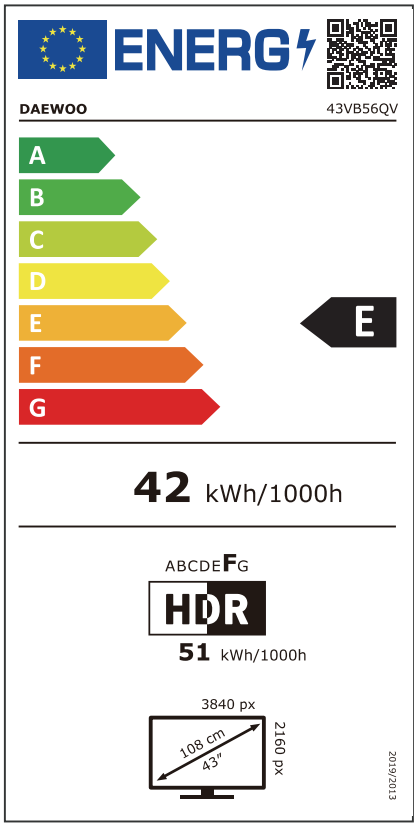
| | |
|---|---|
| **Model** | 43VB56QV |
| **Pantalla** | 43" QLED UHD |
| **Resolució** | 3840 × 2160 píxels |
| **Pantalla a color** | 8 bits |
| **Contrast** | 1200:1 Típic |
| **Relació** | 16:9 |
| **Sintonitzador** | DVB-T/T2/C |
| **Font d'alimentació de la TV** | CA 100-240 V~50/60 Hz |
| **Consum d'energia** | 100 W |
| **Dimensions** | 957,2 (Amplada) × 210,1 (Fons) × 599,6 (Alt) mm |
| **Pes** | Aprox. 6,06 kg |
| **Suport** | Suport desmuntable de 2 peces |
| **Rang de temperatura de funcionament** | De 0 °C a 40 °C |
| **Font d'alimentació del comandament a distància** | CC 1,5 V × 2 (2 piles AAA d'1,5 V / LR03, no incloses) |
| **Sortida USB** | 5 V ⎓ 0,5 A |
| **Bloqueig d'hotel** | Sí |
| **Altaveu** | Integrat de 6Ω 2 x 10W |
| **Entrades** | RF, HDMI, AV, USB, CI+, RJ45 |
| **Sortides** | ÒPTIC, AURICULARS |
| **Funcions USB** | PVR (Enregistrador de vídeo personal) |
| **Formats de reproducció multimèdia per USB** | **Vídeo**: AVI, MPG (MPEG 1/2) |
| | **Música**: MP3 |
| | **Fotos**: JPG/PNG |

**Les especificacions estan subjectes a canvis sense previ avís.**

Totes les il·lustracions d'aquest manual són només de referència. L'aspecte i la interfície del producte real poden variar.

Els termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i el logotip d'HDMI són marques comercials o registrades de HDMI Licensing Administrator, Inc. als Estats Units i en altres països.

| ETIQUETA DE CLASSIFICACIO ENERGETICA | |
|---|---|
| Marca | DAEWOO |
| Model | 43VB56QV |
| Classe d'eficiència energètica | E |
| Mida de la pantalla (diagonal) | 108 cm / 43 polzades |
| Consum d'energia en funcionament **(W)** | 100 W |
| Consum d'energia anual **(kWh/any)**: Basat en el consum d'energia d'una televisió que funciona 4 hores al dia durant 365 dies. El consum d'energia real dependrà de l'ús que se'n faci de la televisió. | 42 kWh/1000 h |
| Consum d'energia en mode d'espera **(W)** | < 0,5 W |
| Consum d'energia en mode apagat **(W)** | - |
| Resolució de la pantalla **(píxels)** | 3840 × 2160 |



# RESOLUCIÓ DE PROBLEMES GENERALS

Comproveu el següent abans de contactar amb un tècnic de servei:

| Símptoma [COMÚ] | Solució possible |
|---|---|
| El dispositiu no s'encén. | Assegureu-vos que l'endoll de corrent estigui correctament inserit a la presa de paret. |
| No hi ha imatge. | Comproveu la font d'entrada i les connexions dels cables. |
| ● No hi ha so.<br>● So distorsionat. | ● Assegureu-vos que tots els cables d'àudio estiguin connectats correctament i de manera segura.<br>● Comproveu que la configuració de la font d'entrada a la TV i al sistema de so extern sigui correcta.<br>● Ajusteu el volum a un nivell adequat utilitzant el botó VOL+/VOL-. |
| El comandament a distància no respon. | ● Comproveu que les piles estiguin instal·lades amb la polaritat correcta (+/-).<br>● Les piles estan esgotades: substituïu-les per unes de noves.<br>● Apunteu el comandament directament al sensor del comandament a distància de la TV.<br>● Feu servir el comandament dins d'un abast de 6 m del sensor.<br>● Retireu qualsevol obstacle entre el comandament i el sensor. |
| Els botons de la TV o del comandament no responen. | Desconnecteu el cable d'alimentació i torneu a connectar-lo. (El dispositiu pot funcionar malament a causa de llamps, electricitat estàtica o altres factors elèctrics externs.) |
| **Símptoma [TV]** | **Solució possible** |
| No hi ha imatge o la qualitat de la imatge és deficient. | ● Ajusteu l'antena o connecteu una antena externa per obtenir millor recepció.<br>● Per a ús en interiors, reubiqueu la unitat a prop d'una finestra.<br>● Mantingueu la TV allunyada d'altres dispositius electrònics per evitar interferències electromagnètiques.<br>● Torneu a realitzar la sintonització automàtica.<br>● Canvieu a un altre canal per comprovar el senyal. |
| No hi ha so o la qualitat del so és deficient. | ● Comproveu les configuracions d'àudio.<br>● Premeu el botó SILENCI del comandament a distància per assegurar-vos que l'àudio no estigui silenci.<br>● Desconnecteu qualsevol auricular de la presa d'àudio. |
| Soroll o interferències del senyal. | Els dispositius electrònics col·locats a prop de la TV poden causar interferències. Reubiqueu la TV o moveu el dispositiu. |

# GARANTIA

Gràcies per comprar aquest aparell d'alta qualitat de Daewoo. El vostre nou aparell ha estat dissenyat amb precisió en una de les línies de producció més grans i avançades d'Europa, i s'ha sotmès a rigoroses inspeccions de control de qualitat.

Aquest aparell té el suport d'una garantia completa. En cas de mal funcionament, poseu-vos en contacte amb la xarxa de servei oficial.

Dins del període de garantia legal a partir de la data de compra (tal com ho demostra un rebut o factura vàlid), aquesta garantia cobreix les despeses de desplaçament, la mà d'obra i les peces de recanvi per a les reparacions, subjecte als termes i condicions establerts aquí. A Daewoo, estem compromesos amb la vostra total satisfacció amb el vostre nou aparell. Per garantir un rendiment òptim i prevenir danys, recomanem llegir detingudament el manual d'instruccions i els consells de seguretat abans d'utilitzar-lo.

## Exclusions de la garantia

- Avaries causades per impactes, caigudes o qualsevol altra causa de força major (fenòmens naturals).
- Danys als esmalts, niquelats o acabats cromats; oxidació o altres defectes estètics que no afectin la funcionalitat interna de l'aparell (peces o components estètics).
- Desgast normal; corrosió o oxidació resultant d'un mal ús, o accelerada per condicions ambientals o climàtiques adverses (per exemple, sorra, pols o alta humitat).
- Avaries causades per un ús anormal, negligent o inadequat de l'aparell, o per qualsevol font externa d'alimentació o senyal.
- Qualsevol forma de responsabilitat civil de tercers.
- Danys a l'aparell no causats per un mal funcionament intern.
- Manteniment o revisions de rutina, incloent-hi la neteja de filtres, comprovacions periòdiques, calibratge i lubricació. Queden exclosos d'aquesta garantia els costos derivats de danys, defectes o avaries causats per instal·lació incorrecta; reparacions, modificacions o desmuntatges no autoritzats realitzats per tècnics no autoritzats per Daewoo; incompliment manifest de les instruccions del fabricant d'ús i manteniment; ventilació inadequada; modificacions incorrectes; o l'ús de peces de recanvi no originals.
- Danys derivats directa o indirectament de fenòmens naturals o meteorològics extraordinaris o catastròfics, incloent-hi, entre d'altres, inundacions, terratrèmols, huracans i tempestes severes.
- Equips utilitzats amb finalitat industrial o comercial.
- Aparells amb un comprovant de compra (factura o rebut) il·legible, alterat o modificat.
- Aquesta garantia quedarà anul·lada si l'usuari es nega a pagar reparacions no cobertes per la garantia, o no paga els serveis tècnics prestats dins del període de garantia.

# GARANTÍA OFICIAL

## ESPAÑA: 910 970 226

**Garantía**

**Para más información visítenos en/**

www.daewooelectronics.com

**ELIMINACIÓ DE RESIDUS D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS (RAEE) PER PART DELS USUARIS FINALS DINS DE LA UNIÓ EUROPEA**

**Aquest símbol al producte o al seu embalatge indica que el producte no s'ha de llençar amb residus domèstics. És responsabilitat de l'usuari final eliminar aquests residus en un punt de recollida designat per al reciclatge d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE). La recollida selectiva i el reciclatge dels aparells elèctrics ajuden a conservar els recursos naturals i garanteixen que els residus es gestionin de manera que protegeixi tant la salut humana com el medi ambient. Per obtenir més informació sobre la recollida i el reciclatge de RAEE, poseu-vos en contacte amb les autoritats locals, el servei d'eliminació de residus domèstics o el comerç on vau adquirir el producte.**

**El símbol del contenidor d'escombraries amb rodes ratllat al producte serveix com a recordatori que aquest aparell s'ha de recollir per separat i no s'ha de llençar amb residus domèstics habituals.**





**Per prevenir possibles danys auditius, no escolteu a nivells de volum alts durant períodes prolongats.**

**Les característiques, les especificacions i el disseny del producte estan subjectes a canvis sense previ avís.**

**Importat i distribuït per:**
**VESTEL HOLLAND B.V. SUCURSAL A ESPANYA**
**Paseo Doce Estrellas, 2 Planta 3**
**28042 MADRID, ESPAÑA**
**vestel@vestel.es 913206398**


90101-47540