

DAEWOO

**OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
MANUAL DE UTILIZARE**

40DE05FL

Contents	
Environmental Information.....	3
Standby Notifications.....	4
TV Control Button & Operation.....	4
Using Main TV Menu.....	5
Inserting the Batteries into the Remote.....	6
Power Connection.....	6
Antenna Connection.....	6
Disposal Information.....	7
Remote Control.....	8
Connections.....	9
Switching On/Off.....	10
First Time Installation.....	10
Media Playback via USB Input.....	11
USB Recording.....	11
Media Browser.....	12
CEC.....	13
Settings Menu Contents.....	14
Using the Channel List.....	14
Configuring Parental Settings.....	17
Electronic Programme Guide.....	17
Teletext Services.....	18
Software Upgrade.....	18
Troubleshooting & Tips.....	18
PC Input/Typical Display Modes.....	19
AV and HDMI Signal Compatibility.....	19
Supported File Formats for USB Mode.....	20
Supported DVI Resolutions.....	21
DVB functionality information.....	22

Safety Information



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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 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.

Always unplug the power cord from the wall outlet when you are not using the TV. To avoid the risk of 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.
WARNING - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

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

Markings on the Product

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

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) 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 1 Laser Product: This product contains Class 1 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 combination cell battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause 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.

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing 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 wall.

- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights 52 cm.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection of the 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. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency (galvanic isolator)

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.

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

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 **SettingsPicture** menu.

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

If pressed Right button or Left button consecutively, **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
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- 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)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories included

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

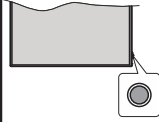
Standby Notifications

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 standby mode automatically because there was no signal for a long time."**

The **Auto TV Off** option (in the **Settings-System** > **More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."**

no operation was made for a long time." Before the TV switches into standby mode, a warning option will be displayed. If you do not press the button, the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV Off** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto TV Off** option from the **Settings-System-More** menu.

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 deactivate the last activated option, you will need to select another function 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 this 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 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 **Program +** or **Program -** 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 sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV 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 get 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.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of the screen. You can change the menu items and see the function options on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right** directional buttons. When finished press **OK** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be highlighted. Press **OK** to select the content. Just highlight an option and press the **Down** direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the **Down** direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right** and **Left** direction buttons to move to the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

2.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

2.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the **Left/Right** buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, change the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Select the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed, highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted in different channels at the same time. If you have already set a timer, highlight one of these timers and cancel other. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

2.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the **Left** or **Right** direction button and press **OK** to see available options.

Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu.

Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired option in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allow you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

None, Oldest, Longest or Shortest: If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN could have been 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.

3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Contents** section for more information.

4. Sources

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

4.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

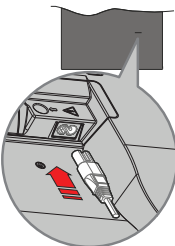
Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert the batteries as AAA (Main Menu (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Power Connection

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



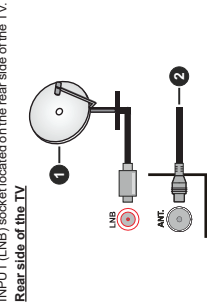
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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

Aerial Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

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.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	8 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2x8
Power Consumption (W)	75W
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	175 x 909 x 548
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	58/87 x 909 x 522
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Notification

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



Manufactured under licence 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.

Disposal Information

[European Union]
These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

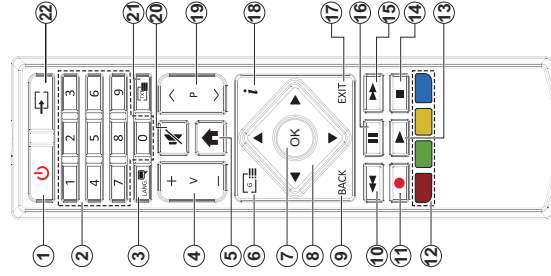
[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.































The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.


Remote Control



1. **Standby Switches On / Off the TV**
2. **Numeric Buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Volume +/-**
5. **Mute:** Displays TV menu
6. **Guide:** Displays the electronic programme guide
7. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources (depends on the model)
10. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
11. **Record:** Records programmes
12. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
13. **Play:** Starts to play selected media
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
16. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
17. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
18. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
19. **Programme +/-**
20. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
21. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
22. **Source:** Shows available broadcast and content sources

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	AUDIO IN Connection (back)		
	HDMI Connection (back)		
	SCART Connection (back)		
	YBPPr/Video Connection (back)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

See the illustrations on the left side to enable YBPPr signals via VGA, PC/YBPPr, or SCART. To enable PC/YBPPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YBPPr/PC audio cable for audio connection. If an external audio connection is used, SCART socket, the TV may automatically switch to EXTERNAL mode. When receiving DTV channels (Mpeg4, H.264, H.265) or while in Media Browser mode, output will be switched to the SCART socket. When using the SCART socket, kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Only when the TV is SWITCHED OFF, you should refer to the module instruction manual for details of the settings. The SCART input or your TV supports only devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity to noise, you have to use 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

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50/60 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric 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 focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this 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**, **Over Air Download** or **Timer** 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. So, at the start of the installation process, OK the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and OK button.

On the second screen set your country preference. 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 menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. 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 side 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 **Settings-System+More** menu and can be turned off later. Make your selection and press OK to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. 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 results of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press OK to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press OK. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing OK after moving the focus on the desired broadcast type option.

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

Digital Cable: If **D**, **Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search. If asking if you want to perform cable network search, if you select **Yes** and press OK you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press OK you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press OK button to continue.

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 **DISEQC** switch by using **Left** or **Right** buttons. After selecting your antenna type press OK to return to the next screen. **Control Transpose** option list and **Configuring LNB** option will be displayed. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press OK to continue. Select an 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.

- DISEQC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEQC** switch, select this antenna type. Then set the **DISEQC** 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.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available channels are scanned, the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LON[®]. Select Yes and press **OK** to confirm.

(LON 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 when the TV is powered on. The TV may not be available depending on the country selection.

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings-Installation-Satellite Settings-Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **No Signal** may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch HDD with external power supply external disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB input 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 drive/memory sticks may not be compatible with the TV. The TV supports FAT32 and NTFS file systems but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode. You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the electronic programme guide. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV-Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

Format Disk: You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN code have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs as requested depending on the country, you should use the PIN that you first time installed use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted

to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.





If **USB disk writing speed too slow to record** message is displayed on the screen while starting a recording, try retaining the recording. If you still get the same error, it's possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback and activate 	The same file will be played continuously.
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order.
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in the same random order.

Use the functions on the information bar to highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK**, as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

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 **Settings>System>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 **Sources 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, Recorder1 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.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>More** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as 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 used volume ranges.

Note: ARC is supported only via the HDMI 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 **Settings>System>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**.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Film Mode	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 fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to YGAPC.
Autoposition	If the image is not centered in VGA mode, use this option to automatically adjust the position of the image. Press OK to start the auto adjustment.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use Phase to get a clearer picture by Fail and error .
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode .
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV, using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Surround sound	Surround sound mode can be changed as On or Off .
Digital Out	Sets digital out audio type.
Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. D.Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. D.Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. Satellite : 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. D.Aerial : Searches for aerial network channels. D.Cable : Searches for cable network channels. Satellite : Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. Satellite Channel Table : You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*) : 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. (* Availability depends on model.)
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country 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 information 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.

System Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Parental	Sets date and time.
Date/Time	Displays accessibility options of the TV.
Sources	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Accessibility	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as Off 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 OK 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 (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB 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. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
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 Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode to store display purposes. When Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right 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 Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . 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.

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 channel by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag** channel option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. 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 filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After cooing the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menu 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, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country 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.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline** **Schedule** and press **OK**.

Event Options

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

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Record Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **More Info:** Select **More Info** option and the programme guide is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If 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 **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software Upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for software 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, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option 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 reboots process. If the TV falls to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. 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 sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may come from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.
- The image is not centered in **VGA source** To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Auto Position** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use **Left** and **Right** directional buttons on the remote to set.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

PC Input typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x600	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
Side AV	RGB 60	O
	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
PCYPbPr	480i, 480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	1080P	O
HDMI	480i	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	1080P	O
	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, .vob	MPEG-1,2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mkv	H.264, MPEG4-VC1, MPEG4, XviD, H.264	
	.avi	MPEG3, MPEG4, XviD, H.264	
	.flv	H.264/VP8/Screenion	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Screenion: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .m4v, .h264, .h264, .stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P @ 60/ps - 50Mbps
Audio	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mp3	MPEG3 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps - 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps - 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(files only with video files)	AC3	32Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps - 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Picture	.jpg	LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 19kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
	.bmp	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	394Kbps (Bit rate) / 8KHz - 48KHz (Sampling rate)
	.sub, .art	LBR	320Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		Baseline Progressive	Resolution(W/H): 17000x10000 Resolution(W/H): 4000x4000
Subtitle			Resolution(W/H): 5760x4056

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400			X			X
640x480		X	X		X	X
800x600	X			X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X	X			X
1360x768		X				
1280x960		X				X
1280x1024		X				
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				X
1920x1080		X				X

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Índice	
Información De Seguridad.....	2
Marcas en el producto.....	3
Información medioambiental.....	3
Funciones.....	4
Accesorios incluidos.....	4
Notificaciones del modo en espera.....	4
Botón de control de TV y funcionamiento.....	4
Usando el menú principal de TV.....	5
Colocación de las pilas en el mando a distancia.....	7
Conexión Eléctrica.....	7
Conexión de la antena.....	7
Aviso Sobre La Licencia.....	7
Desacople del aparato.....	8
Características.....	8
Mando a Distancia.....	9
Conexiones.....	10
Encendido/Apagado.....	11
Instalación inicial.....	11
Uso de la función de tabla de canales satelitales.....	12
Reproducción multimedia por la entrada USB.....	12
Grabación por USB.....	12
Explorador multimedia.....	13
CEC.....	14
Contenido del menú de Configuración.....	15
Funcionamiento general del televisor.....	20
Manejo de la lista de canales.....	20
Configurar las opciones de control parental.....	20
Guía electrónica de programación.....	20
Servicios de TeleRx.....	21
Actualización de Software.....	21
Solución de problemas y consejos.....	22
Modos habituales de visualización de entrada de PC.....	23
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	23
Formatos admitidos para el modo USB.....	24
Resoluciones DVI admitidas.....	25
Información sobre la función de DVB.....	25

Información De Seguridad

ADVERTENCIA
RIESGO DE ELECTRICIDAD
NO ARRIBR

ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETRE LA TAPA (O EL PANEL NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALQUIERA)

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

El enchufe de corriente es el punto de desconectar el televisor de la red eléctrica. Si el televisor no se desconecta, 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 funciones relacionadas.

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

⚠ ADVERTENCIA: Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia adecuada para el uso seguro de este tipo de aparatos. Lea detenidamente las instrucciones de supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general al aire libre, 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, manteles, 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 clavija 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 modificaciones al cable, ni en su aislamiento o conductores. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a golpes y sacudidas de líquidos no que se seque que se seque que se seque líquidos no que se seque, tazas, etc., más allá 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 ningún 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 de soporte adecuadamente.
- No desheche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

ADVERTENCIA - Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo como la luz del sol, fuego o similares.



ADVERTENCIA - La presión de sonido excesiva de auriculares o auriculares puede causar pérdida de audición.

MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras por cualquier apertura de la carcasa.

 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.
-  **Terminal Viva Peligrosa:** La(s) terminal(les) marcada(s) (ve (viva) es/son peligros(a) bajo condiciones normales de operación).

Precaución: consulte las instrucciones de funcionamiento. El área marcada contiene

baterías de celdas de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



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

ADVERTENCIA

No ingiera pluma, 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 adecuada, puede usarse el producto y mantenerlo alejado de los niños.
Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan simples como:
• SIEMPRE utilice los soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
• SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
• SIEMPRE asegurese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
• SIEMPRE enséñele 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 arrastrar.

• NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
• NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
• NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre una tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
• NUNCA ponga artículos que puedan lesionar a los niños a su alcance en la parte superior del televisor o los botones y controles remotos.
• El televisor es solo apto para el montaje en alturas de 52 cm.

Si el televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la

inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla, simplemente pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

Nota: La opción de **Apagar pantalla** no estará disponible si el mando está fijado en **Aguardar**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo está utilizando. 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
- Toma de euroconector para equipos externos (como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, equipos de audio, etc.)
- Sistema de sonido estéreo
- Textolink
- 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.
- Reproducción NTSC
- Reproductor de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase
- Entrada de PC
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa
- Grabación diferida de canales.

Accesorios incluidos

- Mando a Distancia
- Pilas 2 XAAA
- Manual de instrucciones
- Cable de Alimentación

Notificaciones del modo en espera

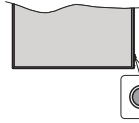
Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez

que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se apagó automáticamente porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo."

La opción **Auto TV OFF** (en el menú **Sistema> Ajustes> Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predeterminada. Si este ajuste no está ajustado como **Off (Apagado)** y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante un tiempo considerable, mostrará el mensaje "El televisor se apagó automáticamente porque no hubo ninguna señal durante un largo 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". Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera en un período de espera de aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes (Sí)** y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Auto TV OFF** desde este diálogo. Selección **Desable (Desahabilitar)** y presione **OK**, el televisor permanecerá encendido y la función se cancelará. Puede habilitar esta función nuevamente cambiando la configuración de la opción **Auto TV OFF** en el menú **Settings-System> More (Configuración> Sistema> Más)**.

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 fondo de la opción cambia.

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 su 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.

Usando el menú principal de TV

Cuando se presiona el botón de **Menú**, el menú TV aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Puede navegar a través de los elementos del menú usando los botones direccionales en el control remoto. Para seleccionar un elemento o ver las opciones de submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de esa barra de menú aparecerán en el mismo título. Para utilizar un elemento seleccionado, pulse **OK** y ajuste como desee usando los botones direccionales izquierda/Derecha/Cuando termine, presione **OK** o el botón **Back/Return (Atrás/Regresar)** para salir.

1. Inicio

Cuando se abre el menú principal, se resaltarán la barra de menú **Home (Inicio)**. El contenido del menú Inicio se puede personalizar agregando opciones de otros menús. Simplemente seleccione una opción y presione el botón de **Adición Abajo** en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Home (Agregar a Inicio)**, puede agregarlo al menú Inicio. De la misma manera que puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú Inicio. Pulse el botón de dirección/Abajo y seleccione **Delete (Eliminar) o Move (Mover)** y presione **OK**. Para mover un elemento del menú, use los botones de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda para seleccionar la posición a la que desea mover el elemento y presione **OK**.

2. TV

Para seleccionar un elemento o ver las opciones de submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de esa barra de menú aparecerán en el mismo título. Para utilizar un elemento seleccionado, pulse **OK** y ajuste como desee usando los botones direccionales izquierda/Derecha/Cuando termine, presione **OK** o el botón **Back/Return (Atrás/Regresar)** para salir.

Cuando se abre el menú principal, se resaltarán la barra de menú **Home (Inicio)**. El contenido del menú Inicio se puede personalizar agregando opciones de otros menús. Simplemente seleccione una opción y presione el botón de **Adición Abajo** en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Home (Agregar a Inicio)**, puede agregarlo al menú Inicio. De la misma manera que puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú Inicio. Pulse el botón de dirección/Abajo y seleccione **Delete (Eliminar) o Move (Mover)** y presione **OK**. Para mover un elemento del menú, use los botones de dirección hacia la derecha y hacia la izquierda para seleccionar la posición a la que desea mover el elemento y presione **OK**.

2.1. Guía

Puede acceder al menú de la guía electrónica de programas usando esta opción. Consulte la sección de la **Electronic Programme Guide (Guía electrónica de programas)** para obtener más información.

2.2. Canales

Puede acceder al menú **Channels (Canales)** usando esta opción. Consulte Uso de la sección **Lista de canales** para obtener más información.

2.3. Temporizadores

Puede configurar temporizadores para eventos futuros usando las opciones de este menú. También puede establecer los temporizadores creados anteriormente en este menú.

Para agregar un nuevo temporizador, seleccione la opción **Add Timer** usando los botones izquierda/Derecha y presione **OK**. Configure las opciones del submenú según lo desee y cuando termine, presione **OK**. Se creará un nuevo temporizador.

Para editar un temporizador creado anteriormente, resalte ese temporizador, seleccione la pestaña **Edit Selected Timer (Editar temporizador seleccionado)** y presione **OK**. Cambie las opciones del submenú según lo desee y presione **OK** para guardar su configuración.

Para cancelar un temporizador ya configurado, resalte ese temporizador, seleccione la ficha **Delete Selected Timer (Eliminar temporizador seleccionado)** y presione **OK**. En la pantalla un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y pulse **OK** para confirmar. Se cancelará el temporizador.

No es posible establecer temporizadores para dos o más eventos que se emitirán en diferentes canales en el mismo intervalo de tiempo. En este caso, se le pedirá que elija uno de estos temporizadores que desea cancelar y presione **OK**, aparecerá el menú de **Options (Establecer/Cancelar)**. A continuación, resalte **Save (Guardar)** y presione **OK** para guardar los cambios. Después, resalte **Save Changes (Guardar cambios)** y presione **OK** nuevamente.

2.4. Grabaciones

Puede administrar sus grabaciones usando las opciones de este menú. Puede reproducir, editar, borrar o eliminar grabaciones. Resalte una pestaña usando el botón de dirección izquierda o Derecha y presione **OK** para ver las opciones disponibles.

También puede configurar sus preferencias de grabación en la pestaña **Settings (Configuración)** en el menú **Recordings (Grabaciones)**. Seleccione la pestaña **Settings (Configuración)**, presionando el botón izquierda o Derecha y presione **OK**. Luego seleccione el elemento deseado en el menú secundario y configure con el botón izquierda o Derecha.

Inic. antes: Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

Fin desp: Mediante esta opción podrá establecer que la grabación finalice más tarde.

Tiempo máximo de diferencia (Timeshift): Esta configuración le permite establecer la duración máxima de la grabación Timeshift (grabación diferida). Las opciones disponibles son aproximadas a la y el tiempo de grabación real puede cambiar en la

práctica dependiendo de la transmisión. Los valores de espacio de almacenamiento reservado y libre cambiarán según esta configuración. Asegure de tener suficiente espacio libre de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

Autodescarr: Puede configurar el tipo de descarte como **None, Oldest, Longest o Shortest (Ninguno, Más antiguo o Más largo o Más corto)**. Si no está configurado en **None**, puede configurar la opción **Unplayed (No reproducido)** como **Included (Incluido) o Excluded (Excluido)**. Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de crear más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

Información del disco duro: Puede ver información sobre el disco duro conectado a su televisor. Resalta y presione **OK** para ver y presione **Back/Return (Atrás/Volver)** para cerrar.

Formatear disco: Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a FAT32. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk (Formatear disco)**. Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN (*). Después de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES (Sí)** y pulse **OK** para confirmar el formato del dispositivo de almacenamiento USB. O bien, seleccione **NO** y pulse **OK** para cancelar el proceso.

(*) El PIN por defecto se puede configurar para **0000** o **1234**. Si ha olvidado el PIN (o no está seguro de cuál es seleccionado) durante la instalación inicial, use dicho PIN.

3. Configuración

Puede administrar la configuración de su televisor usando las opciones de este menú. Consulte la sección **Settings Menu Contents (Contenido del Menú de Configuración)** para más información.

4. Fuentes

Puede gestionar sus referencias de fuente de entrada usando las opciones de este menú. Para cambiar la fuente actual, resalte una de las opciones y presione **OK**.

4.1. Configuración de fuentes

Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

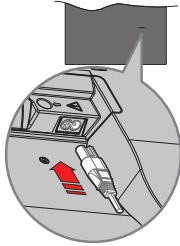
Abra la tapa de las pilas. Coloque dos pilas AAA. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cambie las pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio.

Cuando las baterías estén bajas y cuando se debe reemplazar las baterías, en la pantalla se visualizará un mensaje. Tenga en cuenta que cuando las baterías están bajas, el rendimiento del control remoto puede verse afectado.

No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva; por ejemplo luz solar, fuego o similares.

Conexión Eléctrica

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



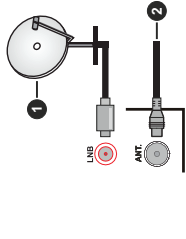
Enchufe un extremo (la dajija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared.

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

Conexión de la antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) o enchufe el satélite a la ENTRADA DE SATELITE (LNB) de la parte trasera del televisor.

Parte trasera del televisor



1. Satélite
2. Antena o Cable

⚠ Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión, para evitar dañar o inutilizar las unidades y utilizarlas.

Aviso Sobre La Licencia

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories, Dolby, Dolby sonido, 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.

Desechado del aparato

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas, que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

[Empresas Usuarias]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

[Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea. Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

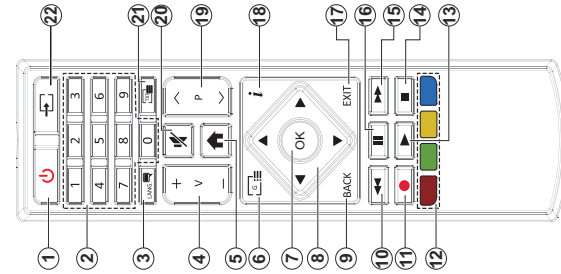
Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

Nota: El símbolo Pb debajo del contenedor indica que las baterías incluidas contienen plomo.



1. Productos
2. Pila

Características	
Señal de Televisión	PAL/BDGDK/ SECAM/BDCK
Canales de Recepción	VHF (BANDA III/II/III) (BANDA U) HPERBANDA digital totalmente integrada
Recepción Digital	TV por cable-señal terrestre (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
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)	2x8
Consumo Eléctrico (en W)	75W
Dimensiones del TV AAVF (con soporte)	175 x 909 x 548
Dimensiones del TV (sin soporte)/AAVF (en mm)	5687 x 909 x 522
Pantalla	40"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.



- Standby:** Enciende / Apaga TV.
- Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra en un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
- Volumen +/-:**
- Menú:** Muestra el menú del Televisor
- Guía:** Muestra la guía electrónica de programación del usuario.
- OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, o para ir avante de un programa (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
- Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra imágenes de ayuda cuando se pulsa las teclas derecha o izquierda
- Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto) Alterna entre los canales anteriores y actuales o fuentes (En función del modo)
- Retroceder:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
- Grabar:** Graba canales
- Teclas de Colores:** Sigue las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
- Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
- Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
- Avance Rápido:** Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
- Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
- Salir (EXIT):** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
- Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo Teletexto)
- Programa +/-:**
- Silencio +/-:** Silencia totalmente el volumen del televisor
- Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); pulsado de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)
- Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión VGA (trasera)		
ENTRADA DE AUDIO 	Conexión de audio PC/YHPR (lateral)		
	Conexión HDMI (trasera)		
	Conexión del Euroconector (trasera)		
YHPR 	Conexión de Video YHPR (trasera)		
AV LATERAL 	Conexión de AV lateral (Audio/Video) (lateral)		
SPDIF 	Conexión SPDIF (salida óptica) (trasera)		
AURICULARES 	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		

Vea las ilustraciones de la izquierda. Puede utilizar un cable YHPR para conectar el televisor a un PC. Para utilizar la salida VGA, No podrá utilizar a la vez las opciones YHPR y VGA. Para habilitar el audio de la PC / YHPR, tendrá que utilizar las entradas de audio con la conexión de audio.

Si un dispositivo externo está conectado a través de la toma EUROCONECTOR, el televisor puede cambiar automáticamente al modo EXT. Cuando se conecta un dispositivo en modo H.265) o mientras está en el modo Media Browser, la salida no estará disponible a través del conector EUROCONECTOR. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared, el televisor puede ser instalado en el mercado, si no suministrado.

recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de la conexión (CI) solo cuando el televisor esté APAGADO. 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 con valores superiores a 500MA.

podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmutabilidad de la imagen, asegúrese de que los cables blindados de alta velocidad (de alto grado) HDMI con ferritas.

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.

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de poder (220-240V CA, 50 Hz) ejemplo un enchufe de pared que se encuentra en TV.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **On**, **Power**, **Canal +/-** o un botón 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 quedará al modo de espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como **Búsqueda de En Modo de Espera**, **Buscar**, **Descargar por Web** o el temporizador están activos. El indicador LED puede parpadear cuando enciende el televisor 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 los siguientes pasos de la guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

En la segunda pantalla, configure la preferencia de su país. En función del país seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. El código PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Puede activar la opción de **Modo de Tenda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su 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. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el uso doméstico. Esta opción estará disponible en el menú **Configuración-Sistema-Más** y puede ser apagado / encendido más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para buscar, establecer sus preferencias de búsqueda de canales difruidos y zona hogar (según la selección del país). Además, puede definir un tipo

de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de difusión seleccionado, durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

Acces de Seleccionar el Tipo de Emisión

Para activar una opción de búsqueda para un tipo de transmisión, resálese y presione **OK**. Se marcará la casilla de verificación junto a la opción seleccionada. Para desactivar la opción de búsqueda, borre la casilla de verificación presionando **OK** luego de mover el foco a la opción de tipo de transmisión deseada.

Antena externa: 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 **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Se mostrará un mensaje antes de comenzar a buscar y se le preguntará si desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes (Sí)** y pulse **OK** puede seleccionar **Network ID (Frecuencia, ID de red)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la pantalla siguiente. Si selecciona **No** y pulsa **OK** puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia)**, **Stop Frequency (Detener frecuencia)**, **Search Step (Paso de búsqueda)** en la siguiente pantalla. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

Nota: Al activar la opción de búsqueda, cambie la función del botón de búsqueda seleccionado.

Satellite: Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satellite** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de iniciar la búsqueda de canales de satélite, seleccione el tipo de **Antena**. Puede seleccionar **Antenna Type (Tipo de antena)** como **Direct**, **Single**, **Satellite**, **Cable** o **DISEq switch** usando los botones Izquierda o Derecha. Después de seleccionar su tipo de antena, presione **OK** para ver las opciones para continuar. **Continuar**, **Lista de emisoras** y **as opciones de Configurar LNB** estarán disponibles. Puede cambiar los ajustes de transmisorador y LNB usando las opciones de menú relacionadas.

• **Direct:** 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 siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.

- **Interruptor DISEq:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Commutador DISEq**, seleccione este tipo de antena. Luego configure la versión **DISEq** y presione **OK** para continuar. Puede configurar hasta cuatro satelitales (si están disponibles) para verlos en **OK**. Cuando seleccione una versión **V1** en la pantalla siguiente, pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Análoga: Si la opción de búsqueda de difusión **Análoga** está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales.

Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados. Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Después de almacenar todas las estaciones disponibles, se mostrará el menú **Canales (Canales)**. Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pantalla **Edit (Editar)** o presionar el botón **Menu** para salir y ver TV. Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según **LCN(*)**. Seleccione la opción **Sí** y pulse **OK** para confirmar.

(*) **LCN** responde a las siglas de **Logical Channel Number (Número Lógico de Canal)**, es un sistema que organiza los canales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

Nota: No toque el televisor mientras realice la **Primera Búsqueda de Canales** o **Inicio de Búsqueda de Canales**, no estar disponibles en función de la selección del país.

Uso de la función de tabla de canales satelitales

Puede realizar estas operaciones usando el menú **Settings-Instalación-Satellite Settings-Satellite Channel Table Configuración-Instalación-Configuración de satelites-Tabla de canales satelitales**. Hay dos opciones con respecto a esta característica. Puede desactivar o cargar datos de tablas de canales satelitales. Para poder realizar estas funciones que en primer lugar deberá crear un dispositivo USB al televisor.

Podrá subir los servicios actuales, así como los correspondientes satélites y transmisoradores del televisor, al dispositivo USB.

Además, puede descargar uno de los archivos de tabla de canales satelitales almacenados en un dispositivo USB al televisor.

Cuando seleccione cualquiera de estos ficheros, todos los servicios, satélites y transmisoradores del archivo

seleccionado quedarán almacenados en el televisor. Si hay servicios terrestres, de cable o analógicos instalados, se conservarán y solo se eliminarán los servicios de satélite.

Después, compruebe los ajustes de la antena y realice cambios si fuera necesario. Si no continúa correctamente la antena, podrá mostrarle el mensaje de error **Sin señal**.

Preparación multimediade por la entrada USB

El televisor puede reproducir imágenes de fotos de alimentación externa unidades de disco duro externas o lazo 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 almacenamiento no se hace responsable de los datos o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB (partidas de memoria) pueden no ser compatibles con el televisor. El televisor no soporta formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (terabyte).

Esperar un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB directamente, si va a conectar un disco duro USB.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

Nota: Cuando usa la Visualización de ficheros de imagen en el menú **Naveg multimedia**, puede visualizar solo 1000 archivos de imágenes almacenados en el dispositivo USB conectado.

Grabación por USB

Grabación de un programa
¡IMPORTANTE! Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, asegure de que primero formatee el disco utilizando la opción **Format Disk (Formato de disco)** de su televisor en el menú **TV-Recordings-Settings (TV- Grabaciones-Configuraciones)**. Es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible

con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, recomendamos el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrán reproducir en el. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retraso del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabar programas de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones USB Recording ready. También debe formatearse como la partición primaria que se utilizará para las funciones de grabación USB Ready.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Los botones Grabar, Reproduzca, Pausa, Pantalla (para Play/Led/Dialog) no se puede utilizar cuando el televisor está encendido. Si la grabación comienza después de una temporización cuando el televisor está activado, el televisor se apagará automáticamente. También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras va una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de robobinado Timeshift (grabación diferida) después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Puede pulsar el botón **Grabar** en el mando a distancia de nuevo para grabar el próximo evento después de seleccionar el próximo programa disponible para la grabación.

Detener para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **TV**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Note: La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las grabaciones.

Avance lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible; puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Configuración de grabación

Seleccione la pestaña **Settings (Configuración)** en el menú **TV-Recordings (TV- Grabaciones)** para configurar los ajustes de grabación y presión **OK**.

Formatear disco: Puede utilizar la función de **Format Disk (Formatear el disco)** para el disco USB conectado. Se requiere su pin para utilizar la función de **Formatear el disco**.

Note: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicita en función del país seleccionado) durante la instalación inicial, use dicho PIN.

¡IMPORTANTE! Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje **"Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar"** en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Explorador multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un

dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su televisor. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Después de conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su televisor, aparecerá el menú del navegador en la pantalla. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado en cualquier momento desde adelante desde el menú de **Shows (Programas)**. Seleccione la opción de **USB (Programas)**. Aparecerá el menú de selección de archivos de video y seleccione **OK** para visualizarlo o reproducirlo.

Podrá configurar las preferencias del **Explorador Multimedia** en el menú de **Configuración**. Se puede acceder al menú de **Settings (Configuración)** a través de la barra de información que se muestra en la parte superior de la pantalla cuando se presiona el botón **Info** (información) o al seleccionar un archivo de video se visualiza un archivo de imagen. Presione el botón **Info (Información)** resalte el símbolo de la nueva entrada ubicado en el lado derecho de la barra de información y presión **OK**.

Los menús **Picture Settings, Sound Settings, Media Browser Settings y Options (Configuración de imagen, Configuración de sonido, Configuración del Explorador multimedia y Opciones)** estarán disponibles. El contenido de estos menús puede cambiar según el tipo de archivo multimedia actualmente abierto. Solo el menú **Sound Settings (Configuración de sonido)** aparecerá disponible mientras se reproducen archivos de audio.

Funcionamiento del Modo Bucle/Altearior	
<input type="checkbox"/> Hídar reproducción y activar	Todos los archivos de la lista se reproducirán en un bucle (repetición) en el orden original.
<input type="checkbox"/> Hídar reproducción y activar	El mismo archivo se reproducirá en un bucle (repetición).
<input checked="" type="checkbox"/> Hídar reproducción y activar	Se reproducirán todos los archivos del disco en orden aleatorio.
<input checked="" type="checkbox"/> Hídar reproducción y activar	Todos los archivos de la lista se reproducirán en un bucle (repetición) en el orden aleatorio.

Para usar las funciones en la barra de información, resalte el símbolo de la función y presión **OK**. Para cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

CEC

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

La opción **CEC** en el menú **Settings-System+More (Configuración-Sistema-Más)** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se conecta un nuevo 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 pulsada la tecla "0-Cerrar" del mando durante 3 segundos.

Puede desactivar la funcionalidad CEC configurando la opción relacionada en el menú **Settings-System+More (Configuración-Sistema-Más)** en consecuencia.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es la conexión de un televisor y el sistema de audio (un receptor AV o un equipo de altavoces).

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática, tendrá que bajar el volumen del televisor a cero manualmente si desea escuchar solo el audio ARC (igual que las salidas de audio digital ópticas o coaxiales). Si desea bajar que selección de dispositivos 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 produzcan algunas incompatibilidades entre TV y el sistema de sonido conectado debido a la diferencia de los rangos de volumen utilizados.

Note: ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI1.

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 se configura la opción **Speakers (Altavoces)** en el menú **Settings-System+More (Configuración-Sistema-Más)** como **Amplifier (Amplificador)**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto será proporcionado desde el sistema de sonido conectado.

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

Contenido del Menú de Configuración	
Contenido del Menú de Configuración	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como Cine , Juegos (opcional) , Deportes , Dinámica y Natural .
Contraste	Configura los valores de iluminación y seguridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Niidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
Ahorro de energía	Para configurar el Ahorro de energía en Personalizado , Mínimo , Medio , Máximo , Automático , Imagen apagada o encendido . <i>Nota: Algunos modelos pueden estar fructivos en función del Modo seleccionado.</i>
Retroluminación	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. La función de retroiluminación estará inactiva si el Ahorro de energía se establece en una opción distinta a Personalizada .
Configuración avanzada	
Contraste dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
Reducción de ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Temperatura del color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frío , Normal , Cálido y Personal están disponibles.
Punto Blanco	Si la opción de Temperatura de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la "calidez" o "frías" de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
Zoom de imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
Cambio de imagen	Esta opción puede estar disponible dependiendo de la configuración de Zoom de imagen. Presione el botón OK , luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
Modo Filme	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.
Tono de piel	El tono de la piel se puede cambiar entre 5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
Gama completa de HDMI	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Posición de la PC	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.
Posición automática	Si en el modo VGA la imagen no está centrada, a fin de ajustar automáticamente la posición de la imagen utilice esta opción. A fin de comenzar el ajuste automático pulse OK .
Posición H	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de reloj	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contienen muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o palmarcos o textos de letra pequeña.
Fase	Según cuál sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
Restablecer	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo Juego).
<i>Mientras que está en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de imagen no estarán disponibles. En su lugar, se agregarán los ajustes de modo VGA para los ajustes de la imagen estando en el modo PC.</i>	

Contenido del Menú de Audio	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecuualizador	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de Usuario .
Balance	Ajusta de donde procede el sonido principalmente, si de altavoz derecho o del izquierdo.
Auriculares	Fija el volumen de los auriculares. Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición. Puede seleccionar un modo de audio (si el canal seleccionado es compatible).
AVI (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Auriculares/Salida	Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de los auriculares, puede seleccionar esta opción como Salida . Si ha conectado los auriculares al televisor, antes de usar los auriculares, asegúrese de seleccionar esta opción como Auriculares . Si se establece en Salida , la salida de la toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.
Graves dinámicos	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
Sonido surround	El Modo de audio envolvente puede Encenderse y Apagarse .
Salida digital	Fija el tipo de salida de audio digital.

Contenido del Menú	Instalación
Búsqueda automática de canales (Resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. D. Aerial: Busca y guarda emisoras DVB aéreas. D. Cable: Busca y guarda estaciones DVB por cable. Análoga: Busca y guarda estaciones analógicas. Satélite: Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Escanear manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsquedas de red	Busca los canales embezados en el sistema de red. D. Aerial: Búsqueda de canales de la red aérea. D. Cable: Búsqueda canales de la red por cable. Satélite: Búsqueda canales de redes satelitales.
Sintonización analógica fina	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.
Configuración de Satélites	Muestra la Configuración de Satélites. Lista de Satélites: Muestra los satélites disponibles. Puede agregar, eliminar o editar la configuración satélites, seleccione la lista. Instalación de Antena: Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o iniciar un análisis por satélite. Tabla de canales satelitales: Puede subir o descargar la tabla de datos canales satelitales usando las opciones relacionadas.
Configuración de instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. Búsquedas En Espera (†): El menú de configuración de Canal Dinámico (†) muestra la configuración de canal nuevo que encuentre. Actualización de Canal Dinámico (†): 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. (†) La disponibilidad depende del modelo.
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.

Sistema - Contenido del Menú	Imagen
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 ajustar fácilmente el Menú de Bloqueo, Bloqueo por edad, Bloqueo para Niños o Guía en este menú . También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor Predeterminado de CICAMPIN con las opciones relacionadas. <i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Instalación Inicial. El/los menú/s pueden configurarse para 0000 o 1234. Si no ha establecido el PIN que se solicita en función de la primera instalación, consulte la Instalación Inicial, este botón PIN.</i>
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Fuentes	Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Configuración para discapacitados	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor.
Dificultades Auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio Descripción	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. 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. <i>Nota: La función de sonido de Audio Descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en directo.</i>
Más	Muestra las otras opciones del Televisor.
Tiempo Límite de Menú	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
LED de Modo en Espera.	Si está ajustado como Off (Apagado) , LED de modo en espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.
Actualizar software de Aplicación	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 cuando se vea un programa en español. El modo de subtítulos que se está mostrando es Modo de 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. Este valor se puede ajustar de 1 a 6 horas en pasos de 1 hora. Puede desactivar esta opción configurando como Desactivado .
Tecla Bliss	Bliss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la Tecla Bliss en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción Tecla Bliss 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 Modo Tienda esté activado, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Opciones de Ultimo Estado y Modo en Espera 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 Amplificador . Usted puede utilizar el mando a distancia del televisor para controlar el volumen del 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 del país seleccionado de TV en la Primera Instalación.

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras para a través de las opciones del menú de **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para guardar la lista de canales. Puede filtrar los canales enumerados o realizar cambios avanzados en la lista actual usando las opciones de la pestaña **Filtro (Filtrar)** y **Edit (Editar)**. Resalta la pestaña que desee y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Ingrese al menú **TV>Channels (TV-Canales)** o presione el botón **OK** para abrir el menú de Canales. Resalte la pestaña **Edit (Editar)** y presione **OK** para ver las opciones de edición y selección de la opción de **Tag (Untag channel) (Etiquetar/Desetiquetar canal)**. Seleccione el canal deseado en la lista presionando el botón **OK** mientras el canal está resaltado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Tag (Untag) all (Etiquetar/Desetiquetar todos)** para etiquetar o desetiquetar todos los canales en la lista. Luego presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para regresar a las opciones del menú **Edit**. Seleccione la opción **Add/Remove Favorites (Agregar/Eliminar Favoritos)** y presione el botón **OK** nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción lista deseada en **Apagado**.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Channels (Canales)** para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filtro (Filtro)**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abra la lista de canales.

Configurar las opciones de control parental
Las opciones del menú **Parental (Bloqueo Parental)** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos valores se encuentran en el menú **Settings->System-Parental (Configuración-Sistema-Bloqueo Parental)**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrará el menú **Parental Bloqueo de menú**: 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 bloqueará la información de la emisión, y si se desea de desactivar está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

Nota: Si la opción de **país de la Primera Instalación** se establece en **Francia**, **Italia** o **Unión de Adultos** se establece en **Francia de forma predeterminada**.

Bloqueo Infantil: Si **Active** esta opción, el televisor y/o box no se permite acceder a Internet, a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

Establecer PIN: Defina un nuevo PIN.

PIN de CEC Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI instalado 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**, **1234**. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación inicial**, use dicho PIN. Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo, y/o del país seleccionado en la **Instalación inicial**.

Guía electrónica de programación

Mediante la función de guía electrónica de programas de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Dependiendo de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no. Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guide (Guía)** en su control remoto. También puede usar la opción **Guide (Guía)** en el menú de **TV**. Hay 2 tipos diferentes de planificaciones disponibles: **Timeline Schedule (Horario Siguiente)** y **Now/Next (Ahor/Siguiente)**. Para alternar entre estos diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presione **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filtro (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Now/Next (Ahor/Siguiente)** y presione **OK**. Puede usar las opciones **Previous Day (Día anterior)** y **Next Day (Siguiente)** de para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

Selección general: Muestra el menú **Seleccionar Evento**. Seleccione un género y presione **OK**. Los eventos en la guía de programación que coincida con el género seleccionado se mostrarán.

Búsqueda rápida: Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes serán listados.

Ahora: Muestra el evento actual del canal resaltado.

Zoom: Seleccione y pulse **OK** para ver eventos en un intervalo de tiempo más amplio.

Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y pulse **OK**.

Opciones del Evento

Use los botones direccionales para resaltar un evento y presione el botón **OK** para visualizar el menú de opciones. Dispone de las siguientes opciones:

Selección Canal: Usando esta opción, puedes cambiar al canal seleccionado para verlo. La guía de programa estará cerrada.

Más información: Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento: Seleccione la opción **Eliminar temporizador en evento** y presione **OK**. Si fue esta opción un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

Grabar / Borrar Grab. Temporizador: Seleccione la opción **Grabación** y pulse el botón **OK**. Si el programa se emilita en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados**. Si el programa está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para cancelar un temporizador de grabación ya establecido, resalte ese evento y presione el botón **OK** y seleccione la opción **Delete Rec. (Eliminar Reg. Temporizador)**. El temporizador de grabación se cancelará.

IMPORTANTE: Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Nota: No puede cambiar a ningún otro canal mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual.

Nota: No es posible ajustar o eliminar temporizadores o registrar temporizadores para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Servicios de Teletexto

Pulse el botón de texto para entrar. Píxelalo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Píxelalo de nuevo para salir. Si la 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

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del 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** y luego **Más. Vaya a Actualización de software** y pulse el botón **Actualizar** y presione el botón **OK** para verificar si hay una nueva actualización de software.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se mostrará la advertencia, pulse el botón **OK** para completar el proceso de actualización del software y reiniciar el televisor.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

El televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Automatic scanning (Escaneo automático)** está configurada como **Enabled (Activada)** y si el televisor está conectado a una señal aérea o a Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

Nota: No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadee durante el proceso de inicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 5 minutos y conecte de nuevo.

Todas las actualizaciones se controlan automáticamente. Si se realiza una búsqueda manual, no se encuentra ningún software, esta es la versión actual.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

Compruebe si ha sintonizado correctamente el televisor.

• La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe las conexiones de la antena.

• Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcta si ha realizado una sintonización manual.

Sin imagen

• El 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.

• Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección "Inserción de las pilas en el mando a distancia".

No hay señal en una fuente de entrada

• Es posible que no haya ningún dispositivo conectado.

• Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.

• Compruebe que el dispositivo esté encendido.

En la fuente de VGA la imagen no está centrada

Para que su televisor centre la imagen de manera automática, ingrese al menú de **Posición de PC** utilizando el mando a imagen, resalte **AutoPosition** y pulse el botón **OK**. Espere a que termine el proceso.

• Si desea que el televisor centre la imagen, puede utilizar las opciones **Posición H** y **Posición V**.

Seleccione la opción deseada y utilice los botones de dirección **Configuración** y **Derecha** en el control remoto para finalizarlo.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que su dispositivo de almacenamiento USB no cumpla los requisitos de velocidad. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 60	O
	RGB 60	O
AV (analog)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i, 480P, 576i, 576P, 720P	O
PC/YpBPr	1080i	O
	50Hz,60Hz	O
	1080P	O
	50Hz,60Hz	O
	480i	O
	60Hz	O
HDMI	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	50Hz,60Hz	O
	1080i	O
	50Hz,60Hz	O
Audio	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
Vídeo	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1 - 768x576 @ 30P, MPEG2-1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	
	.mp4	MPEG4, XviD, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1, MPEG4, XviD, H.264	
	.avi	MPEG2, MPEG4, XviD, H.264	
	.flv	H.264(VP6), Sorenson	H.264(VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gp, .3gp, .mpeg	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.ts, .mpg, .ts, .mp, .tp, .mkv	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	<3gp	MPEG1, H.264	
	.mp3	MPEG1, H.264	
Audio	(solo función de video)	AC3	Ch5:3, 320Kbps - 4480bps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (Tasa de muestreo) Ch5:3, 320Kbps - 6020bps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (Tasa de muestreo)
	(solo función de video)	AAC	32Kbps - 640Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Tasa de muestreo)
	(solo función de video)	EAC3	16Kbps - 576Kbps (Tasa de bits) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 18KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Tasa de muestreo)
	(solo función de video)	LPCM	32Kbps - 6Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Tasa de muestreo)
	(solo función de video)	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	PCM de 8 bits Unsigned, PCM de 16 bits Signed/Unsigned (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Tasa de bits) / 6KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (Tasa de muestreo)
	(solo función de video)	LBR	384Kbps (Tasa de bits) / 96KHz - 48KHz (Tasa de muestreo)
	(solo función de video)	Baseline	32Kbps - 96Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Tasa de muestreo)
	(solo función de video)	Progressiva	Resolución(AA): 17000x10000 Resolución(AVA): 4000x4000
	(solo función de video)	sub. art	Resolución(AA): 5760x4096

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	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X	X			X
1360x768		X				X
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050			X			
1920x1080			X			

Información sobre la función de DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya cosbido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

Cuprins

Informații despre siguranță.....	2
Marcare pe produs.....	2
Informații legate de mediu.....	3
Funcții.....	4
Accesorii incluse.....	4
Notificații pentru modul standby.....	4
Operarea și butonul de control al televizorului.....	4
Folosirea meniului principal al televizorului.....	5
Introducerea bateriilor în telecomandă.....	6
Conectarea la sursa de curent.....	6
Conexiune antenă.....	7
Notificație referitoare la licență.....	7
Informații despre anunțare.....	7
Specificații.....	8
Telecomandă.....	9
Conexiuni.....	10
Pornire/Oprire.....	11
Prima instalare.....	11
Folosirea funcției etichetării canalelor prin satelit.....	12
Media Playback prin intrare USB.....	12
Înregistrare pe USB.....	12
Navigația media.....	13
CEC.....	14
Conținutul meniului pentru setări.....	15
Reguli generale de utilizare a televizorului.....	20
Folosirea listei de canale.....	20
Configurarea Setărilor parentale.....	20
Guid electronic de programe (GEP).....	20
Servicii Teletext.....	21
Actualizare software.....	21
Depanare & Starturi.....	22
Moduri tipice de afișare la intrarea PC.....	23
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI.....	23
Formate de fișiere compatibile cu modul USB.....	24
Rezoluțiile DVI suportate.....	25
Informații funcționare DVB.....	26

Informații despre siguranță



ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOTĂȚI CARCASA SAU CARCĂUȚUL DIN SPATE. NU ÎNȚEPI ÎNTR-UN REPARABILITĂȚI ÎNĂLȚURĂ ÎN CĂUTAREA UNUI SERVICIU DE REPARARE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când electrii în conștiență), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fi în permanență utilizat. Dacă televizorul nu este deconectat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

Notă: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile conspurzătoare.

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

AVERTIZARE: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane nesupravegheate (inclusiv copiii) care sunt capabile să experimente operațiunile normale ale dispozitivului, cu excepție cazului în care au primit instrucții referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța lor.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 de metri peste nivelul mării. În locurile uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicală.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau spațiilor interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul venitării, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruită prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perete 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. Mențineți cablul de alimentare de glăcăr, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece aș putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmădușiți cablul de alimentare și nu îl legați de alt obiect. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la surgeri sau ștopiri cu lădă și nu plasați obiecte umplute cu precum vase,

cașni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poște deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați țigări deschise, precum luminărie, în apropierea televizorului.
- Nu expuneți televizorul la surse de căldură, în special electrică, radiatoare, încălzitoare, radiatoare electrice etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsați pungii de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu suruburi, strângeți suruburile pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare suruburile și montați adecvat cauciucii de standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTISMENT: Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele. **ATENȚIE:** - Presiunea excesivă a sunetului în căști sau difuzoare poate provoca pierderea auzului.

CEL MAI IMPORTANT - Nu lăsați NICIODATĂ loavesca ecranul sau să introducă diverse lucruri în gurile carcasei sau în alte orificii.

	Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
	Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
	Întreținere	Componență importantă de înlocuire

Marcaje pe produs
Urmașește simboluri sunt folosite pe produs ca marcatore pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele conspurzătoare. Tineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

Equipament clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.

Bornă periculoasă afișată sub tensiune: Bornă (bornele marcate (c) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcată (marcate) conțin(c) baterii cu celule sau pile, care pot fi înlocuite de utilizator.

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

AVERTISMENT

Nu îngrăbiți sau accesorizați perioada de arsură chimică. Acest produs sau accesorizările furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie de celule sau pile. În cazul în care bateria de celule este înlocuită, aceasta trebuie să fie înlocuită cu o baterie echivalentă. Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor și părinților pentru a preveni accidentele. Nu lăsați bateriile noi sau utilizate în decurs de 2 ore în cazul în care componentul bateriei nu se încheie, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateria să fi fost îngrăbită sau introdusă în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moarte. Manipulați televizorul, mai ales cele surtenite de copiii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- INTOTDEAUNA folosiți dulapuri și suporturile recomandate de producătorii televizorului.
- INTOTDEAUNA folosiți copuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- INTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este instalat.
- INTOTDEAUNA înșurubăți copurile și perchele legate de esaladarea mobilei pentru a permite televizorului să se bazeze pe comandă ale acestuia.
- INTOTDEAUNA rulați 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 instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilier (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a asigura că mobilă și televizorul dețin suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interzuse între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care ar putea tenita pe copii să se cădere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobilă pe care este pus televizorul.

Acum echipament poate fi instalat doar la înălțimi de 20-25 cm.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în încăpă și este mutat, țineți cont de alegeri avizate de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a cădării prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oteriază electrică sau un anume interval de frecvență (izolator galvanic).

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile hainete montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți suruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine suruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea rău suruburile.

Cifele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și poate diferi de aspectul produsului real. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără aviz.

Informații legate de mediu

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

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie 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 să setați **Lumina de fundal** la o valoare fixă și setați **Personalizat** și reglați manual **Lumina de fundal** (localizat sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butonului **Slănga** sau. Drepsta de pe telecomandă. Setați **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare.

Notă: Opțiunile de Economisire energie disponibile pot diferi în funcție de Model selectat din meniul **Setări-Imagine**. Setările de Economisire energie pot fi găsite în meniul **Sistem-Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

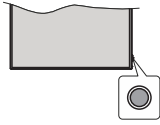
Dacă se apasă pe butonul **Right** (dreapta) sau **Left** (**Slănga**) consecutiv, mesajul **Screen will be off in 15 seconds** (Ecranul va fi oprit în 15 secunde) va apărea pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați, niciun buton pe ecranul se va opri în 15 secunde. Acțiunile pot fi de telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Notă: Opțiunea **Ecran oprit** nu este disponibilă decât Modelul este setat pe **Loc**.

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

modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune de setare a funcțiilor de bază în cadrul televizorului. Este interzis să intrați în modurile de dialog și va fi afișată. Dacă nu apăsați niciun buton de televizor și va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto TV OFF (oprire automată televizor)** din această fereastră. **Separat/Disable (dezactivare)** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto TV OFF (dezactivare oprire automată televizor)** din meniul **Settings-System-More (Setări-System-Mai multe)**.

Operarea și butonul de control al televizorului



Notă: Poziția barelor 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 Volum ale televizorului.

Funcționarea cu Buton de Control

- Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției.
 - Apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea dorită dacă e necesar.
 - Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramelor opțiunii se schimbă când e activat.
 - Apăsați butonul înăcă o dată pentru a folosi funcția sau accesul submeniu.
 - Pentru a selecta altă opțiune a funcției, va trebui să dezactivați mai întâi ultima opțiune activată. Apăsați și țineți apăsat butonul pentru a-l dezactiva. Culoarea pictogramelor opțiunii se schimbă când e dezactivat.
 - Pentru a închide meniul opțiunilor funcției nu apăsați niciun buton în timpul perioadă de aproximativ 5 secunde. Meniul opțiunilor funcției va dispărea.
- Pentru a opri televizorul:** Apăsați butonul de control pentru a activa opțiunea oprire funcției. Apoi apăsați pe E în opțiunea **Standby**. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această funcție.

opțiune. Culoarea pictogramelor opțiunii se schimbă când e activat. Apăsați din nou pe butonul pentru a opri televizorul.

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

Pentru a modifica volumul: Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Volum +** sau **Volum -**. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramelor opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a sponi sau restarea volumului.

Pentru a schimba sursa: Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Program +** sau **Program -**. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramelor opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a comuta la canalul următor sau precedent din lista de canale.

Pentru a schimba sursa: Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Source (Sursă)**. Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramelor opțiunii se schimbă când e activat. Apăsați din nou pe butonul pentru a afișa lista surselor. Derulați printre sursele disponibile apăsați butonul. Televizorul va teceautomat la sursa evidențiată.

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

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butanonele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsați butanonele **Return/Back (Revirente/napoi)** sau **Menu (Meniu)** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

Selecțarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați 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 butanonele **Program +**, și **Volum +**, de pe telecomandă.

Folosirea meniului principal al televizorului

Atunci când butonul **Meniu** este apăsat, meniul principal al televizorului, al telecomenzii și apărării în partea de jos a ecranului. Puteți naviga prin arcelele de jos folosind butanonele direcționale

de pe telecomandă. Pentru a selecta un articol sau a vedea opțiunile din submeniul sale pe ecranul selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submeniul ar putea apărea în partea de sus a bazei meniului pentru un acces mai rapid. Pentru a bloca și setați după cum doriți folosind butanonele direcționale stânga-dreapta. După ce ați terminat direcționalele stânga-dreapta, apăsați (Napoi/Revirente) pentru a ieși.

Apăsați butonul Exit pentru a închide meniul principal.

1. Acasă

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Home (Înțai)** va fi selectată. Conținutul meniului **Home (Înțai)** poate fi personalizată adăugând opțiuni din celelalte meniuri. Selectați doar o opțiune și apăsați butonul direcțional Jos de telecomandă. Dacă vedeți opțiunea **Add to Home** (Adăugare a ecranului înțai), o puteți adăuga la meniul **Home**. La fel cum puteți șterge sau schimba pozitia oricărui articol din meniul **Home**. Apăsați butonul direcțional în jos și selectați **Pictograma Ștergere sau Mutare** și apăsați **OK**. Pentru a muta un articol din meniul **Home**, apăsați pe **Editează** și apăsați **OK**. Apoi apăsați butonul direcțional în sus și selectați poziția pe care doriți să mutați articolul și apăsați **OK**.

2. TV

2.1. Ghid

Puteți accesa meniul ghidului electronic de programe folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Ghid Program Electronic (GPE)** pentru mai multe informații.

2.2. Canale

Puteți accesa meniul **Canale** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Folosirea Listei Canale** pentru mai multe informații.

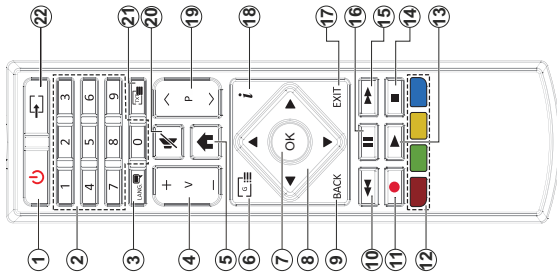
2.3. Cronometre

Puteți seta cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți revizui cronometrele create anterior din acest meniu. Pentru a adăuga un nou cronometru, selectați fila **Add Timer (Adăugare cronometru)** folosind butanonele Stânga/Dreapta și apăsați **OK**. Setați opțiunile Stângă/Dreapta și apăsați **OK**. După ce ați terminat submeniul sau cum doriți și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

















Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Edit Selected Timer (Edilare cronometru selectat)** și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submeniului după dorință și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.


Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Delete Selected Timer (Ștergere cronometru selectat)** și apăsați **OK**. Va fi

- Standby:** Închide/Deschide televizorul
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text pe ecran.
- Limbaj:** Comută între modulele de sunet (televizune analogică) afișează și schimbă limba audiofile subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televizune digitale, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Volum +/-:**
- Meniu:** Afișează meniul televizorului.
- Ghid:** Afișează ghidul de programe electronic
- OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține opțiunea (în modul TXT), vocalizează meniul **Canale** (în modul DTV).
- Butoane direcționale: Ajută la navigarea în meniurile televizorului, etc., și afișează subtitrarea (în modul TXT) la apăsarea butonului dreapta sau stânga
- Înapoi/Revine: Revine la ecranul anterior, meniu, canale, descriere pagină (în modul TXT) Trece rapid prin canale și sursele anterioare și actualizează (în funcție de model)
- Rewind (Derulare înapoi):** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Record (Înregistrare):** Înregistrează programe
- Butoanele colorate:** Urmărește instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butonelor colorate
- Play (Redare):** Începe redarea mediilor selectate
- Stop (Oprire):** Opriște fișierul multimedia aliat în curs de redare
- Fast Forward (Derulare rapidă înainte):** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Pause (Pauză):** Suspendă decodarea suprautili media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
- Exit (Ieșire):** Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Info (Informații):** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relatate - în modul TXT)
- Programme (Program) +/-:**
- Mute (Mute):** Suprimă integral volumul televizorului
- Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisie normală (mb)
- Source (Sursă):** Indică toate sursele de transmisie și de conținut disponibile



Specificații	
Transmitere la televizor	PAL BG/DK/SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Receptivitate digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale presetate	8 000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (deschizibilă)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50 Hz
Audio	Stereo German+HiCam
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2x8
Consum energie electrică (W)	75W
Dimensiuni televizor	175 x 909 x 548
Adâci (cu stand) (mm)	
Dimensiuni televizor Adâci (fără stand) (mm)	58/87 x 909 x 522
Afișaj	40"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C-40°C, 85% umiditate maximă

Conexiuni	Tip	Cablu	Dispozitive
	Conexiune audio (în spațiul)		Conexiuni la televizor și la dispozitive audio externe. Pentru a activa sunetul PCYBP, va trebui să folosiți intrarea audio pentru conexiunea audio. Dacă un dispozitiv extern este conectat prin mufele SCART, televizorul poate fi comandat automat pe modul EXT. În cazul receptorilor canalilor DTH (Digital Direct TV) și în cazul Media Browser, legarea nu va fi disponibilă prin intermediul mufei scart. Alunui căburți utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat).
	Conexiune HDMI (în spațiul)		Cablu în spațiul televizorului pentru conexiunea audio. Dacă un dispozitiv extern este conectat prin mufele SCART, televizorul poate fi comandat automat pe modul EXT. În cazul receptorilor canalilor DTH (Digital Direct TV) și în cazul Media Browser, legarea nu va fi disponibilă prin intermediul mufei scart. Alunui căburți utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat).
	Conexiune YPbPr Video (în spațiul)		Cablu de conexiune PC-YBPB.
	Conexiune AV (audio/video) laterală (în lateral)		Cablu Audio/Video
	Conexiune SPDIF (leșire opticală) (în spațiul)		
	Conexiune căști (în lateral)		
	Conexiune USB (în lateral)		
	Conexiune CI (în lateral)		

 Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite 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 priză de perete (220-240 V c.a., 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby**, **Program 4+** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți butonul de control de pe televizor.

Pentru a opri televizorul

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă,
- Apăsăți butonul de control de pe televizor, sau va fi afișat meniul opțiunile funcționale. Focalizarea va fi preluată de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramelor opțiunii se va schimba. Apăsăți din nou pe butonul pentru „televizorul va intra în modul de standby”.

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

Notă: Când televizorul este conectat în modul standby, LED-ul standby albește pentru a indica caracteristică precum to Modul Standby Search, Over-Download/Timer's active. Este posibil ca LED-urile 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**. În următorii pași pentru ghidul de instalare, setați preferințele dvs. folosind butoanele direcționale și butonul **OK**.

Pe al doilea ecran setați preferința țării. În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să-l introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.

Puteți activa opțiunea **Store Mode** (Modul Magazin) în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stărilor. Va recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Setări-Sistem-Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

Pe ecranul următor, puteți seta tipurile de transmisie de căutat, setați preferințele de căutare a canalelor criptat și de fus orar (în funcție de selectarea țării). În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate

în partea superioară a Listei de Canale. Dacă ce alți termeni apăsați butonul **Next (Următor)** și **OK** pentru a continua.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmisie, evidențiați-o și apăsați **OK**. Caseta de validare derulează opțiunea selectată va fi bifeată. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, debifați caseta de validare apăsând **OK** după ce alți mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisie dorit.

Antenă digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **D**, **Antenă** este activată, televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablul digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afișat înainte de a începe căutarea dacă dorți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Rețea** sau a seta valori precum **Frecvență**, **ID Rețea** și **Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK** puteți seta **Frecvență Start**, **Frecvență Stop** și **Pas Căutare** pe ecranul următor. După ce alți terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și **OK** pentru a continua.

Notă: Durata căutărilor se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin satelit este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate, înainte de începerea căutărilor prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul Antenna Type ("Tip antena") va fi afișat mai întâi. Puteți selectați **Tipul Antenei** ca fiind **Direct**, **Cablul de satelit** simplu sau **Comutator DISEqC** utilizând butonul **Stâng** sau **Dreapta**. După ce alți selectat tipul dvs. de antena apăsați **OK**. Pentru a vedea opțiunile pentru a configura **LNB** vor fi disponibile. Puteți configura setările de răspundere și LNB folosind opțiunile din meniul respective.

• **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

• **Cablul de satelit simplu:** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Configurați setările următorilor instrumente de pe ecranul următor. Apăsăți **OK** pentru a scana pentru servicii.

• **Comutator DISEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEqC, selectați acest tip de antenă și apăsați servicii DISEqC și

(Setări imagine), Sound Settings (Setări sunet), Media Settings (Setări medii), Digital Media Options (Opțiuni) vor fi disponibile. Controlul surselor de medii se schimbă în conformanță cu tipul de fișier media deschis actualmente. Doar meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie	
<p>Totale fișele din listă vor fi redare continut în ordine originală</p>	
<p>Porniri redarea și activare</p>	
<p>Porniri redarea și activare</p>	
<p>Porniri redarea și activare</p>	
<p>Totale fișele din listă vor fi redare continut în ordine aleatorie</p>	
<p>Totale fișele din listă vor fi redare continut în secvență ordine aleatorie</p>	

Pentru a folosi aceste funcții de bară de informații, selectați simbolul pentru funcție și apăsați **OK**. Pentru a schimba starea unei funcții, selectați simbolul funcției și apăsați **OK** de câte ori este nevoie. Dacă simbolul este marcat cu o cruce roșie, înseamnă că este dezactivat.

CEC

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

Opțiunea **CEC** din meniul **Settings-System-More** (Setări-System-Mai multe) ar trebui setată mai întâi de **Enable** (Activată). Apăsați pe butonul **Source** (Sursă) și selectați în zona HDMI la dispozitivul CEC (sursa și selecția în zona HDMI la dispozitivul CEC). Apăsați pe meniul **Source** (Sursă) a surselor. Apăsați pe meniul **Source** (Sursă) și apăsați **OK** în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Pentru a intra în această operațiune și a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul **0-9** zero de pe telecomandă.

Puteți dezactiva funcția setând opțiunea respectivă în meniul **Settings-System-More** (Setări-System-Mai multe) în consolați.

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

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte surse audio să fie auzite fără sunet. Va trebui să reduceți nivelul volumului televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte surse audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum audio la dispozitivul conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv 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 conectat, din pricina diferențelor de intervale de sunet utilizate.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI1.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Boxe** (Difuzoare) în meniul **Settings-System-More** (Setări-System-Mai multe) pe **Amplifier** (Amplificator). Difuzoarele televizorului de la sistemul de sunet conectat.

Notă: Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **ARC** (Return Channel - canal de retur al semnalului audio, iar opțiunea CEC trebuie setată ca Activată.

Conținutul meniului pentru setări

Conținutul Meniului Imagine	
Mod	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema , Joc (opțional), Sport , Dinamic și Natural .
Contrast	Ajustează vârfurile de luminare și întunecii ale ecranului.
Luminozitate	Ajustează vârfurile de luminozitate ale ecranului.
Claritate	Setează valoarea de calitate pentru obiectele albe pe ecran.
Culoare	Setează vârfurile culorilor, ajustând culoare.
Economisire energie	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat , Minim , Mediu , Maxim , Auto , Ecran dezactivat sau Dezactivat .
Lumină de fundal	Acasă setare controlarea lumii din fundal. Funcția Lumină de fundal va fi înactivă dacă modul Economisire Energie este setat la o altă opțiune decât Personalizat .
Setări avansate	
Contrast Dinamic	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Reducerea zgomotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruscă, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece), Normal (Normal), Warm (Căldă) și Custom (Personalizată).
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorii este setată la Personalizată , această setare va fi disponibilă. Măști „caldură” sau „receală” imagină apăsați pe butoanele Sbînga sau Dreapta . Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Focalizare imagine	Acasă opțiune, ar putea fi disponibilă în setarea Picture Zoom (Mărire imagine). Selectați-o și apăsați OK , apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Mod film	Fișele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune mixate. Dacă apăsați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Efect ton	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Gama completă HDMI	Atunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.
Poziție PC	Este afișat numai atunci când sursa intrării este setată la VGAPC.
Poziție automată	Dacă imaginea nu este centrată în modul VGA, utilizați această opțiune pentru a ajusta automat acest element. Apăsați pe OK pentru a iniția ajustarea automată.
Poziția H	Acasă element mută imaginea pe orizontală la sfînga sau la dreapta ecranului.
Poziție Verticală	Acasă articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
Coas pixel	Ajustarea Coasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum folie de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
Fază	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin înlocuirea repeat-ului cu mult zgomot.
Resetați	Soluțiile imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului JOC).

Fișierul (modul) VGA (PC) poate deveni activ în modurile în activitate. În moduri PC, setările pentru modul VGA vor fi reduse în Picture Settings (Setări imagine).

Conținutul Meniului Sunet	
Volum	Reglează nivelul volumului.
Equalizator	Selecționează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.
Balans	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
Caști	Setează volumul căștilor. Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afecțiunea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).
AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de leșire fix între programe.
Caști/leșire	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la leșire . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la caști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la Caști . Dacă este setată la leșire în timp ce sunetul este transmis, leșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecționeze auzul.
Bas dinamic	Activează sau dezactivează Basul dinamic.
Sunset Surround	Modul sunetului surround poate fi modificat ca Activat sau Dezactivat .
Leșire digitală	Setează tipul de leșire audio digitală.

Conținutul Meniului	Instalare
Scanare Canale Automată (Reacordare)	Afișează opțiunile de acordare automată. Antenă D : Caută și stochează posturile DVB prin antenă. Cablu D : Caută și stochează posturile DVB prin cablu. Analog : Caută și stochează posturile analogice. Sateelit : Caută și memorează posturile prin satelit.
Scanare Canale Manuală	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de rețea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. Antenă D : Caută canalele de rețea prin antenă. Cablu D : Caută canalele de rețea prin cablu. Sateelit : Caută canalele de rețea prin satelit.
Acord analogic fin	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este s blocat și dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.
Setări Sateelit	Afișează setările satelitelui. Listă Sateelit : Afișează satelii disponibili. Puteți efectua următoarele operațiuni: Adăugare : Adăugați un satelit nou în lista. Ediție : Editați setările satelitului. Ștergere : Ștergeți un satelit din lista. Instalarea antenei : Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitelui. Tabul canale sateelit : Puteți înlocui sau descărca datele tabelului canale sateelit folosind opțiunile corespunzătoare.
Setările de instalare (opțional)	Afișează meniul de setări de instalare. Căutare în Modul Rapus (*) : Televizorul va căuta și va instala automat canalele de televiziune disponibile în regiunea de setare. Vor fi afișate toate posturile noi . Dynamic Channel Update (*) (Actualizare dinamică a canalului) : Dacă această opțiune este Enabled (Activat), schimbările de pe emisii, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. (*): Disponibilitate în funcție de model
Clear Service List (Ștergere listă de servicii)	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când opțiunea pentru Country (Țară) este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Select Active Network (Selectare rețea activă)	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.
Signal Information (Informații despre semnal)	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.
Prima Instalare	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

Conținutul Meniului Sistem	Controlază modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
Acces Condiționat	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Limbă	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Menu Lock (Blocare Meniu), Maturity Lock (Blocare programe cu conținut interzis minorilor), Child Lock (Blocare programe cu conținut interzis copiilor) sau Guidance (Orientare). De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CEC/AM PIN implicit folosind opțiunile aferente.
Parintesc	<i>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la First Time Installation (Prima Instalare), unele opțiuni pot să nu fie disponibile. Pentru mai multe informații, consultați funcțiile de țară selectată în timpul primei instalări, folosind codul PIN pe care l-ați creat.</i>
Data/Timp	Setează data și ora.
Surse	Edițiți numele sau activați sau dezactivați opțiunile sursei selectate.
Accesibilitatea	Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
Pentru persoanele cu probleme de auz	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsând OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <i>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Inregistrarea sau Delectare temporală.</i>
Mai Multe	Afișează alte opțiuni de setare a televizorului.
Menu Time-out (Oprire Meniu)	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED-urile în modul standby	Dacă este Off (dezactivat), LED-ul modului Standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby.
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsând OK pentru a vedea opțiunile din meniu.
Versionea aplicației	Afișează versiunea actuală de software.
Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB /subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea DVB . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
OPRIRE AUTOMATĂ TV	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe Off (Dezactivat).
Cheie BISS	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisi. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Selectați Biss Key (Cheie Biss) și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite.
Store Mode (Mod magazin)	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Store Mode (Mod Magazin) este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.
Mod de pornire	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Last State (Ultima stare) și Standby mode (Mod Standby) sunt disponibile.
CEC	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsând butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.

Pornirea Automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornască televizorul și să realizeze comutarea sursa de intrare în mod automat. Apăsând butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Difuzoare	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setați ca Amplificator . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.
OSS	Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

Notă: E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. , de caracteristicile acestuia și de selecțarea țării la Prima Instalare.

Reguli generale de utilizare a televizorului

Funcționarea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile listate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor meniu **Canale**. Apăsând butonul **OK** /TV pentru a deschide **Lista de canale**, Puteți filtra canalele listate sau puteți să face schimbări avansate în selecția filă pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniu **TV-Canale** sau apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **anale**. Selectați fila **Editare** și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile de editare și selectați opțiunea **Etichetare/Dezetchetare canal**. Selectați canalul dorit de pe listă apășând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteți elimina alegeți multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Etichetare/Dezetchetare toate** pentru a selecta toate canalele din listă. Apoi apăsați butonul **Inapoi/Revineți** pentru a reveni la opțiunile meniului de Editare. **Selectați opțiunea Add/Remove Favorites** (Adăugare/Îndepărtare favorite) și apăsați butonul **OK**. Lista Canale Favorite va fi reînaltă. Seții opțiunile listă canal la **Activată**. Canalurile selectate (și va vor fi adăugate în listă). Pentru a elimina un canal sau canal sau canal din listă, apăsați și țineți apăsată opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **filtrare din meniu Canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** prezentate în funcție de preferințele dumneavoastră. De exemplu, folosind aceste opțiuni de filtrare, puteți șterge una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă.

Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Parental** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniu. Aceste setări se află în meniul **Settings-System-Parental** (Setări-System-Parental).

Pentru a activa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copililor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul **Parental**.

Blocarea meniului: Accesați setare activare sau dezactivare. Accesați lista toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

Blocarea de vârstă: Anunci când este setată această opțiune, televizorul opține informații referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la asea emițător.

Notă: Dacă opțiunea **Teră din Prima Instalare** este setată pe **Activată**, televizorul va activa opțiunea **Blocarea de vârstă** și va seta implicit la 18.

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

Setare PIN: Definiți un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în fila **gădă** când noul mod CI nu este introdus în fenta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **Primei Instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/anul de selectare și/și Prima Instalare.

Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisia respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Guide** (Ghid) de pe telecomandă. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Guide** (Ghid) din meniul televizorului. Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Program cronologie**, și acumulator, pentru a comuta între aceste două opțiuni, selectați fila cu numele dispuneră alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiți butanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiți butonul **Back/Return** (Inapoi/Revineți) pentru a folosi opțiunile filei din partea de sus a ecranului.

Program cronologie

În această opțiune de dispuneră, toate evenimentele canalelor listate vor fi arătate după cronologie. Puteți folosi butanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente. Selectați un eveniment și apăsați **OK** pentru a afișa meniul opțiunilor evenimentului.

Apăsând butonul **Back/Return** (Inapoi/Revineți) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Opțiunile fila **Filtru** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispuneră, selectați **Now/Next** (Acum/următor) și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day** (Ziua precedentă) și **Next Day** (Ziua următoare) pentru a afișa evenimentele zilei precedente și celei următoare.

Eveniții fila **Extras** (Suplimentare) și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare.

Highlight Genre (Selectați Genul): Afișează meniul **Highlight Genre** (Evidențiere Gen). Selectați un canal și apăsați butonul **OK**. Evenimentele din ghidul de programe care corespund cu genul selectat va fi evidențiat.

Căutare Ghid: Afișează opțiunile de căutare. Folosind aceste opțiuni, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

Acum: Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

Program acumulator/următor

În această opțiune de configurație vor fi listate doar evenimentele actuale și următoare din canalurile listate. Puteți folosi butanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsând butonul **Back/Return** (Inapoi/Revineți) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **Filtru** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare pentru a schimba dispuneră. Selectați **Timeline Schedule** (Program cronologie) și apăsați **OK**.

Opțiuni eveniment

Utilizați butanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni** (Opțiuni). Următoarele opțiuni sunt disponibile. **Selectarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru 8-1 Urmări. Ghidul de programe va fi închis.

Mai multe informații: Afișează informații detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosiți butanele direcționale și **jos** pentru a defila prin text.

Stare cronometru Eveniment Stergere

Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment) și apăsați butonul **OK**. Puteți seta cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul și apăsați butonul **OK**. Folosind opțiunea **Stergere cronometru pentru Eveniment**, Cronometrul va fi anulat.

Inregistrare/Stergere înregistrare, Cronometru: Selectați opțiunea **Inregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acei eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Delete Rec** (Stergere Rec). (Stergere cronometru înregistrare). Cronometrul va fi anulat.

IMPORTANT: Conectați un disc USB la televizorul dvs. pentru a înregistra după. Apoi, porniți dispozitivul pentru a seta funcția de înregistrare.

Observații: Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometrul sau cronometru de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Serviciu Teletext

Apăsând butonul **Text** pentru a intra. Apăsând din nou butonul **Text** pentru a ieși. Pentru a utiliza serviciul de televiziune telextext, butonul **Text** trebuie să fie activat în meniul de configurare de televiziune. Serviciul de televiziune telextext este disponibil în funcție de țara și canalul de televiziune. Apăsând butonul **Text** pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a telextextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butonului care corespund cu butonul respective. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

Teletext digital

Apăsând butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile telextext digitale. Utilizați-ți cu ajutorul butonului colorate, butonului cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul telextextului digital. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecranul telextextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisia curentă de televiziune.

Actualizare software

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

Căutarea actualizării software via interfață

Pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Settings-System** (**Setări-System**) și apoi **More** (Mai multe). Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. Meniul **Scan for updates** (Căutare pentru actualizare) selectat. **Scan for updates** (scanare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un ecran de meniu va fi arătat, apăsați butonul **OK** pentru a termina procesul de actualizare software și reponiți televizorul.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning** (scanare automată) este **Enabled** (activată), iar televizorul dvs. conectat la semnalul unei antene sau la internet. 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 aprins în timpul procesului de reînnoire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, apăsați două minute și conectați-l înapoi.

Toate actualizările sunt controlate automat. Dacă este efectuată o actualizare manuală și nu este găsit niciun software pentru această versiune curentă.

Dapănare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de pe perete. Apăsăți butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

- Verificați dacă ați acordat corect televizorul.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsionare a imaginii. Verificați conexiunile prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manuală, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.

Fără imagine

- Televizorul nu primește semnal. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată coreșpunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe coreșpunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați dist. butonul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sonda televizorului a fost dezactivat. Apăsăți 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.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse încorect. Consultați secțiunea "Introducerea bateriilor în telecomandă".

Niciun semnal pe sursa de intrare

- E posibil ca niciun dispozitiv să nu fi fost conectat.
- Verificați cablurile AV și conexiunile de la dispozitivul dvs.
- Verificați dacă dispozitivul e pornit.

Imaginea nu este centrată în sursa VGA

Pentru ca televizorul să creeze automat imaginea, accesați meniul **PC Position** (Poziție PC) din **Picture** (Imagine), apoi **Auto Position** (Poziție automată) și apăsați pe **OK**. Apoi apăsați pe **OK** din nou pentru a confirma și a finaliza. Pentru a seta manual poziția imaginii, puteți utiliza opțiunile **H Position** (Poziție orizontală) și **V Position** (Poziție verticală). Selectați opțiunea dorită și utilizați butoanele de direcție Stânga și Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, inițial trebuie să conectați un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, verificați dacă dispozitivul de stocare este format corect și dacă are suficient spațiu.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul "USB disk writing speed too slow to record" (Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra) apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reparați. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Folosiți un alt dispozitiv de stocare USB.

Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x680	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1380x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Sursă	Semnale compatibile	Disponibil
EXT (SCART)	PAL 50/60 NTSC 60 R-GB 50	O
AV lateral	PAL 50/60 NTSC 60 4:80i, 4:80p 5:76i, 5:76p	O
PC/PS/PS/PS	7:20P 50Hz,60Hz 1:080i 50Hz,60Hz 1:080P 4:80i 60Hz 4:80P 5:76i, 5:76P	O
HD/MI	7:20P 50Hz,60Hz 1:080i 1:080P 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele 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	Note
Video	mpeg, mpeg9	MPEG1-2	MPEG1: 768x476 @ 30P; MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.xvb	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	.am	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP8	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
Audio	mp4, mpeg, mpeg9, mp3, mpeg	MPEG1-3, mp3, MPEG	
	flux de transport, .is, .ip, .lp, .mkv	HENC/H.265	1080P @ 60fps - 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, 4.8kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (rata de eşantionare)
	(compatibil exclusiv cu fișiere video)	AC3	32 Kbps - 640Kbps (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)
Imagine		EAC3	32 Kbps - 6Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)
		LPCM	8bit LPCM nealocat, 16bit LPCM (big / little endian) alocat/nealocat, 24bit LPCM (big endian), D VD LPCM 1620/24bit (rata de transfer) / 8kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 86.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 152kHz (rata de eşantionare)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	36Kbps (rata de transfer) / 8kHz - 48kHz (rata de eşantionare)
		LBR	32 Kbps - 98Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)
	.jpg	Elemente de bază	Rezoluție (b): 1700x1000
	.bmp	Progresiv	Rezoluție (b): 4000x4000
Subtitrare			Rezoluție (b): 5760x4096
	.srt, .sub, .sif	-	-

Rezoluțiile DVI suportate

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870				X		X
1280x768		X	X			X
1280x660		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1600x1050						
1920x1080			X			

Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi folosit în țara în care a fost conceput să fie folosit.

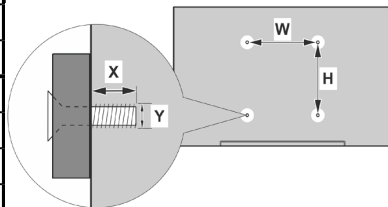
Deși acest receptor DVB este conform ultimelor specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB vitoare din cauza posibilităților schimbări care ar putea fi implementate în semnalul și tehnologia de emisie.

Este posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim să ne ameliorăm în permanență produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		100	100
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 DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Źwir (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKA 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 gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	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 VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	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)
Српски	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnejeve	Đužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroutek	Délka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većine uzorka otvora (mm)	Većine vijaka	Đužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Đužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(х)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMAI PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRIŅĀJUMA IZMĒRI	Čaurumu šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALA KINNITAMISE MÕÖDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (mm)	גודל הברגים	אורך (X)	תברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; 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. Úplné 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 δηλωσής 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 vastusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin 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 izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti 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 radio įrenginio 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 radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta 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 radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. 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 urządzenia radiowego 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 echipament 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 radioustrustning 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**

