

# **DAEWOO**

**OPERATING INSTRUCTIONS  
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN  
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**


## **32DE05HL1**

**COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
TELEVISIÓN EN COLOR CON MANDO A DISTANCIA  
TELEVIZOR COLOR CU TELECOMANDA**




<b>Contents</b> .....	
Safety Information .....	2
Markings on the Product .....	3
Environmental Information .....	3
Features .....	4
Accessories Included .....	4
Standby Notifications .....	4
TV Control Button & Operation .....	5
Inserting the Batteries into the Remote .....	5
Connect Power .....	5
Antenna Connection .....	5
License Notification .....	6
Specification .....	6
Remote Control .....	7
Connections .....	8
Switching On/Off .....	9
First Time Installation .....	9
Media Playback via USB Input .....	10
Media Browser Menu .....	10
CEC .....	10
TV Menu Contents .....	11
General TV Operation .....	15
Using the Channel List .....	15
Configuring Parental Settings .....	15
Electronic Programme Guide (EPG) .....	15
Teletext Services .....	16
Software Upgrade .....	16
Troubleshooting & Tips .....	16
AV and HDMI Signal Compatibility .....	17
Supported File Formats for USB Mode .....	18
Supported DVI Resolutions .....	19

## Safety Information



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
USE ONLY WATER



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

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

## IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

- WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.**
  - Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
  - The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
  - For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
  - The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
  - The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.
  - A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
  - Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
  - Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.





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

**Warning:** Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

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

## Markings on the Product

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

-  **Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
-  **Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.
-  **Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.
-  **Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) isolate hazardous live under normal operating conditions.

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

**Class I Laser Product:**  
This product contains Class I laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.  
Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## WARNING

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS secure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on top of the television or furniture on which the television is located.
- The equipment is only suitable for mounting at heights 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

## WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Coaxial cables should be installed in a system that is electrically isolated below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

## Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

**Note:** Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **SystemPicture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **SystemPicture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, "**Screen will be off in 15 seconds**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds.

Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Note:** Screen **Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

## Features

- Remote controlled colour TV (DVB-T/T2/C/S/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual Tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide
- Power Cord

## Accessories included

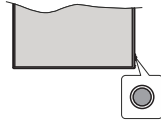
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide
- Power Cord

## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.**" Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.**" Press **OK** to continue.

## TV Control Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

## Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

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

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option.

The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the source list. Scrolling through the available sources by pressing the button will automatically switch to the highlighted source.

*Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

#### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

#### Input Selection

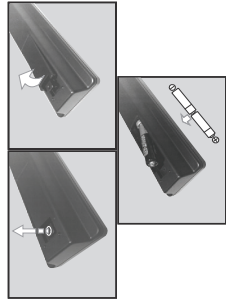
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

#### Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme** **+**- and **Volume** **+**- buttons on the remote.

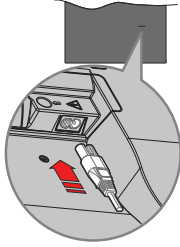
#### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control of first. Lift the cover gently. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.



#### Connect Power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



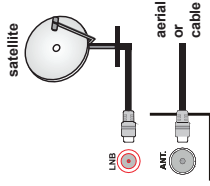
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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

#### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the back of the TV.

#### REAR OF THE TV



#### License Notification

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




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

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP. **Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries**

#### (European Union only)

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

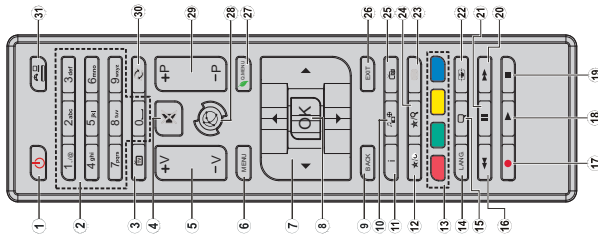
**Notice:** The sign  below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



Battery

Products

Specification	
TV Broadcasting	PAL, BG, DK, K, I, I'
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	8 000
Number of Preset Channels	On Screen Display
Channel Indicator	75 Ohm (unbalanced)
RF Aerial Input	220-240V AC, 50Hz
Operating Voltage	German+Nicam Stereo
Audio	2x6
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	60W
Power Consumption (W)	178 x 732 x 463
TV Dimensions D x L x H (with feet) (mm)	487/9 x 732 x 435
TV Dimensions D x L x H (without feet) (mm)	32"
Display	0°C up to 40°C, 85% humidity max.
Operation temperature and operation humidity	



- 1. Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- 2. TV:** Switches to TV Source
- 3. Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- 4. Volume +/-:**
- 5. Menu:** Displays TV menu
- 6. Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- 7. OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- 8. Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- 9. Media browser:** Opens the media browsing screen
- 10. Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- 11. My button 1 (\*)**
- 12. Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- 13. Language:** Switches between sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
- 14. Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- 15. Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
- 16. No function**
- 17. Play:** Starts to play selected media
- 18. Stop:** Stops the media being played
- 19. Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- 20. Pause:** Pauses the media being played
- 21. Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- 22. Text:** Displays (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mx)
- 23. My button 2 (\*)**
- 24. EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- 25. Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- 26. Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- 27. No function**
- 28. Programme +/-:**
- 29. Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
- 30. Source:** Shows all available broadcast and content sources

### (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons using the TV menu. For more information, see the manual or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

### Connections

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back&side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
	HEADPHONE Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

See the illustrations on the left side. When using the wall mounting kit (available from a third party, not included in the supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is switched OFF. When the TV is switched ON, you should not use it may block the headphone and Side AV inputs. In this case, it is recommended to make the headphone and the Side AV connections before the CI module is inserted. For more information, see the module instruction manual for details of the settings. The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. To prevent this, you should use a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



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

### Switching On/Off

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

### To Switch the TV On

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV. The function options menu will be displayed. The TV, once switched on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again. The TV will switch into standby mode.

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

**Note:** When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search or Over-Air Download is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

### First-Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

**Note:** Depending on the country selection, you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any remote operation later.

### About Selecting Broadcast Type

**Digital Aerial:** If Digital Aerial broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

**Digital Cable:** If Digital Cable broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button. **Note:** Searching duration will change depending on the selected Search Step.

**Satellite:** If Satellite broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be

made. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct Single Satellite Cable** or **DISEQ** switch by using **←** or **→** buttons.

• **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

• **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

• **DISEQ switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEQ** switch, select this antenna type. Then set the **DISEQ** version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

**Analogue:** If Analogue broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System-Settings>More** menu and can be turned off/on later.

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to scan channels according to the LCN? Select **Yes** and press **OK** to confirm. LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

**Note:** Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

### Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" hard disk with external power supply external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

**IMPORTANT!** Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB inputs directly, if you are going to connect a USB hard disk. **Note:** When viewing image files, the Media Browser menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

### Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB-disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **System-Settings** Menu.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback with the Play button and activate	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback with the OK button and activate	The same file will be played continuously (repeat).
Start playback with the Play button and activate	All files in the list will be played once in random order.
Start playback with the Play button and activate	All files in the list will be played in random order with the same random order.

### CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The CEC option in the **System-Settings>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Inputs** List menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1, etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the **0-Zero** button on the remote control for 3 seconds. This function will be enabled or disabled under the **System-Settings>More** menu.

The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device. When using the ARC connection, some incompatibilities may occur between the TV and the connected sound system due to the difference of the audio settings.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI2 input.

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System-Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

**Note:** The audio device should support System Audio Control feature and CEC option should be set as **Enabled**.

TV Menu Contents	
<b>System - Picture Menu Contents</b>	
<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colors.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen</b> <b>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</b>
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the last motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance brightness in the picture.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game Mode</b> ).

System - Sound Menu Contents	
<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select an option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> before using headphones so that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.



System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Model Scan</b> using the <b>Model Scan</b> option depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b> . <b>Default PIN</b> can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN/s requested depending on the country selection during the <b>First Time Installation</b> use the <b>PIN</b> that you have defined.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Source	Enables or disables selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to use all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionally completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OSS	Displays Open Source Software license information.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected country in the **First Time Installation**.

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable</b> : Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use the setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings	Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna Installation</b> : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. <b>Standby Mode Search(*)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*)</b> : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching.
Clear Service List	(*)Availability depends on model. Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings. resets TV to factory settings.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list, follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will order to filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **System-Settings** > **Parental** menu. To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed.

**Menu Lock**. This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

**Maturity Lock**. If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

**Note**: If the **option** in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

**Child Lock**: If this option is set to **ON**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

**Set PIN**: Defines a new PIN number.

**Default CICAM PIN**: This option will appear as greyed out if no CICAM module is inserted into the CICAM of the TV. You can change the default PIN of the CICAM using this option.

**Note**: *Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.*

*Some options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation.*

### Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

### Timeline Schedule

**Zoom** (Yellow button): Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

**Filter** (Blue button): Views filtering options.

**Highlight Genre** (Subtitles button): Displays search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be highlighted and results matching your criteria will be searched.

**Options** (OK button): Displays event options.

**Event Details** (Info button): Displays detailed information about selected events.

**Next/Prev Day** (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

**Search** (Text button): Displays **Guide Search** menu.

**Now** (Source button): Displays current event of the highlighted channel.

### List Schedule (\*)

*(\*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.*

**Prev. Time Slice** (Red button): Displays the events of previous time slice.

**Next/Prev Day** (Programme +/- buttons): Displays the events of previous or next day.

**Event Details** (Info button): Displays detailed information about selected events.

**Filter** (Text button): Views filtering options.

**Next Time Slice** (Green button): Displays the events of next time slice.

**Options** (OK button): Displays event options.

**Options** (OK button): Displays event options.

**Event Details** (Info button): Displays detailed information about selected events.

**Filter** (Blue button): Views filtering options.

### Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Event Options** menu. The following options are available.

**Select Channel**: Using this option, you can switch to the selected channel.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event**: After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press **OK** button. An already set timer will be highlighted but not pressed. The **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

**Note**: *You cannot switch to any other channel or source while there is an active timer on the current channel. It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.*

### Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate the mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. Available sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

### Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal.

**Software upgrade search via user interface**  
On the main menu select **System-Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning option** in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected

to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

**Note**: *Do not unplug the power cord while led is blinking during the upgrade. After the upgrade, wait for two minutes then plug it back in.*

### Troubleshooting & Tips

#### Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the **Power** button on the TV.

#### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

#### No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

#### No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

#### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

#### Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not:
  - Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

AV and HDMI Signal Compatibility		
Source	Supported Signals	Available
SVideo AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
HDMI	480i	60Hz O
	480P	60Hz O
	576i, 576P	50Hz O
	720P	50Hz,60Hz O
	1080i	50Hz,60Hz O
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Not Available, O: Available)

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

Supported File Formats for USB Mode				
Media	Extension	Format	Notes	
Video	.mpg, .mpeg	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P; MPEG2: 1920x1080 @ 30P	
	.xvid	MPEG2		
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4-VC-1	1920x1080 @ 30P	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
	.m4, .mov, .3gp, .3pp, .3pp, MPEG transport stream, .asf, .ip, .ip, .m4, .m4v, .3gp			
	.mp3	MPEG4, H.264 MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 18KHz, 22.05KHz, 24KHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 18KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (Sampling rate)	
	(works only with video files)	AC3 AAC	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate) 16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Sampling rate)	
		EAC3	32Kbps ~ 8Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)	
Audio		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 192/2024bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 86.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)	
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)	
		Baseline Progressive	Resolution(WxH): 1700x1000 Resolution(WxH): 400x4000	
Picture	.png	-	Resolution(WxH): 5760x4096	
	.bmp	-	-	
Subtitle	.sub, .art	-	-	
		-	-	

## Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400			<input checked="" type="checkbox"/>			
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080						

Contenido	2
Información De Seguridad	2
Marcas en el producto	3
Información medioambiental	4
Funciones	4
Accesorios Incluidos	4
Notificaciones del modo en espera	4
Botón de Control de TV y Funcionamiento	5
Colocación de las pilas en el mando a distancia	5
Conecte la alimentación	6
Conexión de la Antena	6
Aviso sobre la licencia	6
Especificación	7
Mando a Distancia	8
Conexiones	9
Encendido/Apagado	10
Instalación inicial	10
Reproducción multimedia por la entrada USB	11
Menú del Explorador Multimedia	11
CEC	11
Contenido del Menú de TV	12
Funcionamiento general del televisor	16
Manejo de la lista de canales	16
Configurar las Opciones de Control parental	16
Guía de Programación Electrónica (EPG)	16
Servicios de Teletexto	17
Actualización de Software	17
Solución de problemas y consejos	17
Compatibilidad con señales AV y HDMI	18
Formatos admitidos para el modo USB	19
Resoluciones DVI admitidas	20



**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA O EL PANEL TRASERO. NO TOQUE LAS PERNAS DE FUSIBLES, BARRAS DE CONTACTO O CONTACTOS. NO TOQUE LAS PERNAS DE CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALQUIERA.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (fase de vacaciones), desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar al televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

*Nota:* Sigue las instrucciones en pantalla para la operación de las Antenas Remotas.

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

**ADVERTENCIA:** No permita nunca que ninguna persona (incluyendo niños) con discapacidades físicas o sensoriales o mentales que carezca de experiencia o conocimientos, utilicen algún aparato eléctrico sin supervisión.

Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.

- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general sin air, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, mantiles, cortinas, etc.
- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la diavija de enchufe, no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, estando únicamente un profesional quien pueda hacerlo.

- No exponga el televisor a golpes y sacudidas de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos como flores, tazas, etc., más sobre el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No deseché las pilas en el suelo o con materiales peligrosos o inflamables.

**Advertencia:** Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

	Advertencia	Riesgo de lesiones graves o muerte
	Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
	Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

**Marcas en el producto**

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.

**Equipo de Clase II con puesta a tierra funcional:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica. La conexión a tierra se utiliza para fines funcionales.

**Conexión de protección a tierra:** La terminal marcada está destinada para la conexión del conductor de protección asociada con el cableado de alimentación.

**Terminal viva peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) vive (viva) es(son) peligros(a) bajo condiciones normales de operación.

**Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El(las) área(s) marcada(s) contiene(n) pilas tipo moneda o botón reemplazables por el usuario.

**Producto Láser Clase 1**  
Este producto contiene una fuente láser. Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles de funcionamiento.

**ADVERTENCIA**

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.

Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, depende usar el producto / mantenerlo abierto para asegurarse que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

**ADVERTENCIA**

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante para evitar caídas.
  - SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar pesos y suficientemente el peso del televisor.
  - SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
  - SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
  - SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
  - NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
  - NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
  - NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y pueden tender a los lados. Vigilar la parte superior del televisor o base del mueble para que no se caigan, tales como joyas y controles remotos.
  - El equipo es solo apto para el montaje en alturas <math>\leq 2\text{m}</math>.
- Si el televisor existente está siendo retirado y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

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

## ADVERTENCIA

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de protección contra incendios puede ser proporcionada a través de dispositivos que proporcionan aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (etislabo galvanizado, vea EN 60728-11)

## Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

- Si configura el **Ahorro de energía a Mínimo, Medio, Máximo o Automático**, el televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si le gusta para configurar la **Luz de fondo** a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción.

**Nota:** Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú **Sistema+Imagen**.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú **Sistema+Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de Imagen.

Si pulsa el botón derecho mientras que la opción Automática está seleccionada o el botón izquierdo

mientras se selecciona la opción personalizada, el mensaje **La pantalla se apagará en 15 segundos**, se mostrará en la pantalla. Seleccione **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

**Nota:** La opción de **Apagar Pantalla** no estará disponible si el modo está ajustado en **Juego**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor no lo teste inutilice. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

## Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproductor NTSC
- AVL (Limpiador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de Imagen

## Accesorios Incluidos

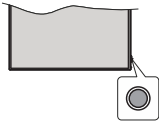
- Mando a Distancia
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones
- Guía Rápida de Inicio
- Cable de Alimentación

## Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera".

automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo." Pulse **OK** para continuar. El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se usa durante un cierto tiempo. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo". Pulse **OK** para continuar.

## Botón de Control de TV y Funcionamiento



**Nota:** Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón le permite manejar el modo en Espera-Encendido/Fuente/Programa y Volumen del televisor.

## Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control.
- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.
- Para utilizar la función o ingresar al sub-menú pulse el botón una vez más.
- A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la última opción activada. A fin de desactivar la función, pulse el botón de control de desactivación manteniendo pulsado el botón. Cuando se desactiva, el color del icono de la opción cambia.
- A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparece.

**Apagado del televisor:** A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

**Para encender la TV:** Pulse el botón de control, la TV se enciende.

**Para cambiar el volumen:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Volumen + o Volumen -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

**Para cambiar el canal:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Programa + o Programa -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de cambiar al canal siguiente o anterior en la lista de canales.

**Para cambiar la fuente:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Fuente**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para visualizar la lista de fuentes. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón. TV cambiará automáticamente a la fuente resaltada.

**Nota:** No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

## Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menú** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return/Back o Menu** para salir del menú de pantalla.

## Selección de entrada

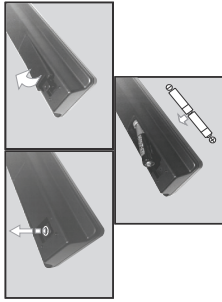
Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

## Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-**, en el mando a distancia.

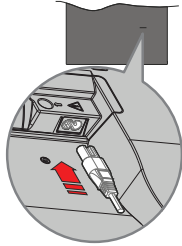
**Colocación de las pilas en el mando a distancia**  
Primero retire el perno que sujeta la cubierta del compartimento de baterías en la parte superior del mando a distancia. Levante la cubierta con cuidado. Coloque dos pilas AAA. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y usadas).

viejas, alcalinas y selinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de otro equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Luego atornille de nuevo la cubierta otra vez.



#### Conecte la alimentación

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **220-240 V CA, 50 Hz**. Tras desmontar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



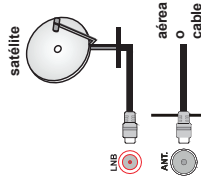
Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared.

**Nota:** La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la disposición de la carcasa podría variar.

#### Conexión de la Antena

Conecte el cable de antena o de señal por cable de pago a la TOMADA ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.

#### PARTE TRASERA DE LA TV



#### Aviso sobre la licencia

Los términos HDMI, Hy HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

El logotipo "Ci Plus" es una marca registrada de Ci Plus LLP.

#### Información al usuario sobre el desecho de baterías y equipos viejos

[Solo para la Unión Europea]

No debería tirar junto a la basura normal aquellos equipos que tengan estos símbolos. Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto.

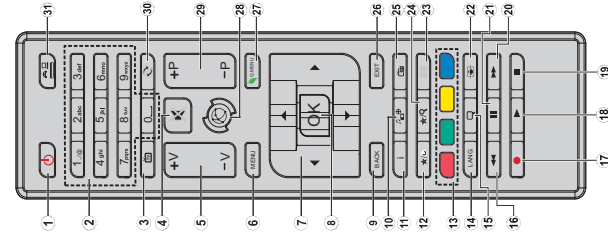
**Aviso:** El símbolo Pb de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.



Productos

#### Especificación

Señal de Televisión	PAL BIG D/K K/L'
Canales de Recepción	VHF (BANDA III/II) UHF (BANDA U) HIPERBANDA TV por cable-señal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Recepción Digital	
Número de Canales Predefinidos	8 000
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Alemán+Nícam Estéreo
Potencia de salida del audio (WRMS), (10% THD)	2x6
Consumo Eléctrico (en W)	60W
Dimensiones del TV AA&F (con soporte)	178 x 732 x 463
Dimensiones del TV (sin soporte) AA&F (en mm)	48/79 x 732 x 435
Pantalla	32"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.



1. **Modo en Espera:** Enciende/apaga el televisor.
2. **Entrada:** Muestra el menú de entrada de un número o una lista de cuadros de texto en la pantalla.
3. **TV:** Cambia a la fuente TV.
4. **Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor.
5. **Volumen +/-:**
6. **Menú:** Muestra el menú del Televisor.
7. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra las páginas de texto de un texto cuando se pulsan las flechas de arriba y abajo.
8. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV).
9. **Volver /Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo teletexto).
10. **Botones de reproducción:** Abre la pantalla de explorador multimedia.
11. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto).
12. **Mi Botón 1 (\*):**
13. **Telce de Colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para configurar el televisor en español o en otros idiomas. Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio o los subtítulos (televisión digital, cuando la opción esté disponible).
15. **Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción de subtítulos está disponible).
16. **Receso rápido:** Remostrar fotografías en ficheros multimedia tales como películas.
17. Sin función.
18. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados.
19. **Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia.
20. **Avance rápido:** Avanza fotografías en ficheros seleccionados.
21. **Pausa:** Pausa la reproducción del fichero en curso.
22. **Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla.
23. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); pulsado de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla).
24. **Mi Botón 2 (\*):**
25. **EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la programación de televisión.
26. **Salir:** Cierra los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior.
27. **Menú Rápido:** Muestra una lista de menús para un acceso rápido.
28. Sin función.
29. **Programa +/-:**
30. **Cambiar:** Alterna rápidamente entre los canales de programación y canales de fuentes de señales y contenidos.
31. **Contenido:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos.

**(\*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:**

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podrá fijar una función especial a cada uno de los botones de este mando a distancia. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.  
Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1 y 2 volverá a su función predefinida si realiza de nuevo la instalación inicial.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	HDMI Conexión (trasera y lateral)		
	Conexión de AV lateral (Audio/Vídeo lateral)	 Cable de audio y vídeo Lateral	
	SPDIF Conexión (Salida Coaxial trasera)		
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Vea las ilustraciones de la izquierda. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible como opción), asegúrese de que el mismo suministrado, le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en el pared. Introduzca o extraiga el módulo de teletexto (APGADO SI) antes de utilizar un módulo CI, es posible que bloquee las entradas de auriculares y AV Lateral. En este caso, se recomienda realizar las conexiones de los auriculares antes de insertar el módulo CI. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de almacenamiento de datos superiores a 500mA. Los dispositivos con voltajes superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una instalación segura, asegúrese de utilizar un cable blindado de alta velocidad (de alto grado) HDMI con ferritas.



## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable de una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe a una pared (220-240V CA, 50 Hz). Para encender el televisor, deslice el modo de espera puede realizarse de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera**. Cambiará a un modo numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV.

### Apagado del televisor

- Pulse el botón **Standby** en su mando a distancia.
- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. Enfoque se centrará en la opción de **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. El color del icono de la opción cambiará. Después, pulse el botón una vez más, el televisor cambiará al modo de espera.

### Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

**Nota:** Cuando TV se pone en modo de espera, LED de espera puede parpadear a fin de indicar que las funciones de Standby/En Modo de Espera o Desapagado Por Aire están encendidas. El LED de En Espera o Desapagado Por Aire está encendido en modo de espera.

### Instalación inicial

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**.

En la siguiente pantalla, puede configurar las preferencias con los botones de navegación.

**Nota:** En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en el menú.

### Accera de seleccionar el Tipo de Emisión

**Antena Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones Antena Digital está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

**Cable Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones de Cable Digital está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Si desea cambiar a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para continuar. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Puede seleccionar los valores de Red o establecidos latera como **Frecuencia**, **ID de red** y **Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

**Nota:** La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.

**Satélite:** Si la opción de búsqueda de emisiones por Satélite está encendida, el televisor buscará

emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Primero aparecerá el menú  **Tipo de Antena**. Puede seleccionar el Tipo de Antena como **Directa**, **Cable de un solo satélite** o **Interruptor DISEC** mediante los botones **◀** o **▶**.

• **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un solo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.

• **Cable de un solo satélite:** Si usted tiene múltiples receptores y un solo sistema de cable de satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguientes para buscar los servicios disponibles en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.

• **Interruptor DISEC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un Comutador DISEC, seleccione este tipo de antena. Luego configure la versión DISEC y pulse **OK** para continuar. Puede configurar hasta cuatro satélites (si están disponibles) para la versión V1.0 y diez satélites para la versión V1.1 en la siguiente pantalla. Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

**Analogía:** Si la opción de búsqueda de emisiones Analógicas está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres analógicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales. Cuando termine, pulse **OK** para continuar. En este momento, usted podrá activar el  **Modo Tienda**. Esta opción configurará los ajustes de TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Para su opción es solo para uso en establecimientos. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el  **Modo Hogar**. Esta opción estará disponible en el menú **Sistema-Configuración-Más** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para continuar. Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar los servicios disponibles de los tipos seleccionados de emisiones. Después de que se almacenen todas las emisiones disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editar Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales de acuerdo a sus preferencias o pulsar el botón **Menú** para salir y ver la pantalla.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LON(\*)). Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar.

(\*) LON responde a las siglas de Número Lógico de Canal, es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

**Nota:** No toque el televisor mientras realiza la Primera Instalación. Tenga en cuenta que algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

### Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2.5" y 3.5" puigados (fídel con licencia) de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

**IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB / tarjetas de memoria podrán no ser compatibles con este televisor. El televisor admite los formatos FAT32 y NTFS para discos.

Esperar un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los datos de la memoria USB. No desenchufe el cable de reproducción USB ni del dispositivo USB en el momento de la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB. **Nota:** Cuando use la Visualización de Ficheros de Imagen o de Video, asegure de que los archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

### Menú del Explorador Multimedia

Puede reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor. Pulse el botón **Menú** para acceder al menú del disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Al pulsar la tecla **Menú** mientras está en el modo de Explorador multimedia tendrá acceso a las opciones del menú **Imagen, Sonido y Configuración**. Pulse el botón **Menú** de nuevo para salir de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del Explorador Multimedia en el Menú de Configuración.

Funcionamiento del Modo Bucle/Altear	
Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y active	Todos los ficheros de la lista continúan en el orden original
Inicie la reproducción con la tecla <b>OK</b> y active	El mismo fichero se repite (repetición)
Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y active	Se repitan todos los ficheros de disco en orden aleatorio.

Inicie la reproducción con la tecla de reproducción y active

Todos los archivos de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original

**CEC**

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción de la CEC en el menú **Sistema-Configuración-Más** debe estar Activado desde un principio. Pulse el botón de Fuente y selección de entrada de vídeo en el mando a distancia en el menú de **Lista de Fuentes**. Cuando se selecciona un dispositivo fuente CEC, aparecerá en el menú con su propio nombre en lugar del nombre de los puertos HDMI conectados (como el reproductor de DVD, el grabador 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada.

Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsado la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema-Configuración-Más**.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio (un receptor AV o un equipo de altavoces).

Cuando se activa función ARC, el televisor no silencio sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo tanto, puede utilizar un sistema de audio externo a otro de forma manual, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de la lista de fuentes. En ese caso, las teclas de control de volumen se dirigen al dispositivo de audio conectado. Cuando se utiliza la conexión ARC, es posible que se produzca un ruido de fondo en el sistema de audio. Este ruido puede deberse a la diferencia de los rangos de volumen utilizados.

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

### Sistema de Control de Sonido

Permite que un amplificador de audio / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Para activar esta función, seleccione **Altear** en el menú **Sistema-Configuración-Más** como Amplificador. Los altavoces del televisor se silenciarán al sonido de la fuente visto ser proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

**Nota:** El dispositivo de audio debería admitir la función de Control de Audio del Sistema, y la opción CEC debería estar Activada.

## Contenido del Menú de TV

Sistema - Contenido del Menú Imagen	
<b>Modo</b>	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: <b>Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural.</b>
<b>Contraste</b>	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
<b>Brillo</b>	Configura los valores del brillo de la pantalla.
<b>Nitidez</b>	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
<b>Color</b>	Configura los valores de los colores ajustables.
<b>Ahorro de Energía</b>	Para configurar el <b>Ahorro de energía</b> en <b>Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagada</b> o <b>encendido</b> . <i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>
<b>Retroluminac</b>	Esta función permite controlar el nivel de retroluminación. La función de retroluminación estará inactiva si el <b>Ahorro de energía</b> se establece en una opción distinta a <b>Personalizada</b> .
<b>Configuración Avanzada</b>	
<b>Contraste Dinámico</b>	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
<b>Reducción de Ruido</b>	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de <b>Reducción de Ruido</b> para reducir la cantidad de ruido.
<b>Temp de Color</b>	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones <b>Frio, Normal, Calido y Personal</b> están disponibles.
<b>Punto Blanco</b>	Si la opción de <b>Temp de Color</b> se establece como <b>Personalizada</b> , esta opción estará disponible. Aumente la "calidez" o "fríasdad" de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
<b>Zoom Imagen</b>	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
<b>Modo Filme</b>	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
<b>Tono de piel</b>	El Tono de Piel se puede cambiar entre -5 y 5.
<b>Cambio de color</b>	Configura el tono deseado en los colores.
<b>HDMI Rango Completo</b>	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
<b>Reset</b>	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo <b>Juego</b> ).

Sistema - Contenido del menú Sonido	
<b>Volumen</b>	Ajusta el nivel del volumen.
<b>Equalizador</b>	Selecciona el modo equalizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando está en modo de <b>Usuario</b> .
<b>Balance</b>	Ajusta de dónde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
<b>Auricular</b>	Fijs el volumen de los auriculares. Aségrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
<b>Modo de Sonido</b>	Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).
<b>AVL (Limitador Automático de Volumen)</b>	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas. Cuando conecta un amplificador externo a su televisor, utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como <b>Línea de salida</b> . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como <b>Auricular</b> . Aségrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en <b>Auricular</b> . Si se establece en <b>Línea de salida</b> , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
<b>Graves Dinámicos</b>	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
<b>Salida Digital</b>	Fijs el tipo de salida de audio digital.

Sistema - Contenido del Menú Configuración	
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
Parental	Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control parental. Usted puede apagar temporalmente el Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o el Menú de Configuración de PIN con un nuevo PIN o cambiar el Valor Predefinido del CCAM. Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la instalación inicial. El PIN pre-definido se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN que se utilizará en función del país seleccionado durante la instalación inicial, use dicho PIN.
Timers (Temporizadores)	Establezca temporizador de apagado automático para apagar el receptor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizaciones para los programas seleccionados.
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Configuración para discapacitados	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Dificultades Auditivas	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Audio Descripción	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora. La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas visuales y con dificultades de visión. Pulse OK para ver todas las opciones de Audio Descripción del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite.
Más	Muestra las otras opciones del Televisor.
Tempo Limite de Menú	Cambia la duración de la descripción de las pantallas de menús.
LED de Modo en Espera:	Si está ajustado como Off (Apagado), LED de modo modo en espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.
Actualizar software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.
Versión de Aplicación	Muestra la versión del software.
Modo de Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos TXT) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos DVB. Esta función solo está disponible para la opción de país, como Noruega.
Apagado Automático TV	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurre hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad.
Tecla Biss	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la Tecla Biss en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción <b>Clave Biss</b> y pulse OK para introducir la clave en la emisión deseada.
Modo Tienda	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el <b>Modo Tienda</b> está activo, algunos elementos en el menú del televisor pueden no estar disponibles.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Opciones de <b>Último Estado y Modo en Espera</b> están disponibles.
CEC	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
Encendido Automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
Altavoces	Para escuchar el audio del televisor desde el dispositivo de audio compatible conectado ajustado como <b>Amplificador</b> . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen de dispositivo de audio.
OSS	Muestra información de licencia de Open Source Software.

Nota: Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo, las características y/o de país seleccionado de TV en la Primera Instalación.

Contenido del Menú Instalación	
Búsqueda automática de canales (Reinstalación)	Muestra las opciones de sintonización automática. <b>Área Digital:</b> Busca y guarda emisoras DVB aéreas. <b>Cable Digital:</b> Busca y guarda emisoras DVB por cable. <b>Analogica:</b> Busca y guarda emisoras analógicas. <b>Satélite:</b> Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Búsqueda manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales emitidos en el sistema de señal. <b>Área Digital:</b> Búsqueda de canales de la red aérea. <b>Cable Digital:</b> Busca canales de la red por cable.
Análisis Fine Tune (Sintonización fina analógica)	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Configuración de Satélites	Muestra la Configuración de Satélites. Lista de satélites: Muestra los satélites disponibles. Puede <b>agregar, eliminar o editar</b> la configuración satélites satélite en la lista. <b>Instalación de antenas:</b> Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o indicar un análisis por satélite.
Configuración de instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. <b>Búsqueda en Modo de Espera (*)</b> : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. <b>Actualización de Canal Dinámico (**)</b> : Si esta opción está configurada como Habilitada, los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. <b>(*) La disponibilidad depende del modelo.</b>
Borrado de Listas de Servicio	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el País sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar Red Activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listadas en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Información de la señal	Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.
Primera Instalación	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

## Funcionamiento general del televisor

### Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la **Lista de canales**. Puede editar esta lista de canales, establecer favoritos o establecer las emisoras activas para que aparezcan en la lista usando las opciones de la **Lista de canales**. Pulse el botón **OK** para abrir la **lista de canales**. Puede filtrar los canales listados pulsando el botón **azul** o abra el menú **Editar lista de canales** pulsando el botón **verde** con el fin de hacer cambios avanzados en la lista actual.

**Administración de las listas de favoritos**  
Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Introduzca la **Lista de canales** en el menú principal o pulse el botón **verde** mientras que la **Lista de canales** se visualiza en la pantalla para abrir el menú **Editar lista de canales**. Seleccione el canal deseado en la lista. Puede hacer múltiples selecciones pulsando el botón **amarillo**. A continuación, pulse el botón **OK** para abrir el menú de **Opciones de edición de canales** y seleccione la opción **Agregar/Quitar Favoritos**. Pulse el botón **OK** en **Encendido**. El canal seleccionado se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede utilizar la función de **Filtro** en el menú **Editar lista de canales** para filtrar los canales en la **Lista de canales** permanentemente de acuerdo a sus preferencias. El uso de la opción **Filtro**, puede establecer un canal de sus cuatro listas de favoritos que se mostrará cada vez que la **Lista de canales** se abre. La función de filtración en el menú **Lista de canales** solo filtrará la **Lista de canales** que se muestra actualmente con el fin de encontrar un canal y sintonizarlo. Estos cambios no se mantendrán para la próxima vez que abra la **Lista de canales** si no los guarda. Para guardar los cambios en la lista pulse el botón **rojo** después de la filtración mientras se visualiza la **Lista de canales** en la pantalla.

**Configurar las Opciones de Control parental**  
Las opciones del menú **Configuración de Bloqueo Parental** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos ajustes se encuentran en el menú **Sistema> Configuración> Parental**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **Control Parental**.

**Bloqueo del Menú (Lock)**: Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

**Bloqueo por edad**: Si se establece esta opción, TV obtiene información sobre la emisión y el nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

**Nota**: Si la opción de país de la **Primera Instalación** vez se establece en **Estados Unidos**, el televisor se establece en **18 de forma predeterminada**.

**Bloqueo infantil**: Si Activa esta opción, el televisor se pausará automáticamente cuando el contenido, desactiva. Si se des, los botones de control no funcionarán.

**Set PIN (Establecer PIN)**: Define un nuevo PIN.  
**PIN de CICAM Predeterminado**: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.  
**Nota**: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha de finfo el PIN (que se solicita en función del país seleccionado) durante la instalación inicial, use dicho PIN. Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección de país en la **Primera Instalación**.

**Guía de Programación Electrónica (EPG)**  
Algunos canales envían la información sobre sus horarios de programación. Pulse la tecla **Egg** para ver el menú de la **Guía de Programación de electrónica (EPG)**.

Hay 3 tipos diferentes diseños de programación disponibles, **Horario Cronograma**, **Lista de horario** y **Horario Ahora/Siguiente**. Para cambiar entre las opciones siga las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

### Horario Cronograma

**Zoom (Botón amarillo)**: Pulse la tecla **amarilla** para ampliar o reducir el tiempo de tiempo más amplio.  
**Filtrar (Botón azul)**: Muestra las opciones de los filtros.

**Selección género (Botón Subtítulos)**: Muestra el género seleccionado. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. La información disponible en la guía de programas se buscará y los resultados que coincidan con sus criterios se resaltarán.

**Opciones (Botón OK)**: Muestra las opciones del evento.

**Detalles del Evento (Botón Info)**: Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.  
**Di Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-)**: Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

**Buscar (Botón Text)**: Muestra el menú **Guía de Búsqueda**.

**Ahora (Botón de Fuente)**: Muestra el evento actual del canal resaltado.

### Lista de Horario(\*)

(\*) En esta opción de diseño, solo los eventos del canal resaltado serán listados.

**Ant. Franja Horaria (Botón Rojo)**: Muestra los eventos de la franja horaria seleccionada.  
**Di Siguiente/Anterior (Botones de Canales +/-)**: Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

**Detalles del Evento (Botón Info)**: Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.  
**Filtro (Botón Text)**: Muestra las opciones de los filtros.  
**Siguiente Franja Horaria (Botón Verde)**: Muestra los programas de la siguiente franja horaria.  
**Opciones (Botón OK)**: Muestra las opciones del evento.

### Horario Ahora/Siguiente

**Opciones (Botón OK)**: Muestra las opciones del evento.  
**Detalles del Evento (Botón Info)**: Muestra la información detallada de los eventos seleccionados.  
**Filtrar (Botón azul)**: Muestra las opciones de los filtros.

### Opciones del Evento

Utilice los botones de navegación para marcar un evento y pulse el botón **OK** para ir al menú de **Opciones de Eventos**. Dispone de 6 tipos de opciones:

**Seleccionar Canal**: Puede cambiar a los canales disponibles utilizando los botones de canales.  
**Temporizador de Evento/ Eliminar temporizador de Evento**: Después de haber seleccionado un programa en el menú EPG pulse el botón **OK**. Seleccione la opción **Fijar temporizador** en **Evento** y pulse la tecla **OK**. Puede fijar temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador** en **Evento**. Se cancelará el temporizador.

**Notas**: Mientras haya una grabación activa en el canal actual, no será posible cambiar de canal ni de fuente en el mismo intervalo de tiempo.

### Servicios de Teletexto

Pulse el botón de **Text** para entrar. Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlselo de nuevo para salir. Si el opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

### Teletexto digital

Púlselo **Text** para ver la información de los servicios de teletexto digital. Puede moverse entre los contenidos de teletexto digital. Pulse el botón **OK**. La tecla de manejo puede variar en función de los contenidos de teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de teletexto digital. Cuando el botón **Text** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

### Actualización de Software

El televisor puede buscar actualizaciones de firmware automáticamente a través de la señal.

### Actualización de software mediante la Interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema>Configuración y luego Más**. Vaya a **Actualización de software** y pulse el botón **OK**. En el menú **Opciones de actualización** seleccione **Buscar** en **Actualizar** y pulse el botón **OK** para comprobar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Después de que la descarga se haya completado, confirme la formulación de preguntas acerca de reiniciar el televisor pulsando **OK** para continuar con la operación de reinicio.

### Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Si el televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 de la mañana si la opción **Búsqueda Automática** en el menú **Opciones de actualización** está habilitado y si el televisor está conectado a una red de Internet. Si el televisor no encuentra una actualización, se desconectará automáticamente, se instalará en el siguiente encendido.

**Nota**: No desenchufe el cable de alimentación mientras que el LED de encendido está encendido. Si el **Software de actualización** se intermite por 2 minutos y continúa de nuevo.

### Solución de problemas y consejos

#### El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han agotado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

#### Malá calidad de imagen

- Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Verifique si la frecuencia introducida es la adecuada.
- Cuando se conecta al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

#### Sin imagen

- Significa que su televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?
- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?

- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

#### No hay audio

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Mute** (Silencio) o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

#### El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.

#### No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo. Si no;
- Revise los cables y las conexiones. AV si está tratando de cambiar a la fuente de entrada dedicada al dispositivo conectado.

Compatibilidad con señales AV y HDMI		
Fuente	Señales admitidas	Disponible
AV lateral	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
HDMI	480i	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	1080P	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos admitidos para el modo USB			
Multimedia	Extensión	Formato	Notas
Video	mp4, mkpg	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vbv	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	mkv	H.264, MPEG4-V-C1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	flv	H.264/VP8/Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3pp, 3gp, MPEG	HEVCH-265	1080P@60fps - 50Mbps
	fluj de fluj de fluj de fluj de		
	fl, h, t, p, t, p,		
	fl, h, t, p, t, p,		
	<mp3	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	<mp3	MPEG1 Capa 2/3	Capa2: 32Kbps - 448Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 19KHz, 22.05KHz, 24KHz (tasa de muestreo) Capa3: 32Kbps - 320Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 19KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (tasa de muestreo)
	(solo funciona con ciertos tipos de video)	AC3	32Kbps - 640Kbps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
		AAC	19Kbps - 578Kbps (Tasa de bits) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (tasa de muestreo)
		EAC3	32Kbps - 640Kbps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
		LPCM	PCM de 8 bits, Unsigned, PCM de 16 bits, Signed/Unsigned (bits / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Tasa de bits) / 8KHz, 9KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 18KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (tasa de muestreo)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Tasa de bits) / 8KHz - 48KHz (tasa de muestreo)
		LBR	32Kbps - 96Kbps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo)
Imagen	.jpg	Baseline	Resolución(AVA): 17000x10000
		Progresiva	Resolución(AVA): 4000x4000
Subtítulos	.bmp	-	Resolución(AVA): 5760x4396
	.srt, .art	-	-

## Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768	<input checked="" type="checkbox"/>					
1280x960	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080						

## Cuprins

Marcă pe produs.....	2
Informații legate de mediu.....	4
Funcții.....	4
Accesorii incluse.....	4
Notificați pentru modul standby.....	4
Operarea și butonul de control al televizorului.....	5
Introducerea bateriilor în telecomandă.....	5
Conectarea la sursa de alimentare.....	6
Conexiune antenă.....	6
Notificare referitoare la licență.....	6
Specificații.....	7
Telecomandă.....	8
Conexiuni.....	9
Pornire/Oprire.....	10
Prima Instalare.....	10
Media Playback prin intrare USB.....	11
Meniu Navigator media.....	11
CEC.....	11
Conținutul Meniului televizorului.....	12
Reguli generale de utilizare a televizorului.....	16
Folosirea listei de canale.....	16
Configurarea Setărilor parentale.....	16
Ghid programe electronice (GPE).....	16
Servicii Teletext.....	17
Actualizare software.....	17
Depanare & Sfaturi.....	17
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI.....	18
Formate de fișiere compatibile cu modul USB.....	19
Rezoluțiile DVI suportate.....	20

Informații despre siguranță

**ATENȚIE**  
RISC DE ELECTROCUTARE  
NU DESCHIDEȚI




**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNTRĂȚINEȚI ÎN PERIOADA DE ÎNCHIDERE ÎN CĂMINUL ÎN CĂRUI SUNTEȚI ÎN CALITATEA REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, furtuni) și perioadelor lungi de inactivitate (afectare când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Secvențul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizat. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozițiile va continua să fie alimentat pentru toate aplicațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

*Informațiile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile corespunzătoare.*

**IMPORTANT - Citii aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.**

**AVERTIZARE:** Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească aparate electrice nesupravegheazăți.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 de metri peste nivelul mării. În locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau pe spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În jurul ventilării, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm
- În jurul televizorului.
- Ventilatia nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbrele, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de șleacuri, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/șlecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmoldăți cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

**Produs laser de clasa 1:** Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**AVERTISMENT**

Nu îngrădiți bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este îngrădită, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea. Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor. În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor. În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

**AVERTISMENT**

- Un televizor poate cădea, provocând vătămări sau răni. Nu încercați să mutați televizorul sau să îl așezați suferențe de copii pot fi cauzate dacă lăsați simple scări sau precușoare, precum:
  - ÎNTOTDEAUNA folosiți dalupările și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
  - ÎNTOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilită care pot susține greutatea televizorului.
  - ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilită pe care este așezat.
  - ÎNTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolurile legate de escaladarea mobilierului pentru a ajunge la televizor sau la butonarea de comandă ale acestuia.
  - ÎNTOTDEAUNA nu atașați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
  - NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc în care ar putea fi rănit.
  - NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilită înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilită cât și televizorul de un suport adecvat.
  - NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
  - NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea lența pe copii să se catară, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobilita pe care este pus televizorul.
  - Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de 52 m.
- Dacă televizorul dvs. existent rămâne în încălțată și este mutat, țineți cont de acesăși avertizări de mai sus.

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

• Citiți instrucțiunile înmănați montării televizorului pe perete.

• Seful de montare pe perete este furnizor. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu a furnizat împreună cu televizorul.

• Nu instalați televizorul de plafon sau pe un perete înclinat.

• Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.

• Strângerea bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împănținarea de protecție a câblării prin prize de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu conexiune pentru împănținare – și în un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericole de incendiu. Conectați un sistem de distribuție de distribuție TV în conformitate cu instrucțiunile un aparat care oferă izolație electrică sub un anume interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-11).

## Informații legate de mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediu înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

Dacă setați **AutoEconomieEnergie** la **Minim**, **Mediu**, **Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Lumina de fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizat** și reglați manual **Lumina de fundal** (localizat sub setarea **EconomieEnergie**), cu ajutorul butonelor **Stângă** sau **Dreapta** de telecomandă. Setați ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare.

**Notă:** Opțiunile de **EconomieEnergie** disponibile *pot diferi în funcție de Modelul selectat din meniul **Starea>Imagine**.*

Setările de **EconomieEnergie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă butonul **Dreapta** este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul **Stângă** în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, **Ecranul se va opri în 15 secunde**, va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat.

Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Apăsând orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor revine la activă din nou ecranul.

**Notă:** Opțiunea **Ecran Opriți** nu este disponibilă dacă **Modelul** este setat pe **06**.

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

## Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S/S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la multiple HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisivitate.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Modul jo (opțional).
- Funcție fără imagine

## Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni
- Ghid de pornire rapidă
- Cablul de alimentare

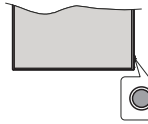
## Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: "Televizorul a fost comutat automat în perioada standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp."

Apăsând **OK** televizorul este pornit și nu este utilizat o anumită perioadă de timp, acesta va intra în modul standby.

Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: "Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio opțiune o perioadă lungă de timp." Apăsând **OK** revine la activă din nou ecranul.

## Operarea și butonul de control al televizorului



**Notă:** Poziția butonului de control poate diferi în funcție de model.

Televizorul dvs. are un buton de control unic. Acest buton vă permite să controlați funcțiile **Standby-On / Sursă / Program** și **Volume** ale televizorului.

## Funcționarea cu Buton de Control

- Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor/funcțiilor.
- Apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea dorită dacă e necesar.
- Apăsând și țineți apăsat butonul **Preț** de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea programelor opțiuni se schimbă când e dezactivat.
- Apăsând butonul **Încă o dată** pentru a folosi funcția sau accesați submeniul.
- Pentru a selecta altă opțiune a funcției, va trebui să dezactivați mai întâi ultima opțiune activată. Apăsând și țineți apăsat butonul de activare. Culoarea programelor opțiuni se schimbă când e dezactivat.
- Pentru a închide meniul opțiunilor/funcțiilor nu apăsați butonul perioadă de aproximativ 5 secunde. Meniul opțiunilor/funcției va dispărea.

**Pentru a opri televizorul:** Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor/funcției, focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsând și țineți apăsat butonul **Preț** de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea programelor opțiuni se schimbă când e activat. Apăsând din nou pe butonul pentru a opri televizorul.

**Pentru a porni televizorul:** Apăsând pe butonul de control, iar televizorul va porni.

**Pentru a modifica volumul:** Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor/funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Volume** sau **Volume**. Apăsând și țineți apăsat butonul **Preț** de 2 secunde pentru

a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă de la activă. Apoi apăsați butonul pentru a spori sau reduce volumul.

**Pentru a schimba canalul:** Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor/funcției și apoi apăsați pe opțiunea **Program** sau **Program**. Apăsând și țineți apăsat butonul **Preț** de 2 secunde pentru a activa această opțiune selectată. Culoarea pictogramei opțiuni se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a muta canalele în canalul următor sau precedent. Un lista de canale.

**Pentru a schimba sursă:** Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor/funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Source** (Sursă). Apăsând și țineți apăsat butonul **Preț** de 2 secunde pentru a activa această opțiune selectată. Culoarea programelor opțiuni se schimbă când e activat. Deși există unele dispozitive afișate în sursă. Televizorul va trece automat la sursa evidentă.

**Notă:** Ecranul OSD principal nu poate fi afișat prin butonul de comandă.

## Folosirea telecomenzii

Apăsând butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butonurile direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsând butonul **Return/Back** (**Revine/Înapoi**) sau **Menu** (**Meniu**) pentru a ieși din ecranul unui meniu.

## Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsând butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

## Schimbarea canalelor și reglarea volum

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butonurile **Program** **+** și **Volume** **+** de pe telecomandă.

## Introducerea bateriilor în telecomandă

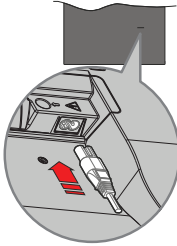
Societatei mai întâi șuruburile care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Înălțați capacul ușor. Înălțați dopul de protecție **AAA**. Acționați dopul de protecție (**+**) corespunzător (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nu împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.





#### Conectarea la sursa de alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz. După despachetare, asigurați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent!



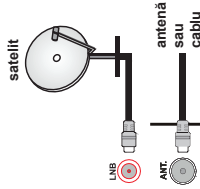
Conectați un capăt (mufa cu două orificii) a cablului de alimentare deșesabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la priza de rețea.

**Notă:** Poziția mufei de intrare pentru cablu de alimentare poate fi alterată în funcție de model.

#### Conexiune antenă

Introduceți firele televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT) sau firele cu conexiune prin satelit în INTRARE SATELIT (LNB) aflată în partea din spate a televizorului.

#### SPATELE TELEVIZORULUI



#### Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Produs sub licența Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio și simbolul dubl-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.

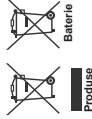
Logoul „CI Plus” este marcă înregistrată a CI Plus LLP. **Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi și a bateriilor**

#### [Doar Uniunea Europeană]

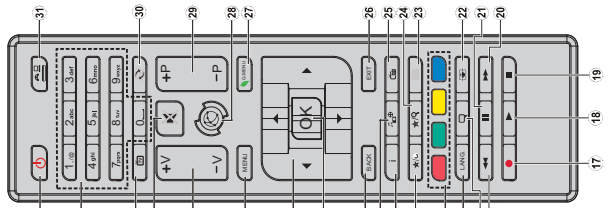
Echipamentul care poartă aceste simboluri nu trebuie să fie aruncat ca un gunoi menajer general.

Trebuie să vă adresați unor centre responsabilizate de reciclare și să căutați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

**Observație:** Semnii Pb de deșesubtil simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



Specificații	
Transmitere la televizor	PAL BIG D/K K II/ VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Canale receptoare	Televizor prin satelit - cablu televizor digital complet (integrat(DVB-TCS) (integrat sau cu DVB-T2, DVB-S2 )
Recepție digitală	
Număr de canale predefinite	8 000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	Stereo German+Niciam
Reflex în audio (WRSMS, 10% THD)	2x6
Consum energie electrică	60W
Dimensiuni televizor AxBxI (cu picior) (mm)	178 x 732 x 463
Dimensiuni televizor AxBxI (fără picior) (mm)	48/79 x 732 x 435
Ecran	32"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C-40°C, 85% umiditate maximă



- Standby:** Închide/Deschide televizorul
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
- TV:** Comută la Sursa televizivului
- Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
- Volum +/-:**
- Meniu:** Afişează meniul televizorului.
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea prin meniuri, conținut etc. și afișează subpaginile în modul TXT atunci când apăsați Dreapta sau Stânga
- OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
- Înapoi/Revirente:** Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Info:** Afişează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (televaze - în modul TXT)
- Butonul meu 1 (\*)**
- Butoane colorate:** Urmași instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Limbs:** Comută între modulurile de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Subtitrar:** Afişează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Înapoi rapid:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mesajilor de redare, ca de exemplu filme
- Fără funcție**
- Redere:** Începe redarea mediilor selectate
- Oprire:** Opriște mediul afișat în curs de redare
- Înainte rapid:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Pauză:** Întreține mediul afișat în curs de redare
- Ecran:** Modifică raportul de aspect al ecranului
- Text:** Afişează telextextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar răpăset din nou, supraprune telextextul peste o transmisie sunet normală (mix)
- Butonul meu 2 (\*)**
- Ghid programe electronic (GPE):** Afişează ghidul de programe electronic
- Îchire:** Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Meniu rapid:** Afişează o listă de meniuri pentru acces rapid
- Fără funcție**
- Program +/-:**
- Comutare:** Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisie și de conținut

### (\*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Acesele butoane pot avea funcții implicite în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru a accesa butoanele de buton meu 1 și butonul meu 2 în orice moment din surșă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 și 2 va reveni la funcția sa implicită.

Conector	Tip	Cabluuri	Dispozitive	Consultați ilustrațiile din partea stângă. [Alinați dinuzintă setul de montare pe perete (disponibil în funcție de model) și urmați instrucțiunile de montare și recomandările de conectare].
HDMI	Conexiune HDMI (în spatele și pe laterală)			Conectați televizorul la sursa de conținut prin cablurile HDMI. În spațiile televizorului, cablurile de sursă monitor pe perete. În-înainte de a monta pe perete, introduceți sau îndepărtați modulul CI numărul 1 sau 2 de la televizorul dvs. Dacă televizorul dvs. este în modul CI, ar putea bloca casca și intrările laterale AV. În acest caz, este recomandat să faceți conexiunile câștor și AV laterale înainte de introducerea modulului CI.
AV LATERAL	Conexiune AV (audio/video) laterală (în laterală)			Conectați televizorul la sursa de conținut prin cablurile AV. Înainte de a monta pe perete, introduceți sau îndepărtați modulul CI numărul 1 sau 2 de la televizorul dvs. Dacă televizorul dvs. este în modul CI, ar putea bloca casca și intrările laterale AV. În acest caz, este recomandat să faceți conexiunile câștor și AV laterale înainte de introducerea modulului CI.
SPDIF	Conexiune SPDIF (digitală) laterală (în laterală) (opțională)			Conectați televizorul la sursa de conținut prin cablurile SPDIF. Înainte de a monta pe perete, introduceți sau îndepărtați modulul CI numărul 1 sau 2 de la televizorul dvs. Dacă televizorul dvs. este în modul CI, ar putea bloca casca și intrările laterale AV. În acest caz, este recomandat să faceți conexiunile câștor și AV laterale înainte de introducerea modulului CI.
CASŢI	Conexiune Câști (în laterală)			Conectați televizorul la sursa de conținut prin cablurile CASŢI. Înainte de a monta pe perete, introduceți sau îndepărtați modulul CI numărul 1 sau 2 de la televizorul dvs. Dacă televizorul dvs. este în modul CI, ar putea bloca casca și intrările laterale AV. În acest caz, este recomandat să faceți conexiunile câștor și AV laterale înainte de introducerea modulului CI.
	Conexiune USB (în laterală)			Conectați televizorul la sursa de conținut prin cablurile USB. Înainte de a monta pe perete, introduceți sau îndepărtați modulul CI numărul 1 sau 2 de la televizorul dvs. Dacă televizorul dvs. este în modul CI, ar putea bloca casca și intrările laterale AV. În acest caz, este recomandat să faceți conexiunile câștor și AV laterale înainte de introducerea modulului CI.
	Conexiune CI (în laterală)			Conectați televizorul la sursa de conținut prin cablurile CI. Înainte de a monta pe perete, introduceți sau îndepărtați modulul CI numărul 1 sau 2 de la televizorul dvs. Dacă televizorul dvs. este în modul CI, ar putea bloca casca și intrările laterale AV. În acest caz, este recomandat să faceți conexiunile câștor și AV laterale înainte de introducerea modulului CI.

! Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurareați-vă că televizorul și dispozitivul sunt opriți înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

## Pornire/Oprire

### Pentru a porni televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V c.a., 50 Hz).

- Apșați butonul **Standby**, **Menu** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apșați butonul de control de pe televizor.

### Pentru a opri televizorul

- Apșați butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apșați butonul de control de pe televizor, sau va fi afișat meniul opțiunile funcțiilor. Focalizarea va fi pe prima opțiune disponibilă. Apșați și îneli apăsător butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramelor opțiuni se va schimba. Apșați din nou pe butonul pentru, televizorul va intra în modul de standby.

### Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

**Notă:** Unele cărți de televizor este în modul standby. LED-ul de standby poate clipi pentru a indica faptul că funcții precum **Căutare Standby**, sau **Descărcare Print-A-Screen** active. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

### Prima instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**.

Pe ecranul următor, setați preferințele folosind butonatele direcționale.

**Notă:** În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați ora și zona de timp și zona de timpuri pentru ora din orașul dvs. Trebuie să introduceți ora și zona de timpuri și să confirmați un cod **PIN** pentru a activa unele funcții ale meniului.

### Despre Selectarea Tipului de Transmisie

**Antena Digitală:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei, prin **Antena Digitală** este activată, televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce ale setați inițiale sunt finalizate.

**Cablu digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei din **Cablu Digital** este activată, televizorul va căuta transmisii prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a încheie căutarea. Selectați **DA** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a operațiunea, selectați **NU** și apăsați **OK**. Puteți selecta **Rețea** și **Paș Căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** ca să intrați în modul de standby. Apoi, apăsați **Căutare** selectată.

**Satelit:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin satelit este activată, televizorul va căuta canale prin digitale prin satelit după ce ale setați inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar fi afișat mai multe setări. Meniul **TIP antenă** va fi bucatanele. Apșați și îneli apăsător butonul de control de pe televizor.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit, indicați tip de setare și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru satelit.
- **Cablu de satelit simplu:** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apșați **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apșați **OK** pentru a scana pentru satelit.
- **Comutator DISEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEqC, selectați acest tip de antenă. Apoi setați transmisie DISEqC și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți seta pentru patru setări (deci sunt disponibili pentru versiunea V1.1 și V1.2) și apăsați pentru versiunea V1.1 sau V1.2. Apșați butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

**Analog:** Dacă opțiunea de căutare a transmisilor analogice este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce ale setați inițiale sunt finalizate. Se va acorda prioritate tipului de transmisie preferat. Se va procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune va configura setările modelului transmisiilor din magazin și în funcție de televizorul utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai setării. Vă recomandăm să selectați **Modul Magazin** pentru utilizarea acestă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **System-Setup-Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior.

Apșați butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua. După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisie selectate.

După ce toate transmisiile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apșați **OK** pentru a continua. Apoi, va fi afișat meniul **Editar Lista Preferințe**. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs., sau apăsa butonul **Menu** pentru a ieși și a vă uita la televizor.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care să vă înțeleasă dacă dorți să sortați canalele în funcție de LCN (\*). Selectați **Da** și apăsați pe **OK** pentru a confirma.

\*) LCN este sistemul de numerotare de canale logic care permite realizarea nistre setări. Meniul **TIP antenă** va fi afișat mai multe setări. Meniul **TIP antenă** va fi bucatanele. Apșați și îneli apăsător butonul de control de pe televizor.

### Media Playback prin intrare USB

Împingeți butonul **Media** de pe telecomandă și apăsați 2,5/3,5 inch (hard disk extern, carduri de memorie externe) sau discor de memorie USB la televizor (v.s. utilizând intrare USB ale acestuia).

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorii și au este responsabili pentru daune ale fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/ast-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul acceptă doar formatele FAT32 și NTFS.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare deoarece este posibil ca cititorul să citească încă fișierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier. Puteți utiliza hub-uri USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disc USB.

**Notă:** Când vizualizați fișiere imagine, meniul **Navigator Media** poate afișa doar 1000 fișiere imagine stocate pe dispozitivul dvs.

### Meniul Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un hard disc USB la una dintre intrările USB afișate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigator Media** veți apăsa opțiunea de meniu **Imagie, Sunet și Setări**. Apșați din nou pe butonul **Menu** pentru a încheia această ecran. Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**.

<b>Operarea în modul Repetare/ Selectie aleatoare</b>	
• Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați funcția <b>Repetare</b> sau <b>Seleție aleatoare</b> .	• Toate fișierele din lista vor fi redată în ordine aleatorie.
• Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>OK</b> și activați funcția <b>Repetare</b> sau <b>Seleție aleatoare</b> .	• Același fișier va fi redat în mod continuu (repetat).

• Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați funcția <b>Repetare</b> sau <b>Seleție aleatoare</b> .	• Toate fișierele din lista vor fi redată în ordine aleatorie.
• Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>OK</b> și activați funcția <b>Repetare</b> sau <b>Seleție aleatoare</b> .	• Toate fișierele din lista vor fi redată în ordine aleatorie.

## CEC

Acesta funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea CEC din meniul **System-Setup-Mai multe** trebuie setat mai întâi ca **Activat**. Apșați butonul **Media** de pe telecomandă și apăsați butonul **Media** pentru a accesați din nou meniul **Lista de surse**. Atunci când nu există dispozitiv surină CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum D/VD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată.

Pentru a încheia această operațiune și a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsați și îneli apăsător timp de 3 secunde butonul „0-zero” de pe telecomandă. Această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **System-Setup-Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio mentă să înlocuiească cablul dintre televizor și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca unele fișiere audio să fie automat îngrădite. Dacă, va trebui să apăsați butonul **Media** de pe telecomandă pentru a forța să afișeze semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (așa ca ale leșii audio optice sau digitale coaxiale). Dacă dorți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați apoi dispozitivul din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat. Când utilizați conexiunea ARC, pot apărea unele incompatibilități între televizor și sistemul de sunet utilizat.

**Notă:** ARC este compatibil doar prin intermediul HDMI/HDMI.

### Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit ca televizor. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Când activați opțiunea **System-Setup-Mai multe** și apăsați butonul **Media** pentru a accesa opțiunea de meniu **Amplifier (Amplifier)**. Difuzoarele televizorului vor fi afișate în funcție de sistemul de sunet conectat.

**Notă:** Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Control al sistemului audio**, iar opțiunea CEC trebuie setată ca **Activată**.

## Conținutul Meniului televizorului

Sistem - Conținutul Meniului Imagine	
<b>Mod</b>	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema</b> , <b>Joc</b> (optional), <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Ajustează valoarea de iluminare și întineric ale ecranului.
<b>Luminozitate</b>	Ajustează valoarea de luminozitate ale ecranului.
<b>Contur</b>	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
<b>Culoare</b>	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
<b>Economisire energie</b>	Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> . <b>Notă:</b> Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.
<b>Lumină din spate</b>	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .
<b>Setări avansate</b>	
<b>Contrast Dinamic</b>	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
<b>Reducerea zgomotului</b>	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.
<b>Temperatura Culoii</b>	Setează valoarea temperaturii (cald, a culorilor). Sunt disponibile opțiunile <b>Cool</b> (Rece), <b>Normal</b> (Normal), <b>Warm</b> (Cald) și <b>Custom</b> (Personalizată).
<b>Punct Alb</b>	Dacă opțiunea <b>Temperatura Culoii</b> este setată la <b>Personalizată</b> , accesați setare va fi disponibilă. Meniul „Căldură” sau „Joc” are imagini apăsând pe butonul Stângă sau Dreapta.
<b>Zoom Imagine</b>	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
<b>Modul film</b>	Fimele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
<b>Nuanță piele</b>	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
<b>Schimbare culoare</b>	Setează tonul dorit al culorilor.
<b>Gamma completă</b>	Atunci când priviți la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întinericul în imagine.
<b>Resetaj</b>	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția modului <b>Game</b> (Joc)).

Conținutul meniului Sistem - Sunet	
<b>Volum</b>	Reglează nivelul volumului.
<b>Equalizator</b>	Setează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.
<b>Balans</b>	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
<b>Căști</b>	Setează volumul căștilor. Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel ridicat pentru a preveni alectarea auzului dumneavoastră.
<b>Mod Audio</b>	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat (l poate susține).
<b>AVI (Liniere automată a volumului)</b>	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de leșire fix în tre programe.
<b>Căști/leșire sunet</b>	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta nivelul leșire la <b>leșire</b> sau <b>leșire sunet</b> . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la <b>Căști</b> . În funcție de căștile căști, setajul vă va scesați opțiune din meniu este setată la <b>Căști</b> . Dacă este setată la <b>leșire sunet</b> line, sepea de la mufa căștilor va fi setată la <b>maxim</b> , putând să vă afecteze auzul.
<b>Bas dinamic</b>	Activează sau dezactivează Basul dinamic.
<b>leșire Digitală</b>	Setează tipul de leșire audio digitală.

<b>Sistem - Continut Meniu Setări</b>	
<b>Acces Condiționat</b>	Controlază modulele de acces condițional, dacă sunt disponibile.
<b>Limbă</b>	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
<b>Paștrează</b>	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. Puteți ajusta cu ușurință Meniu Lock (blocaje acces parental), Maturity Lock (blocaje acces parental), Child Lock (blocaje acces copil) sau Guidance (ghidare) în aserment. De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CCAM PIN implicat folosind opțiunile aferente. Notă: Dacă PIN-ul este setat pe 0000 sau pe 1234, acesta va fi înlocuit automat cu PIN-ul de securitate. Notă: Dacă PIN-ul este setat pe 0000 sau pe 1234, acesta va fi înlocuit automat cu PIN-ul de securitate în funcție de țara selectată în timpul primei instalări. Dacă ați setat PIN pe care l-ați definit.
<b>Cronometre</b>	Schimbă cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Selectați cronometrul pentru programare selectate.
<b>Data/Țimp</b>	Schimbă data și ora.
<b>Surse</b>	Activază sau dezactivază opțiunile sursei selectate.
<b>Accesibilitatea</b>	Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului.
<b>Pentru persoanele cu probleme de auz</b>	Afișează orice funcție specială permisă de emițător.
<b>Descriere Audio</b>	O pesă avertiză va fi redată pentru persoanele auzitoare sau cu tulburări de vedere. Apăsăți OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu. <b>Descriere audio</b> disponibilă. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.
<b>Mai Multe</b>	Afișează alte opțiuni de setare a televizorului.
<b>Meniu Timeout (Oprire Meniu)</b>	Modifică timpul de expirare pentru meniu.
<b>LED-uri în Modul Repaus</b>	Dacă este <b>Off (Dezactivat)</b> , LED-urile Modul Standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby.
<b>Actualizare software</b>	Asigurați faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți OK pentru a vedea opțiunile din meniu.
<b>Verificarea aplicației</b>	Afișează versiunea actuală de software.
<b>Modul Subtitrare</b>	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB/subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicată este subtitrare DVB. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>OPRIRE AUTOMATĂ TV</b>	Schimbă intervalul dorit pentru televizorul pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.
<b>Cheie BISS</b>	Biss este un sistem prin selecție de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisi. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evdențiat <b>Biss Key (Cod Biss)</b> și apăsați OK pentru a introduce codurile pe transmisiile dorite.
<b>Mod magazin</b>	Selecționați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Store Mode (Mod Magazin)</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.
<b>Mod de pornire</b>	Această setare configurează modul preferat de pornire. <b>Last State (ultima stare)</b> și <b>Standby (repaus)</b> Mod sunt opțiuni disponibile..
<b>CEC</b>	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul <b>Share</b> sau <b>Device</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.
<b>Pornirea Automată CEC</b>	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul <b>Share</b> sau <b>Device</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.
<b>Diffuzoare</b>	Pentru a auz semnalul audio al televizorului și audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.
<b>OSS</b>	Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

**Notă:** Este posibil unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs., de caracteristicile acestuia și de selecțiile făcute în **Prima Instalare**.

<b>Continutul Meniului Instalare</b>	
<b>Scanarea Canale Automată (Reconfigurare)</b>	Afișează opțiunile de scanare automată. <b>Anenă digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Cablu digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorează posturile prin satelit.
<b>Clădirea manuală a canalelor</b>	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
<b>Setarea Canal Repaus</b>	Caută canalele disponibile în sistemul de transmisie. Antenă Digitală: Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.
<b>Acordare finală analogică</b>	Puteți fi baza această setare pentru acordul în am canalilor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.
<b>Setări Satelit</b>	Afișează setările satelitului. <b>Lista Sateliți:</b> Afișează sateliții disponibili. Puteți efectua <b>Add (Adăugare)</b> , <b>Delete (Ștergere)</b> de sateliți sau <b>Edit (Editare)</b> setare satelitului din listă. <b>Instalarea antene:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit Țigănu porni o nouă scanare a satelitului.
<b>Setările de Instalare (opțional)</b>	Afișează meniul de setări de instalare. <b>Standby Mode Search (Căutare în mod standby) (*):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. <b>Xor fi</b> afișate toate posturile noi. <b>Dynamic Channel Update (Actualizare Canale Dinamică):</b> Actualizează lista canalelor disponibile în funcție de perenși, precum și eveniment, precum și actualizează limba subtitrării etc. <b>Xor fi</b> aplicate automat în timpul vizionării. <b>(*) Disponibilitate în funcție de model</b>
<b>Clear Service List (Ștergere lista de servicii)</b>	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>Select Active Network (Selectare rețea activă)</b>	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>Signal Information (Informații despre semnal)</b>	Acest element al meniului se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum călătoria înveți semnal, nume rețea, etc.
<b>Prima Instalare</b>	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

## Reguli generale de utilizare a

### Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active or vor fi numerotate cu ajutorul opțiunilor. Apăsăți butonul **OK** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul **Albstru** sau deschide meniul **Editare listă canale** apăsând butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

### Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate, introducând **LTV** în canal în meniul principal sau apăsând butonul **Albstru** pentru a deschide meniul **Editare listă de canale**. Selectați canalul dorit din **Lista de canale** sau multe altele apăsând butonul **Galben**. Apoi apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adaugă/Eliminare favorite**. Apăsând din nou butonul **OK**, setați opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectate (e) vor fi adăugate la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită în **Dezactivată**.

### Puteți folosi funcția de Filtrare din meniul Editare Listă canale

Pentru a filtra canalele din **Lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră, Folosind această opțiune de Filtrare, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și să-l adreseze la această. Acest schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvați. Pentru a salva setările pe listă, apăsați butonul **Roșu** după filtrare, în timp ce **Lista canale** este afișat pe ecran.

### Configurarea Setărilor parentale

Opțiunea meniu **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a restricționa utilizatorul să acceseze programele, canale și să folosească anumite meniuuri. Aceste setări se află în meniul **Sistem>Setări Parentale**.

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copilar, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copilar.

**Blocarea meniuului:** Această setare activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

**Blocarea de vârstă:** Atunci când setați această opțiune, televizorul obține informații referitoare la vârsta de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

*Notă:* Dacă opțiunea **Teră din Prima Instalare** este setată pe **Activată**, atunci este necesar să se aplice **Blocarea de Vârstă** va fi setată implicit la **18**.

**Blocarea accesului copilar:** Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, blocarea de control de pe televizor nu va funcționa.

**Setare PIN:** Definiște un nou număr PIN.

**PIN CICAM implicit:** Această opțiune va apărea în gri dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

*Notă:* Dacă PIN implicit poate să fie setat la **0000 sau 1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în faza de țara selectată) în timpul **Primei Instalări**, blocul codul PIN pe care îl așig definiți.

*Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la Prima Instalare.*

### Ghid program electronic (EPE)

Unele canale trimt informații despre programele lor de emisiuni. Apăsăți butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Program cronologic**, **Program listă** și **Program acumulator**. Pentru a comuta între ele urmați instrucțiunile din pe partea de jos a ecranului.

### Program cronologic

**Zoom (butonul galben):** Apăsăți butonul **galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.

**Filtru (butonul albstru):** Afășează opțiunile de filtrare. **Evidențiat genul (butonul Subțiră):** Afășează meniul **Highlight genul** (Evidențiere Gen). Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi căutate și rezultatele care corespund criteriilor dumneavoastră vor fi evidențiate.

**Opțiuni (Butonul OK):** Afășează opțiunile evenimentului.

**Detalii eveniment (butonul info):** Afășează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

### Zua următor/antioră (butoanele Program +/-):

Afășează evenimentele zilei anterioare sau următoare. **Căutare (butonul Text):** Afășează meniul **Căutare ghid**.

**Now (Prezent) (Butonul Sursă):** Afășează evenimentul actual din canalul evidențiat.

### Program listă (\*)

(\*) În această opțiune de configurație vor fi numerotate doar evenimentele din canalul evidențiat.

**Anterior interval de timp (butonul roșu):** Afășează evenimentele perioadei anterioare.

### Zua următoare/antioră (butoanele Program +/-):

Afășează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

**Detalii eveniment (butonul info):** Afășează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

### Filtru (butonul Text):

Afășează opțiunile de filtrare. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat.

**Opțiuni (Butonul OK):** Afășează opțiunile evenimentului.

### Program acumulator/umător

**Opțiuni (Butonul OK):** Afășează opțiunile evenimentului.

**Detalii eveniment (butonul info):** Afășează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

### Filtru (butonul Text):

Afășează opțiunile de filtrare. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat.

**Opțiuni eveniment**

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

**Selecțarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere cronometru pentru Eveniment (EPC):** După ce ați selectat un eveniment și apăsați butonul **OK**, puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deșei setat, selectați opțiunea **Ștergere și apăsați butonul OK**. Cronometrul va fi oprit.

**Opțiuni eveniment**

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

**Selecțarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere cronometru pentru Eveniment (EPC):** După ce ați selectat un eveniment și apăsați butonul **OK**, puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deșei setat, selectați opțiunea **Ștergere și apăsați butonul OK**. Cronometrul va fi oprit.

**Opțiuni eveniment**

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

**Selecțarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere cronometru pentru Eveniment (EPC):** După ce ați selectat un eveniment și apăsați butonul **OK**, puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deșei setat, selectați opțiunea **Ștergere și apăsați butonul OK**. Cronometrul va fi oprit.

**Opțiuni eveniment**

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

**Selecțarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere cronometru pentru Eveniment (EPC):** După ce ați selectat un eveniment și apăsați butonul **OK**, puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deșei setat, selectați opțiunea **Ștergere și apăsați butonul OK**. Cronometrul va fi oprit.

**Opțiuni eveniment**

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

**Selecțarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere cronometru pentru Eveniment (EPC):** După ce ați selectat un eveniment și apăsați butonul **OK**, puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deșei setat, selectați opțiunea **Ștergere și apăsați butonul OK**. Cronometrul va fi oprit.

**Opțiuni eveniment**

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni eveniment**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

**Selecțarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere cronometru pentru Eveniment (EPC):** După ce ați selectat un eveniment și apăsați butonul **OK**, puteți seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deșei setat, selectați opțiunea **Ștergere și apăsați butonul OK**. Cronometrul va fi oprit.

### Actualizare software

Televizorul dumneavoastră poate să găsească și să-și actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul semnalului emiș.

### Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Sistem>Setări** și apoi pe **Maui noul**. Navigați în **Actualizare software** și apăsați **Maui noul**. În meniul **Opțiuni de actualizare**, selectați **scane pentru actualizare** și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descrieți actualizarea. După ce descrierea se termină, confirmați întrebarea legată de reprimirea televizorului apăsând pe butonul **OK** pentru a trece la operația de reprimire.

### Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta actualizări noi la oră 3:00, dacă opțiunea **Setare automată** din modul **Opțiuni de actualizare** este setată ca **Activată** și dacă televizorul este conectat la un semnal antenă. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

*Notă:* Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul este în timpul procesului de reprimire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

### Depanare și Săturii

#### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corectuzoruzor în priză de perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsăți butonul de alimentare de pe televizor.

#### Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nu lăsați săzdrăți la semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunile prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

#### Fără sunet

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nici transmisie. De asemenea asigurându-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corectuzoruzor?
- Cablul antenei este deteriorat?

- Sunt utilizate țigă corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

#### Fără sunet

- Verificați dacă suncul televizorului a fost dezactivat. Apăsând butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul sunetului.

#### Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

#### Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar,
- Verificați cablurile AV și conexiunile dacă încercați să comutați la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI		Disponibilitate
Sursă	Semnale compatibile	
AV lateral	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i	O
HDMI	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	1080P	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizorul . Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc. ). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

Formate de fișiere compatibile cu modul USB				
Media	Extensie	Format	Notă	
Video	mp4, mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P	
	vob	MPEG2		
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	mkv	H.264, MPEG4_VC-1	1920x1080 @ 30P	
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
Audio	mp4, mov, 3gp, 3gp, MPEG flux de transport, flv, ip, ip, mp3	HEVC/H.265	1080P @ 60Pps - 50Mbps	
	3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
	mp3	MPEG1 Nivelul 2/3	Nivelul2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (rata de eşantionare) Nivelul3: 32kbps ~ 320Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11, 025kHz, 12kHz (rata de eşantionare)	
	(compatibil exclusiv cu fișiere video)	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)	
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (rata de transfer) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11, 025kHz, 8kHz (rata de eşantionare)	
		EAC3	32 Kbps ~ 640bps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)	
		LPCM	8bit PCM realtimp, 16bit PCM (bit / lila endian) blocat/realtimp, 24bit PCM (bit endian), DVD LPCM 16/20/24bit (rata de transfer) / 64kHz, 96kHz, 11, 025kHz, 12kHz, 16kHz, 22, 05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88, 20kHz, 96kHz, 176, 4kHz, 192kHz (rata de eşantionare)	
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	36Kbps (rata de transfer) / 8kHz ~ 48kHz (rata de eşantionare)	
		LEB	32 Kbps ~ 916Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)	
	Imagine	jpeg	Elemente de bază	Rezoluție (h): 17000x10000
	Subtitrare	bmp	Progressiv	Rezoluție (h): 4000x4000
sub, art		-	Rezoluție (h): 5760x4096	

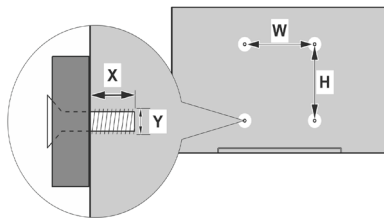
**Rezoluțiile DVI suportate**

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	58Hz	60Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400					<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624							<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870							<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1380x768		<input checked="" type="checkbox"/>					
1280x960			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>					
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>					
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>					



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVAR MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar găuri (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnejeve	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovensčina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STĪPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kõrgsuurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقاييس للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	السنن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הנביות החרוים (מ"מ)	גודל הבורים	אורך (X)	הביד (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری	اندازه های گوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplně znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuj da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzeń radiowych TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioustrüstning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



**Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Organize  
Sanayi Bölgesi 45030 Manisa - Türkiye**

