

DAEWOO

**OPERATING INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

32DE04HL

**COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG
ΕΓΧΡΩΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
TELEVISIÓN EN COLOR CON MANDO A DISTANCIA**

Contents	
Safety Information	2
Markings on the Product	2
Environmental Information	3
Features	4
Accessories included	4
Standby Notifications	4
TV Control Button & Operation	4
Inserting the Batteries into the Remote	5
Connect Power	5
Antenna Connection	5
License Notification	5
Specification	6
Remote Control	7
Connections	8
Switching On/Off	9
First Time Installation	9
Media Playback via USB Input	10
Media Browser Menu	10
CEC	10
TV Menu Contents	12
General TV Operation	16
Using the Channel List	16
Configuring Parental Settings	16
Electronic Programme Guide (EPG)	16
Teletext Services	17
Software Upgrade	17
Troubleshooting & Tips	17
AV and HDMI Signal Compatibility	18
Supported File Formats for USB Mode	19
Supported DVI Resolutions	20

Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
SEE USER MANUAL



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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

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

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

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

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

Markings on the Product

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

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

Class II Equipment With Functional Earthing: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.

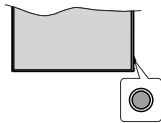
Protective Earth Connection: The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) isolate hazardous live under normal operating conditions.

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

Class 1 Laser Product:
This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.





Note: The position of the control button may differ depending on the model.
Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

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

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

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

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

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

Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.
Note: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.

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

Features

- Remote controlled colour TV (DVB-T/T2/C/S/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual Tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function

Accessories included

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

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."** Press **OK** to continue.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances constitute a fire hazard. Coaxial cables should be installed in a way that ensures that they are protected by a fire barrier. Therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

Environmental Information

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

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

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

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

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

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

WARNING

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

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

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

- NEVER place items that might tempt children on top of the television or furniture on which the television is set.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≥ 2 m.

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

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 the signalable display is shown. Scrolling the button will automatically switch to the highlighted source.

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

Operation with the Remote Control

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

Input Selection

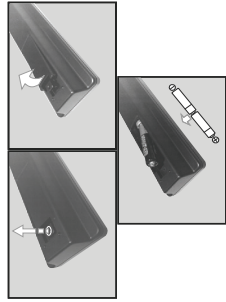
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Inserting the Batteries into the Remote

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

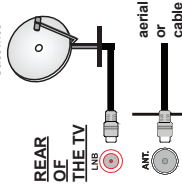


Connect Power

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

Antenna Connection

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



License Notification

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



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

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

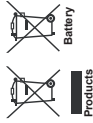
Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

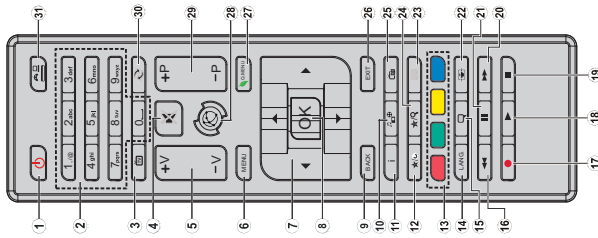
Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

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

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



Specification	
TV Broadcasting	PAL/BIG D/K/K II'
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
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-Niann Stereo
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 6
Power Consumption (W)	60W
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	176 x 732 x 481
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	517/85 x 732 x 435
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max



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

(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

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

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

Connections

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

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



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

Switching On/Off

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

To Switch the TV On

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **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 TV, which is on the **Standby** option, Press and hold the button for about 2 seconds to activate the option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

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

First-Time Installation

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

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

Notes: Depending on the **Country** selection you may be asked to select 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.

M7 operator type will be defined according to the Language and Country selections that you made in the First Time Installation.

(*) M7 is a digital satellite service provider.

About Selecting Broadcast Type

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

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

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed, some settings should be made. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to start an M7 operator installation or a standard installation. To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator**.

The **Satellite Operator** as the related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the **Language** and **Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings you can select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

In order to search for satellite channels other than M7 channels you should start a standard installation. Select the **Install Type** as **Standard** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three types of antenna selection. You can select any one type as **Direct Single Satellite Cable** or **DiSEqC** switch by using **←** or **→** buttons.

• **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. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the

channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

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

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

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

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

Notes:

To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Installation-Automatic Channel Scan-Stabilization** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

Do not turn off the TV while initializing/first time installation. Power supply interruptions may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

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

IMPORTANT! Backup 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 (firmware) sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

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

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

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When playing image files the **Media Browser menu** displays 100 image files stored on the connected USB device.

Media Browser Menu

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

Loop/Shuffle Mode Operation

Start playback with the **Play** button and activate **☑**. All files in the list will be continuously played in original order.

Start playback with the **OK** button and activate **☑**. The same file will be played continuously (repeat).

Start playback with the **Play** button and activate **☒**. All files in the list will be played once in random order.

Start playback with the **Play** button and activate **☒**. All files in the list will be played in the same random order.

CEC

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

The **CEC** option in the **System-Settings-More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **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 port name (such as DVD Player, Recorder 1, etc.).

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

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

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to decrease TV volume from connected audio device only (same as above).

optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected devices, volume level, that 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 HDMI2 input.

System Audio Control

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

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

TV Menu Contents

System - 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: Dynamic , 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 colors.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Color and Off . Note: Available options may differ depending on the selected Mode .
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.
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 film 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.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game Mode).

System - 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 the option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone before using headphones. In 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.
Digital Out	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. 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 C/CAM PIN using the related options.
Parental	Default C/CAM PIN can be set to 0000 or 1234. Parental Lock can be set to On or Off depending on the country selection in the First Time Installation . Default PIN can be 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.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Accessability	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	Attention 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.
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 Application Version	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options. 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.
Bias Key	Bias is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Bias key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Bias Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preferences. 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.
DSS	Displays Open Source Software license information.

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

Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Réseau)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Star filter: 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. Digital Aerial: Searches for aerial network channels. Digital Cable: Searches for cable 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.
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.
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).
Setup Home Transponder	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the PID of the related MT operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the OK button to save the settings. Then start an MT operator installation using the Automatic Channel Scan-Satellite menu.
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 informations such as signal level/quality, network name etc. for available frequencies.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

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

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as **Greyed Out** if you C module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

TV PIN(*): By enabling or disabling this option you can allow or restrict some MT operator channels to send PIN queries. These PIN operators provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first. (* This menu option will only be available if an MT operator installation is performed).

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

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

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

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

Timeline Schedule

Zoom (Yellow button): Press the **Yellow** button to see stations a wider range.

Filter (Blue button): Views filtering options.

Highlight Genre (Subtitles button): Displays

Highlight Genre menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Options (OK button): Displays event options.

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

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

Search (Text button): Displays **Current event** of the highlighted channel.

List Schedule(*)

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

General TV Operation

Using the Channel List

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

Note: The commands **Move**, **Delete** and **Edit name** in the **Edit Channel List** menu are not available for channels that are being broadcasted from an MT operator.

Managing the Favourite Lists

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

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

Configuring Parental Settings

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

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

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

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

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

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the event details on the previous or next day.

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

Filter (Text button): Views filtering options.

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

Options (OK button): Displays event options.

Now/Next Schedule
Options (OK button): Displays event options.

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

Filter (Text button): Views filtering options.

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

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

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future events.

To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option.

Apply: You can select to **reschedule channel or source while there is an active timer on the current channel. It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.**

Teletext Services
Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page on the screen. Press again to exit. Press once more to exit. If available, actions in the teletext will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

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 **Systems>Settings** and then **Menu Navigation>Software upgrade** and press the **OK** button. Upgrade menu will appear. **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

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

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while it is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips
TV will not turn on
Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

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

No picture
• This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
• Is the antenna connected properly?
• Are suitable plugs used to connect the antenna?
• If you are in doubt, consult your dealer.

No sound
• Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
• Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Remote control - no operation
• The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
Input sources - can not be selected
• If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not;
• Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

AV and HDMI Signal Compatibility		
Source	Supported Signals	Available
Side AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i	O
HDMI	60Hz	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	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		Notes
Media	Extension Format	
Video	mpeg, mpeg9	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vbv	MPEG2
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264
	flv	H.264/VP8, 1920x1080 @ 30P Sorenson, 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, hls, ip, ip, ip	HEVC/H.265
	3gp	1080P @ 60fps - 50Mbps
	mp3	1920x1080 @ 30P 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)
	(works only with video files)	AC3 AAC EAC3 LPCM IMA-ADPCM/ MS-ADPCM LBR
Picture	jpeg	32Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 8kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate) 394Kbps (Bit rate) / 8kHz - 48kHz (Sampling rate) 32Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) Resolution(WxH): 17000x10000 Progressive
	bmp	Resolution(WxH): 4000x4000 Resolution(WxH): 5760x4096
Subtitle	.sub, .srt	-

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x400				☑	
640x480		☑	☑	☑	☑
800x600	☑	☑	☑	☑	☑
832x624					☑
1024x768		☑	☑	☑	☑
1152x864		☑	☑	☑	☑
1280x810					☑
1280x768		☑	☑		☑
1360x768		☑	☑		
1280x960		☑	☑		☑
1280x1024		☑	☑		☑
1400x1050		☑	☑		☑
1440x900		☑			☑
1600x1200		☑			☑
1680x1050			☑		
1920x1080		☑			

Inhaltsverzeichnis	
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät	2
Umweltinformationen	4
Funktionen	4
Zubehör im Lieferumfang	4
Standby-Meldungen	5
TV-Bedientasten & Betrieb	5
Fernbedienung - Batteriefach	6
Stromversorgung anschließen	6
Anschluss der Antenne	6
Technische Daten	7
Fernbedienung	7
Anschlüsse	9
Ein-/Ausschalten	10
Erste Installation	11
Medien Abspielen über USB-Eingang	11
CEC	11
Menü Medienbrowser	11
TV-Menüinhalte	12
TV-Menüinhalte	13
Allgemeine Bedienung	17
Verwendung der Programmliste	17
Kinder sicherungseinstellungen	17
EPG (Elektronischer Programmführer)	17
Teletext-Dienste	18
Softwareaktualisierung	18
Fehlerbehebung & Tipps	18
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	19
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	20
Unterstützte DVI-Auflösungen	21

Sicherheitsinformationen



VORSICHT
STROMSCHLAGEGFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT! UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTROSCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKLIEGENDE KABELKABELNÄHESCHUTZ) NICHT ÖFFNEN. KEINE TEILE, DIE VOM BENÜTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN, WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Warnung: die empfindlichen Eigenschaftsergebnisse befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

⚠️ WARNUNG: Lassen Sie niemals Personen (insbesondere Kinder) mit eingeschränkter physischer sensorischer oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung auf / oder Kenntnisse unbeaufsichtigt elektrische Gerät benutzen!

Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.

Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zehelungen, Tischblöcke, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Blähungen oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht von den Zehelungen des Netzkabels vom Netz. Beachten Sie ebenfalls das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen,

da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen trocknen oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z.B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.




- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonnenstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z.B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z.B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kinderstühle aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät auf dem Ständer zu verankern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummifüße vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entzündlichen Stoffen.

Warnung: Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Verfügbarem ausgesetzt werden.

 Vorsicht	Schweres oder toxisches Verletzungsrisiko
 Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
 Verletzung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnung für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Schemabliniennummern verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so aufgebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektronische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.





Gerät der Schutzklasse I (MFI) Funktionaler Schutzleiter: Dieses Gerät ist so aufgebaut, dass es keine Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Der Schutzleiter dient funktionalen Zwecken.



Schutzleiter (Erdung): Die markierte Klemme ist für den Anschluss an den mit der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszuwechselnde Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1
Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbar en Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht ein Erstickungsgefahr.
Dieses Gerät bzw. das TV-Gerät mitgelieferte Zubehör, enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

WARNUNG

Ein TV-Gerät kann untauglich und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise durch das Gewicht des TV-Geräts verformen.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel auf, denen das TV-Gerät aufgestellt ist. Die Kinder zum Klettern verleiten können, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen 52 mm geeignet.
- Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Falls können Sie bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

WARNUNG

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzleitung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist dem Hersteller, wenn die Verbindung in der Anleitung für Ihr bestimmtes gewisses Frequenzbereichs liiert (Gehäuseschließung, siehe EN 60728-11)

Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus* auf dem Bildschirm wird die Uhrzeit, die Sie Folienbildschirm und drücken Sie OK, um den Bildschirm auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: Die Bildschirman-Aus-Option ist nicht verfügbar, wenn der Modus auf Sparten gestellt ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker aus dem TV-Gerät, wenn Sie den Bildschirm auch nach dem Energieverbrauch reduzieren.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV-Gerät (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- OSD-Menüsystem
- USB-Eingang
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- Auszuschaltimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummenschaltung, wenn keine Betätigung stattfindet
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion

Zubehör im Lieferumfang

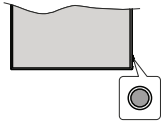
- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie das Fernsehgerät betätigen, wird das TV-Gerät wieder eingeschaltet. Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, wenn für längere Zeit kein Signal vorhanden war. Drücken Sie OK um fortzufahren.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist und für eine Weile nicht bedient wird, geht es in Standby. Wenn Sie das Fernsehergerät das nächste Mal einschalten, wird folgende Meldung angezeigt: **Das TV-Gerät schläft automatisch in den Standby-Modus**, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte. Drücken Sie **OK** um fortzufahren.

TV-Bedientasten & Betrieb



Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerarten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine Einzelzeile-Steuerart. Mit dieser Taste können Sie die Standby-, On / Source / und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenu anzuzeigen.
 - Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
 - Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren.
 - Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
 - Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
 - Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
 - Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 6 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.
- Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenu anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenu anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke+** oder **Lautstärke-** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die Lautstärke zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenu anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm+** oder **2Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenu anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

Hinweis: Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wählen. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +** und **Volumen +**, der Fernbedienung können Sie die Programmnummer und die Lautstärke anpassen.

Fernbedienung - Batteriefach

Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte (ausgeschlossene) Batterien zusammen mit neuen und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.



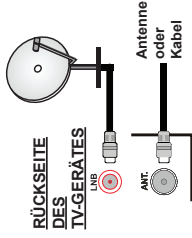
Stromversorgung anschließen

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V** Wechselspannung bei einer **Frequenz von 50 Hz** ausgelegt. Gehen Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antennen- oder den Kabel-TV-Stecker an die **ANTENNENEINGANG (ANT)**-Buchse oder die **SATELITENEINGANG (LNB)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes an.

Satellit



Informationen zur Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert.

Sie können das Altkostenlof bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektroaltgeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Handel mit einer Verkaufsstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte von mind. 4.000 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkauffläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikaltgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das in Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte entnehmen Sie – soweit möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungslos entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokale Behörde.

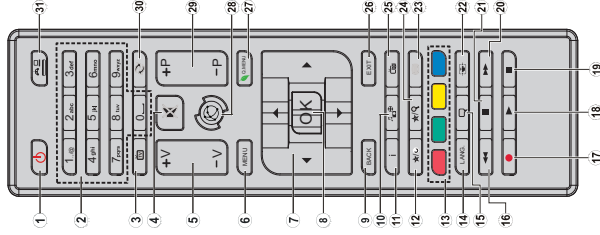
Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

Ein einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben. **Hinweis:** Das unten abgebildete Pa-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL, BG, D, K, LUT
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III): UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/Kabel-Steilseiten TV (DVB-C/DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	8 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antennenempfang	75 Ohm (nicht geeignet)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	Germanium-Nearm Stereo
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (1% THD)	2 x 6
Leistungsaufnahme (W)	60W
TV-Abmessungen Tx8-HH (Mit Standfuß)	176 x 732 x 481
TV-Abmessungen Tx8-HH (ohne Standfuß)	51/78 x 732 x 435
Bildschirm	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Fernbedienung





















- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Fernseher Schalter zur TV-Quelle zurück**
- Stummuschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Lautstärke +/-**
- Menü:** Zeigt das TV-Menü
- Navigationsleisten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt die Unterteil in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
- OK:** Bestätigt Benutzeranwahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt die Kanaliste an (DTV-Modus)
- Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
- Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (revel- im TXT-Modus)
- Meine Taste 1 (*)**
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Sprache:** Wechselt die Ton-Mod (analoges TV), zeigt und ändert Ton und die Unterteil-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
- Unterteil:** Schaltet Unterteil ein- und aus (sofern verfügbar)
- Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Keine Funktion**
- Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- Pausa:** Hält die abspielenden Medien an
- Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), um den Bildschirm drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern
- Meine Taste 2 (*)**
- EPG (Elektronischer Programmführer):** Zeigt den Elektronischer Programmführer
- Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Schnellmenü:** Zeigt eine Liste der Menü für schnellen Zugriff
- Keine Funktion**
- Programm +/-**
- Swap:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalts- Quellen

(*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

Je nach Modell haben diese Tasten Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuordnen. Sie können die Tasten für beliebige Funktionen, gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden, fünf Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist die ausgewählte MEINE TASTE mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, dass bei der **Erstinstallation** MEINE TASTE 1 & 2 auf die Standardfunktionen zurückgesetzt werden.

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	SEITEN-AV Anschluss (Audio/Video-Anschluss seitlich)		
	SPDIF-Anschluss (Koaxialer Anschluss (Seite))		
	KOPFHÖRER-Anschluss (Seite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Bei Verwendung des Wandmontagesystems (siehe Seite 10) sind die Geräte nicht miteinander, empfohlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur die Anschlüsse verwenden, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Wenn ein CI-Modul verwendet wird, blockiert es möglicherweise die Kopfhörer- und Side-AV-Eingänge. Die Kabel sollten angeschlossen werden, bevor das CI-Modul angeschlossen wird. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum TV-Gerät. Jeder USB-Eingang unterstützt eine Stromaufnahme von bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie ein externes Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC; 50 Hz). Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programme +/-** oder eine **Zifertaste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Stuertaste** am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Stuertaste** am TV-Gerät, um das Funktionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby-Option**. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die **Taste**, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus.

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: Wenn das Fernsehgerät in den **Standby-Modus** geschaltet wird, kann die **Standby-LED** blinken, um anzuzeigen, dass Funktionen wie **Standby-Modus**, **Suche** oder **Over-Air-Download** aktiv sind. Die **LED** kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem **Standby-Modus** einschalten.

Erste Installation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das **Spracheauswahl**-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**.

Passen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationspfeile Ihre Einstellungen an.

Hinweise: Je nach angelegter **Landauswahl** werden unterschiedliche Einstellungen vorgeschlagen. Die angezeigten **PIA-Nummer** der **TV-Kanäle** sind nur für den **Standby-Modus** gültig. Sie später eine **PIA** für jede Menübedienungs eingeben.

M7 (Betrieber) wird je nach **Sprache** und **Landauswahl**, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben definiert.

(*) **M7** ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.

Über die Sendertypauswahl

Digitalantenne: Wenn die Suboption **Digitalantenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suboption **Digitalkabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Einstellungen wird möglicherweise eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die Suche startet. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie **NEIN** und drücken auf **OK**. Sie können entweder **NEIN** auswählen oder **Warten Sie** für 30 Sekunden. **Netzwerk ID** und **Suchschritte** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

Sie können entweder **NEIN** auswählen oder **Warten Sie** für 30 Sekunden. **Netzwerk ID** und **Suchschritte** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend der jeweils ausgewählten Suchschritten.

Satellit: Wenn die Suboption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Vor dem Starten der Satellitensuche wird ein Menü angezeigt, in dem Sie eine **M7-Betriebseinstellung** oder eine **Standardinstallation** auswählen und diese starten können. Um eine **M7-Betriebseinstellung** zu starten, stellen Sie die **Installationstyp** auf **Betreibler** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen **M7-Betreibler** ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprache** und **Landauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, vorinstalliert werden. Sie können aufgeführt entsprechend ihrem **M7-Betreibler-Typ** auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Wählen Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine **M7-Betriebseinstellung** ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Um nach anderen Satellitenkanälen als **M7-Kanälen** zu suchen, wählen Sie eine **Standardinstallation** durchzuführen. Wählen Sie für den **Installationstyp** **Standard**, und drücken Sie die **OK-Taste** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Es stehen drei Antennentypen zur Auswahl. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabelung** oder **DISEqC-Schalter** mit den Tasten **◀** oder **▶** auswählen.

Direkt: Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenkabel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK**, um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

Einzelstellkabel: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver an einem Einzelstellkabel stellen möchten. Wählen Sie die **Einstellung** um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie dem Anweisungen auf dem Bildschirm

folgen Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **DISEQC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenzuschüsseln und einen **DISEQC-Schalter** haben, wählen Sie diesen Antriebsprogramm. Stellen Sie dann die DISEQC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier verschiedenen Satelliten festlegen, die von V10 und achtzehn Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK-Taste**, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingeschaltet wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Erstinstallation vorgenommen worden sind.

Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Während des Suchvorgangs erhält der ausgewählte Übertragungstyp Priorität, und die Kanäle dieses Typs werden oben auf der **Kanalliste** angezeigt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **OK**, um fortzufahren.

Sie können an dieser Stelle die Option **Laufmodus** aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand nach Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften geeignet. Es wird empfohlen, für die Verwendung zu Hause den **Laufmodus** abzuschalten. Diese Option ist in **System-Einstellungen>Sonstige Einstellungen** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK-Taste** auf der Fernbedienung. Nachdem die Erstinstallation vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, nachdem die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Kanalliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menü-taste** zum Verlassen drücken und Fehlersuchen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanal gemäß der LKNT[®] sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

(¹) LCN des Logische-Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar. Übertragungskanäle in Ihrer Installation mit einer LKNT[®] oder anderen Kanalnummernsequenz organisieren (nicht verfügbar).

Anmerkung:

Um nach der **Erstinstallation** nach **MT-Kanälen** zu suchen, müssen Sie die **Erstinstallation** erneut durchführen.

Oder, Sie drücken die **Menü-Taste** und gehen zum **Menü Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Startliste**. Wählen Sie die folgenden Schritte, wie oben im Abschnitt **Startliste** beschrieben, aus.

Schalten Sie das Gerät während der **Erstinstallation** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die **USB-Eingänge** am TV-Gerät können Sie 2,5" und 3,5" Zol (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke (z. B. Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel). Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32, oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

Hinweis: Für die Anzeige von Bildtiteln können im Medienbrowser die **Optionen** **000** und **001** eingeschaltet werden. USB-Gerät gespeicherten Bildtiteln angezeigt werden.

Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen und den Medienbrowser starten. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie die **Menü-Taste** im **Medienbrowser** drücken, gelangen Sie zu den **Medienbrowser-Bild**, **ton** und **Einstellungen**. Drücken Sie die **Menü-taste**, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit **Menü Einstellungen** anpassen.

Endlos/Zu/falls wiedergebe

Starten Sie die Wiedergabe mit dem **Medienbrowser** und aktivieren Sie **Endlos/Zu/falls wiedergebe**. Die gleiche Daten wird in einer Endloschleife wiedergegeben.

System-Einstellungen>Sonstige Einstellungen auf Verändern: Die Fernbedienung muss in der Hand sein, um gesteuert und Ton des empfangenen Programms geliefert wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audiosignal sollte die System-Audio-Controller-Funktion unterstützen und die **CEC-Option** sollte auf **Aktiviert** gesetzt werden.

Starten Sie die Wiedergabe mit dem Medienbrowser und aktivieren Sie Endlos/Zu/falls wiedergebe .	Alle Dateien auf der Liste sind automatisch in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe mit dem Medienbrowser und aktivieren Sie Endlos/Zu/falls wiedergebe .	Alle Dateien dieser Liste sind in der Reihenfolge in der Endloschleife abgefragt.

CEC Diese Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernseher steuern.

Die CEC-Option im **Menü System>Einstellungen>Wiedergabe-Einstellungen** muss vorher **Aktiviert** werden. Drücken Sie die **Taste Quelle** und wählen Sie die HDMI-Eingänge des angeschlossenen CEC-Geräts im **Menü Quellliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im **Menü Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde.

Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **J**-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt. Diese Funktion kann auch im **Menü System-Einstellungen>Sonstige Einstellungen** aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion **ARC** (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (AV-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten **ARC** schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die **TV-Lautstärke** manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen Audogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die **Lautstärke** des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der **Quellliste** wählen. In diesem Fall sind die **Lautstärke-Steuertasten** auf das angeschlossene TV-Gerät gerichtet. Bei Verwendung der **ARC-Verbindung** können einige Inkompatibilitäten zwischen **Lautstärke** und dem Inkompatibilitäten zwischen dem Fernseher und dem angeschlossenen Soundsystem auftreten.

Hinweis: **ARC** wird nur über den **HDMI2** Eingang unterstützt.

Systemeigene Audiosteuerung

Empfohlen die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher** im **Menü**

TV-Menüinhalte	
System - Bild-Menüinhalt	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar-Optionen entweder Benutzerdefiniert , Energiesparen , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren .
Backlight	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung gesteuert. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar-Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur-Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Wenn Kalt , Warm - oder Kalte - Grad des Bildes darauf basierend die Ultraprim-Resoluto -Tabelle
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgroßenformat ein.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufzeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegend Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hautöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarz- und Weißwerte des Bildschirms verbessern.
Reset	Setzt die Bildeneinstellungen auf die Werkzeugeinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spielermodus).

System - Inhalt des Tonmenüs	
Laustärke	Stellt die Laustärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer-Modus vorgenommen werden.
Balance	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörbeschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
AVL (Automatische Laustärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspiegel erhalten bleibt.
Kopfhörer / Lineout	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als Kopfhörer fest.
Dynamischer Bass	Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
Digitaler Ausgang	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass. Stellt den Audioport für den Digitalausgang ein.

Bestandteil	Menü Inhalte
Bedienung Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehstation und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre , die Altersfreigabe , die Kindersicherungsgewalt , Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis:</i> Einige Funktionen sind je nach bei der Ersteinstellung des jeweiligen Landeswahl möglicherweise nicht verfügbar. Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Ersteinstellung keine PIN festlegen, wird die PIN auf 1234 eingestellt. <i>Hinweis:</i> Die Kindersicherung ist über die Fernbedienung (siehe auch Handbuchs) einstellbar.
Timer	Stellt den Schlaffimer ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme fest.
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Schaltet die gewählten Quelloptionen ein oder aus.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesteuert wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Beschreibung abgespielt. Drücken Sie OK , um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung einzusehen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü/Timeout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menüblättern.
Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf Aus leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen auszuwählen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB-Untertitel / Teletext-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Untertitel. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landoption Norwegen festgelegt wurde.
Auto TV-Aus	Einstellung der gewünschten Zeit, wenn das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird.
Biss Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signalfrequenzsystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese durch Drücken der Biss-Schlüssel Taste und Drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn die Bildschirm-LEDen aufgehört werden soll. Bei aktivem Leidmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Leutsprecher	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Leutsprechanlage zu hören, stellen Sie Verstärker ein. Die Lautstärke der externen Leutsprechanlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV-Geräts eingestellt werden.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Geräts. Einige Funktionen sind dem bei der Ersteinstellung ausgewähltem Land nicht verfügbar.

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf (Umzuschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. Digitaltante: Sucht und speichert DVB-Kanalnamen. Analog Sucht und speichert analoge Sender. Smart: Sucht und speichert Satellitennummern.
Manuelle Kanalarbeite	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerk Sendersuchlauf	Sendet nach den verküpften Kanälen des Rundfunksystems. Digitaltante: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. Sie können diese Funktion zur Fernabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn keine digitalen Kanäle abgespeichert sind.
Analoge Feinabstimmung	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten ändern.
Satelliten Einstellungen	Antenneneinstellung: Sie können die Satelliteneinstellungen ändern und/oder eine neue Satelliteneinstellung steuern.
Installationsereinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Modus Suche (*) : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Sendereinstellung (*) : Wenn dieses Option als aktiviert eingestellt ist, sucht das TV-Gerät nach Sendern, die nicht in der Satellitenliste sind. Sendername , Untertitel , Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbar je nach Modell.
Installation des Home Transponders	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungswegparameter für den Home Transponder einstellen. IP-Adresse und MAC-Adresse sind die IP-Adresse und die Hardware-ID der Kanalkarte verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7 Betriebsmodalität mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf-Satellit ein.
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendegruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Ersteinstellung	Leuchtet alle gespeicherten Kanäle und beginnt die Ersteinstellung, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beendet die Ersteinstellung.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Sie können diese Programmliste verändern. Favoriten einstellen oder mit der **Programmliste-Option** aktive Sender auszuwählen einstellen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den in der **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blau** Taste drücken oder das Menü **Programmliste bearbeiten** durch das Drücken der **Grünen** Taste öffnen, um weitere Änderungen an der aktuellen Liste vorzunehmen.

Hinweis: Die **Beläge Verschieben**, **Löschen** und **NeuName** Funktionen im **Programmliste bearbeiten**-Menü sind für **Android** und **Apple TV** Benutzer ausgegraut, werden, nicht verfügbar.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zur **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **Grüne** Taste, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie die gewünschte Sender auf der Liste. Sie können eine Menürauswahl vornehmen, indem Sie die **Grüne** Taste drücken. Drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Optionen für Sendersliste bearbeiten zu öffnen und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen** wenn Sie die **OK**-Taste drücken. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Liste zu erstellen. Drücken Sie die **OK**-Taste, um alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die **Filter**-Funktion im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um die Sender in der **Programmliste** zu filtern. Drücken Sie die **OK**-Taste in der **Programmliste** und wählen Sie die Option **Filter**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Filter**-Option zu öffnen. Wählen Sie die **Filter**-Option, die angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen finden bei der nächsten Öffnung der **Programmliste** um dann Anwendung, wenn Sie diese speichern. Um die Änderungen an der Liste zu speichern, drücken Sie die **Rot** Taste nach dem Filtern und bei dem Bildschirm angezeigter **Programmliste**.

Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der

Menüs zu verweigern. Diese Einstellungen finden sich im Menü **System>Einstellungen>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzugeben, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen** angezeigt.

Menüsperr: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw. **Altersfreigabe:** Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät auf dem Sender Altersinformationen, ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendenschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerstaaten am TV-Gerät deaktiviert.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest. **Standardmäßige CCAM-PIN:** Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn ein CI-Modul in den CI-Schaltz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für **MT** betriebene Kanäle die Sendung von **CCAM**-Anforderungen zulassen oder verhindern. Die **TV PIN** ist eine PIN, die die **CCAM**-Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann die Kanäle die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN-Zugriffswegen werden. (* Diese **MT** ist nur verfügbar, wenn eine **MT-Beitreibersatellit** durchgeföhrt wird.

Hinweis: Die **Standard-PIN** kann auf **0000** oder **1234** eingestellt sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die **PIN** definiert haben (dies wird je nach **Ländereinstellung** gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben. Einige Funktionen sind je nach bei der **Erstinstallation** festgelegten **Ländereinstellung** möglicherweise nicht verfügbar.

EPG (Elektronischer Programmführer)

Einige Sender übermitteln Informationen zu ihren Programmen. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das **Programmführer**-Menü aufzurufen. Esketten-Angebote für die Programminformationen zur Verfügung. **Programmmenü** und **Programmliste** und **Letzt/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, betätigen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

Zeitliste

Zoom (gelbe Taste): Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Sendungen für einen größeren Zeitraum anzuzeigen.

Filter (blaue Taste): Zeigt die Filteroptionen an. **Genau wählen (Umschalt-Taste):** Zeigt das Menü **Genau wählen**. (Mittlerer Funkschalter können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, hervorgehoben.)

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Taste):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

Suchen (Text-Taste): Zeigt das Menü **Führer-Suche** an. **Jetzt (Quelle-Taste):** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Sendungsliste (*)

(* In der Anzeigeoption werden nur die Sendungen der markierten Kanäle aufgeführt. **Vorheriger Zeitabschnitt (rote Taste):** Zeigt die Sendungen des vorherigen Zeitabschnitts an. **Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Taste):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

Sendungsdetails (Info-Taste): Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Filter (Text-Taste):** Zeigt die Filteroptionen an. **Nächster Zeitabschnitt (grüne Taste):** Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitabschnitts an. **Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

Jetzt/Nächste Sendung

Optionen (OK-Taste): Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an. **Sendungsoptionen**

Benutzen Sie die Navigationsleisten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Sendungsoptionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.

Timer für Sendung (Timer für Sendung löschen): Drücken Sie die **OK**-Taste, nachdem Sie eine Sendung im EPG-Menü ausgewählt haben. Wählen Sie die **Option Timer für Sendung einstellen** und drücken Sie die **OK**-Taste. Sie können einen Timer für zukünftige Sendungen einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die **Option Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal oder eine andere Quelle schalten, während auf dem aktuellen Kanal ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich, zwei Timer oder Programme für zwei gleichzeitig laufende Sendungen Programmieren.

Teletext-Dienste
Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die **Teletext**-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite fortbelichtet und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im **Hauptmenü System**-Einstellungen und dann **Sonstige Optionen** aus. Gehen Sie zur **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Im Menü **Upgrade-Optionen** wählen Sie **Upgrades suchen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

3 Hintergrundsuche und

Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal verbunden und die **Option Automatische Suche** im Menü **Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert. **Hinweis:** Ziehen Sie nicht nach dem Netzstecken, solange während der Aktualisierung der EPG-Modul wird. Das Gerät nach der Aktualisierung des EPG-Moduls, wenn Sie es aus und steckern Sie nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein
Vergewissern Sie sich, dass das Netzblek sicher in die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie Batterien, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.

AV- und HDMI-Signalkompatibilität			
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
Saten-AV	PAL 50/60	O	
	INECAN 60	O	
HDMI	«80i	60Hz	O
	«480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	«720P	50Hz, 60Hz	O
	«1080i	50Hz, 60Hz	O
	«1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingeben haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm-**faste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton-Menü**.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingangsquelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn nicht:
- Prüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschlüsse, wenn Sie versuchen, die dem angeschlossenen Gerät zugewiesene Eingangsquelle einzuschalten.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate			
Medien	Erweiterung	Formate/n	Hinweise
Video	.mpeg, .mpeg	<MPEG1-2	MPEG1 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.xvid	<MPEG2	
	.mp4	MPEG4_Xvid, H.264	1920x1080 @ 30P
	.mkv	H.264, MPEG4_VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4_Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6, Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
Audio	.mp4, .mpev, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportstream, ts, .trp, .ip, .mkv, .3gp	HEVC/H.265	1080P @60fps - 50Mbps
		MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
		MPEG1 Layer 2 und 3	Layer2 32Kbps - 448Kbps (Birate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Abtastrate) Layer3 32Kbps - 320Kbps (Bt rate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz (Abtastrate)
		<AC3	32Kbps - 640Kbps (Birate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)
		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Abtastrate)
		<EAC3	32Kbps - 6Kbps (Birate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (jeweils 8bit/16bit Erhaltung), 24bit PCM (big Endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Birate) / 64kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Abtastrate)
		IMA/ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Birate) / 8kHz - 48kHz (Abtastrate)
		LBR	32Kbps - 96Kbps (Birate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)
		Grundlinie	Auflösung(BtH): <17000x10000
Bild	.jpeg	Progressiv	Auflösung(BtH): -4000x4000
	.bmp	-	Auflösung(BtH): -5760x4096
Universal	.sub, .art	-	-

Υποστηρίξει DVI-Αυλώσεις

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

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

Περιεχόμενα

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Σημαντικές προειδοποιήσεις στο προϊόν.....	2
Πληροφορίες για το περιβάλλον.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται.....	4
Ειδιοποιήσεις σχετικές με την ασυμπίεση.....	4
Κομική χειραίωση & λειτουργίες της τηλεόρασης.....	5
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	6
Συνδεση στο ρεύμα.....	6
Συνδεση Κεφαλής.....	6
Γνωστοποίηση σχετικά με τις δόσεις.....	6
Προδιαγραφές.....	7
Τηλεχειριστήριο.....	8
Συνδέσεις.....	9
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	10
Πρώτη εγκατάσταση.....	10
Αναπαγωγή μέσω USB.....	11
Μενού Επισκόπηση μέσω.....	12
CEC.....	12
Περιεχόμενα Μενού TV.....	13
Γενικές πληροφορίες της τηλεόρασης.....	17
Χρήση της Λίστας καναλιών.....	17
Διαμόρφωση ρυθμίσεων γενικού ελέγχου.....	17
Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμαμάτων (EPG).....	17
Υπηρεσίες Ταξιδιού.....	18
Αναβάθμιση λογισμικού.....	18
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	19
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI.....	19
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	20
Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI.....	21

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ

ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την επίστρωση στον τοίχο.
- Το κίτρινο σύστημα τοιχοθήρα είναι προσαρμοσμένο εξοπλισμό. Μπορείτε να το τροποποιήσετε από το τοίχο σας κατάλληλα, αν δεν παρέχεται μαζί με την επίστρωση.
- Μην εγκαθιστάτε την επίστρωση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Ζητείτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την τσίπωση της επίστρωσης. Μην οδηγείτε υπερβολικά τις βίδες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συγκεκριμένη συνδυασμένη στην προστατευτική γελωτή της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΠΕΥΛΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γελωτή - και σε σύστημα συνδυασμένης ηλεκτρονικής σήματος - να χρησιμοποιεί ομοειδών καλωδίων, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής ηλεκτρικού σήματος πρέπει επιπλέον να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κατά από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (ντάβενκη απομόνωση, βλ. πρότυπο EN 60728-1).

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η επίστρωση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανομή ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ορίσει την Εφοικωμένη ενέργειά σας σε Ελάχιστη, Μεταξύ ή Αύριστη, η επίστρωση θα λειτουργήσει με χαμηλότερη ενέργεια. Αυτά θα είναι τα καλύτερα αποτελέσματα. **Φως:** **οθόνη** σε μια σταθερή τιμή, θέτει το **από Σημάτιο οθόνης** σε μια σταθερή τιμή. **Χρόνος:** βελτιστοποιεί το περιβάλλον **Εξοικονομεί ενέργεια** χρησιμοποιώντας το πλήρες του ηλεκτρονικού Αφιστάρι ή Διάδη. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

Σημείωση: Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονομεί ενέργεια** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επίστρωση **Λειτουργία στο μενού Στοιχείων-Εκδόση**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονομεί ενέργεια** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Στοιχείων-Εκδόση**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εκόνης δεν θα είναι διαθέσιμες για ορισμένες επίστρωσεις.

Αν πατήσετε το πλήκτρο **Διάδη** ενώ έχετε επιλέξει **Αυτόματη** το πλήκτρο **Αφιστάρι** ενώ έχετε επιλέξει **Χρόνος**, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **Η επιλογή Στοιχείων-Εκδόση είναι OK** αντί **Επιλέξτε Στοιχείων-Εκδόση OK** αντί **Εκδόση**. Αυτό σημαίνει ότι η επίστρωση θα ενεργοποιηθεί όπως και πάντα, αλλά θα απενεργοποιηθεί σε 15 λεπτά. Για να απενεργοποιηθεί πάλι την οθόνη, πιέστε οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της επίστρωσης.

Σημείωση: Η επιλογή **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη εάν **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Πλήρη**.

Όταν η επίστρωση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιεί και τη λειτουργία της οθόνης τη νύχτα. Έτσι θα μειωθεί το κόστος ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμο τηλεχειριστήριο
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δωροφωρη επίστρωση (DVB-T/CI/S-S2)
- Είσοδος HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στρατοφυλακικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητες συντονιστές
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονολογιστής λειτουργίας/ώρας
- Κλιβωμά προσαρμογής
- Κλιβωμά οθόνη ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Ανταγωνιστικό NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναδίφηση συχνότητων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (παιρά)
- Λειτουργία Παιχνιδιού σκόνης

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες, 2 τετ. AAA
- Εγκριτήριο Οθόνων

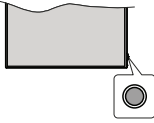
Εξοπλισμός σχετικός με την οθόνη

Αν η επίστρωση δεν λειτουργεί κανένα σήμα αερόδου πηκ, σε κερατοεικό τηλέφωνο HDML για 3 λεπτά, τότε θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **Η επιλογή Εξοικονομεί ενέργεια είναι OK** αντί **Εκδόση**. Αυτό σημαίνει ότι η επίστρωση θα ενεργοποιηθεί όπως και πάντα, αλλά θα απενεργοποιηθεί σε 15 λεπτά. Για να απενεργοποιηθεί πάλι την οθόνη, πιέστε οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της επίστρωσης.

σε κατάσταση αναμονής επείδη δεν υπάρχει σήμα για πολλή ώρα. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Αν η επίστρωση είναι ενεργοποιημένη και δεν έχει για κανέναν χρονομόνο για λίγο, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. Η επίστρωση **είναι** **αυτόματη** σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός στο μενού **Διάδη**. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Κομμάτι χειρισμού & λειτουργίας της επίστρωσης



Σημείωση: Η θέση του κομμάτι χειρισμού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Η επίστρωση σας έχει Ένα κομμάτι χειρισμού. Αυτό το κομμάτι σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της επίστρωσης. Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πλήρη / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

Χειρισμός με το κομμάτι χειρισμού

- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κομμάτι επιλεγμένη για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κομμάτι για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή.
- Πατήστε το κομμάτι **άλλη** μια φορά για να χειριστούντε στην επόμενη επιλογή ή για να σταθείτε στο υπομενού.

- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας θα χρειαστεί να απενεργοποιηθεί πρώτα την εκάστη ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κομμάτι για να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιηθεί η επιλογή.

- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, μη πατήστε το κομμάτι χειρισμού για δύο λεπτά περίπου 5 δευτερόλεπτα. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πάψει να εμφανίζεται.

Για να απενεργοποιήσετε την επίστρωση: Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών, η οθόνη θα είναι στην επιλογή **Ανεμονή**. Πατήστε και κρατήστε

πατημένο το κομμάτι για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί το μενού επιλογών. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κομμάτι για να απενεργοποιήσετε την επίστρωση.

Για να ενεργοποιήσετε την επίστρωση: Πατήστε το κομμάτι χειρισμού, η επίστρωση θα ενεργοποιηθεί.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κομμάτι επιλεγμένη για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή **Ένταση ήχου** ή **Ένταση ήχου** + **1**. Κρατήστε πατημένο το κομμάτι χειρισμού για να ενεργοποιηθεί την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κομμάτι για να αυξήσει ή να μειώσει την ένταση του ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κομμάτι επιλεγμένη για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή **Ένταση ήχου** ή **Ένταση ήχου** + **2**. Κρατήστε πατημένο το κομμάτι χειρισμού για να ενεργοποιηθεί την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κομμάτι για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

Για αλλαγή πηγής: Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κομμάτι επιλεγμένη για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή πηγή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κομμάτι χειρισμού για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κομμάτι για να εμφανιστεί η λίστα πηγών. Μετακινήστε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κομμάτι. Η επίστρωση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται το βασικό μενού OSD με το κομμάτι χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην επίστρωση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναληπτικά το πλήκτρο πηγής εισόδου.

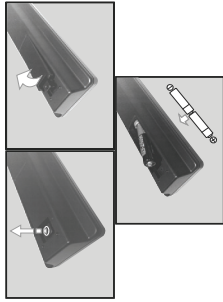
Πηγή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σημάτων.

ΑΑΛΗΓΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΣΗΣ ΉΧΟΥ

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση στο ήχος με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πρώτα αφαιρέστε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου. Ανοίξτε το κάλυμμα προσεκτικά. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους AAA. Βεβαιωθείτε ότι οι εσθίσεις (+) και (-) συμπίπτουν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μη χρησιμοποιείτε μόνο ένας ή αρθρών του πηλού. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Κατόπιν βιδώστε πάλι το κάλυμμα στη θέση του.



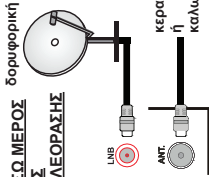
Συνδέση στο ρεύμα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Η τηλεοπτική σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τριτάτο ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυναρμώση, αφαιρέστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του γύρω, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Συνδέση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT)** ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB)** στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ



Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι **HDMI**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, καθώς και το λογότυπο **HDMI** είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της **HDMI Licensing Administrator, Inc.**

HDMI

Παράγεται με την άδεια της **Dolby Laboratories**. Το σήμα **Dolby**, **Dolby Audio**, καθώς και το σύμβολο **δίσκου D** είναι εμπορικά σήματα της **Dolby Laboratories Licensing Corporation**.

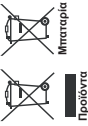
Το λογότυπο **CI Plus** αποτελεί εμπορικό σήμα της **CI Plus LLP**.

Πληροφορίες για τους χρήστες σχετικά με απορριφή παλαιών συσκευών και μπαταριών [Ευρωπαϊκή Ένωση μόνο]

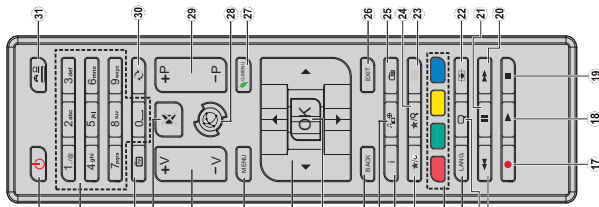
Ο εξοπλισμός που φέρει αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει να απορριφτεί μαζί με το κοινό οικιακό απορρίμμα.

Για την απόρριψη αυτών των προϊόντων θα πρέπει να αναζητήσετε τις κατάλληλες εγκαταστάσεις και συστήματα επανακύκλωσης.

Σημείωση: Το σήμα **Pb** πάνω στο σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



Προδιαγραφές	PAL/BS G/K K/II
Τηλεοπτικό σήμα	ΥΠΕ (ΜΠΑΝΤΑ /II) / ΥΠΕ (ΜΠΑΝΤΑ /II) / ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Λαμβανόμενα κανάλια	Πλάτος εκπεμπόμενης φασματικής ζώνης: καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Ψηφιακή λήψη	8 000
Αριθμός προσυνομιλητικών καναλιών	Έναδειξη επί της εθνικής (OSD)
Εναδειξη καναλιού	75 Ω (χωρίς ενιστάθισμα)
Εισαγωγός κεραίας RF	220-240V AC, 50Hz
Τύπος λειτουργίας	Σύστημα Στερεοφωνικό, Γερμανικό-Nitcam
Ήχος	2 x 6
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική αρθρική παραμόρφωση)	60W
Κατανάλωση ρεύματος (W)	176 x 732 x 481
Διαστάσεις τηλεόρασης Backlit (με βάση) (mm)	517/78 x 732 x 435
Διαστάσεις τηλεόρασης Backlit (χωρίς βάση) (mm)	32*
Εμβέλωση	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.
Θερμοκρασία λειτουργίας και ημερήσια λειτουργίας	



1. Ανομιγή: Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση.
2. Πλήκτρο Power: Ανοίγει / κλείνει τον αθροιστικό πίνακα στο πλαίσιο πημάτων στη θόλη.
3. TV Αλλαγή: Πήγαινε στη πηγή σε θόλη.
4. Σήμα Ήχου: Απεκκεντρώσει τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης.
5. Ένταση ήχου +:.
6. Μικρό Μενού (MENU): Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης.
7. Πλήκτρα κατεύθυνσης: Βοηθά στην πλοήγηση σε μενού, πηγή, κανάλια, και πληροφορίες προγράμματος. Τα πλήκτρα δεξιά, και τα πλήκτρα κάτω, επιλέγουν το επιθυμητό μενού ή την επιλογή που θέλετε. Διατάξει τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), προβάλει τη λίστα κανάλων (λειτουργία DTV).
8. OK: Επιβεβαιώνει τις επιλογές που θέλετε. Διατάξει κανάλων (λειτουργία DTV).
9. Πίνακας Επιστροφής (BACK/RETURN): Επιστρέφει στην προηγούμενη σελίδα, ανοίγει τη σελίδα επιρροή (σε λειτουργία Τελετές).
10. Επιστροφή μένου: Ανοίγει την θόλη Επιστροφής μένου.
11. Πληροφορίες: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα επί της θόλης, προβάλλει χρονόμετρο πληροφοριών (απόδειξη - σε λειτουργία Τελετές).
12. Πλήκτρο μου (T): Για τις λειτουργίες των έντομων τηλεόραση ακολουθήστε τις οδηγίες στην θόλη.
13. Γλώσσα: Εναλλάσσει μεταξύ λειτουργιών (αυτολογική τηλεόραση), εμφάνιση και άλλων γλωσσών ήχου/υπερήχων (φρέσκα τηλεόραση όπου διατίθενται).
14. Υποπίνακας: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τους υποπίνακες.
15. Τοξεία επιστροφή: Κινεί τα κέρπ προς τα πίσω σε προβάσει στους κανάλις.
16. Καμία λειτουργία
17. Ανταναραγή: Αρχίζει την ανταναραγή του επιλεγμένου μένου.
18. Διακοπή: Στιμάει το μένου που ανταναραγήται.
19. Πάυση: Στιμάει προσωρινά το μένου που ανταναραγήται στην θόλη.
20. Αλλαγή: Αλλάζει την σταθμό διαστάσεις της ανάλυσης στην θόλη.
21. Κείμενο: Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν είναι διαθέσιμο). Πίστε το πάλι να να εμφανίσετε το Τελετές πάλι από μια κανονική σελίδα εκπομπής (μειδί).
22. Πλήκτρο μου (T):.
23. Οδηγός: Πραγματοποιεί/απενεργοποιεί τον τηλεσκοπικό Οδηγό Προγράμματος.
24. Εξοδος (EXIT): Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή την προώρηση στην προηγούμενη θόλη.
25. Γρήγορο μένου: Εμφανίζει ένα λίστα μενού να γρήγορα προώρηση.
26. Καμία λειτουργία.
27. Προώρηση +:.
28. Προώρηση -: Εμφανίζει προώρηση επόμενη / προηγούμενου και τα κανάλια κανάλι ή πηγή.
29. Πηγή (SOURCE): Δείχνει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και παρεχομένου.

(*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 & ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 2:

Αυτά τα πλήκτρα έχουν προεπιλεγμένες λειτουργίες ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτά τα πλήκτρα να ενεργοποιήσετε διαφορετικές λειτουργίες, όπως είναι η απομνημόνευση κανάλι. Στην θόλη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα το πλήκτρο ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ έχει συρραχτεί με την επλεγμένη λειτουργία.

Αν εκτελέσει την **Προώρ Εγκατάσταση**, το Πλήκτρο ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1&2 θα επεξεύθει στην προεπιλεγμένη λειτουργία τους.

Συνδέσεις

Τύπος	Συνδέστρον	Καλώδια	Εικόνα
	HDMI Σύνδεση (πίσω & πλάι)		
	Σύνδεση Πλευρικών/AV (ήχος/βίντο) (στο πλάι)		
	SPDIF Σύνδεση (Οπίσθια/Εξοδος) (πλευρική)		
	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		



Αν βλέπετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν προσκομίσσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχετε γίνει σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Σύμφωνα με τις άλλες προμήθειες σας μπορεί να υπάρχει ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που μπορεί να αφορά την αναζήτηση. Επιάξτε **NAI** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Για να ακυρώσετε τη λειτουργία επιπλέον **OK** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να επιπλέον επιπλέον **OK** και να ρυθμίσετε τις άλλες **Ευχαριστώ**, **Καλό βράδυ** και **Μηνιαία Αναζήτηση**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει ανάλογα με το επιλεγμένο **Μηνιαίο αναζήτηση**.

Δορυφορικοί: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορικοί**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να είναι ορισμένες ρυθμίσεις. Πριν αρχίσει η νέα αναζήτηση δορυφορικών καναλιών, θα εμφανιστεί ένα μήνυό όπου μπορείτε να επιπλέον να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7** ή μια τυπική εγκατάσταση. Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7** ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης** σε **Παρόμοιο** και το στοιχείο **Παρόμοιο** **Δορυφορικός** στον επιλεγμένο παρόμοιο **M7**. Κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Προεπιλεγμένη εκπομπή** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτοβίωση αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα στοιχεία **Πλάσματος Χάρτα** που καλύπτει σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης, ή από να σας ζητηθεί να επιλέξετε επιλογή **HD**.

SD (εναλλακτική ευαίσθηση): Η λειτουργία είναι εδωκί με τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόμοιο **M7** που επιπλέον. Επιπλέον μια και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περαιτέρω να ολοκληρωθεί η οθόνη. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί. Ένα προγραμματιστείτε μια εγκατάσταση παρόμοιο **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παρόμοιο εγκατάστασης δορυφορικής τηλεόρασης, πιέστε το στοιχείο **Καλό βράδυ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Ανεκρίτητες DISEQC χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **←** ή **→**.

• **Απ'** ευθείας, αν κατέχετε ένα μόνο δέκτρο και επιπλέον συνδεδεμένο δορυφορικό κερατόριο, να συνεχίσετε. Στην περίπτωση οθόνη, επιπλέον να διαδομένο δορυφορικό και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

• **Ένα κωδικό δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και οθόνες. Ένα κωδικό δορυφορικής, επιπλέον αυτών των δύο κερατών. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει οθόνη για υπηρεσίες.

• **Ανεκρίτητες DISEQC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κερατόρια και **διακρίτη DISEQC**, επιπλέον αυτών των δύο κερατών. Κατόπιν ρυθμίστε την έκδοση του DISEQC και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην περίπτωση οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε έως και τρεις δορυφορικούς (δηλαδή να είναι) γρήγορη έκδοση V1.0 και δεκάδες δορυφορικές για έκδοση V1.1. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιηθεί οθόνη στον πρώτο δορυφορικό στο λίστα.

Αναλογικό: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικό**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής προτεραιότητας θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο αναζήτησης. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, η τηλεόραση θα δώσει στον επιλεγμένο τύπο στη **Λίστα καναλιών**. Όταν τελειώσετε, πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Σε αυτό το σημείο μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτή η επιλογή θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, όπως τη βλάβη των χαρακτηριστικών, οι υποστηρίξιμες λειτουργίες της τηλεόρασης, και αναλογικά με τον τύπο στην οθόνη ως πλαίσιο τηλεφώνου. Αυτή η επιλογή προορίζεται μόνο για χρήση μόνο σε **Οικιακή τηλεόραση**. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιπλέον **Κωδικό τηλεφώνου**. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη στο μενού **Συμπλήρωμα-βήματα-βήματα-βήματα** και μπορεί να την απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε οθόνη.

Για να συνεχίσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** στη τηλεόραση. Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Αφού αποκτήσουν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστούν στην οθόνη τα αποτελέσματα αναζήτησης. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Επέξεργασία λίστας καναλιών**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών.

σύμφωνα με τις προμήθειες σας ή να πιέσετε το πλήκτρο **ΜΕΝΥ** για να βρείτε από το μενού και να πραγματοποιήσετε τηλεόραση.

Εάν συνεχίσετε η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυό που ποιά αν θέλετε να τακτοποιήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*). Επιπλέον **NAI** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(* LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιών που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια συγκεκριμένη σειρά καναλιών (δηλαδή αριθμούνται).

Σημειώσεις:

• Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια **M7**, αφού έχει ολοκληρωθεί η **Πρώτη εγκατάσταση**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε την **Πρώτη εγκατάσταση**. Πιέστε το πλήκτρο **ΜΕΝΥ** για να πραγματοποιήσετε την **Εγκατάσταση-λίστας καναλιών**.

• Κατόπιν ακολουθήστε τα **βήματα** που αναφέρονται παραπάνω στην οθόνη για να **δορυφορικό κανάλια**.

• Μην απενεργοποιήσετε τη τηλεόραση κατά την αναζήτηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή **χώρας**, ορισμένες επιλογές **λίστας** να μην είναι διαθέσιμες.

Αναπαύση μέσω μέσου εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (απαιτούνται με εξωτερική τροφοδοσία) ή στη μνήμη USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένα τύπα συσκευών USB (π.χ., συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή άλλα σκληρά δίσκους κίνησης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατά με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει μορφοποίηση δίσκου FAT32 και NTFS.

Περαιτέρω λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή απώλεια δίσκου, επιλέξτε ή ανανεώστε αναπαύση μέσω, μπορεί να διαβεί αρχείο. Σε αντίθεση περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής USB και της ίδιας της μονάδας USB.

Μη παρθείτε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαύση μέσω αρχείου.







Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές καταστήματος (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασης (hub) USB με τις εισόδους USB που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την είσοδο (της εισόδου) USB της τηλεόρασης σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν παρθείτε αρχείο εισόδου, το μενού **Εμφάνιση τμήμα** μπορεί να παρθείτε μόνο 1000 αρχεία εισόδου που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.

Μενού Επισκόπηση μέσω

Μπορείτε να αναπαραγάγετε αρχικά φωτογραφιών, μουσικής και ταινιών που είναι αποθηκευμένα σε δίσκο USB συνδεδεμένο τον στην τηλεόραση σας. Συνδέστε ένα δίσκο USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της θύρας εισόδου τηλεόραση. Πληρώστε το μενού από τη λειτουργία **Επισκόπηση μέσω** θα αποκτήσετε πρόσβαση στις εικόνες, μουσική, **Εικόνα**, **Ήχος** και **Ρυθμίσεις**. Για έξοδο από αυτή την οθόνη, πιέστε πάλι το πλήκτρο **Menu**. Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις με την **Επισκόπηση μέσω** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**.

Χρήσιμες λειτουργίες	
 Εμφάνιση της αναπαραγωγής με το πλήκτρο Αναπαραγωγή με την εναλλαγή των εικόνων	 Εμφάνιση της αναπαραγωγής με το πλήκτρο On (επιλογή) στο εναλλάξιμο μενού εικόνας
 Εμφάνιση της αναπαραγωγής με το πλήκτρο On (επιλογή) στο εναλλάξιμο μενού εικόνας	 Εμφάνιση της αναπαραγωγής με το πλήκτρο On (επιλογή) στο εναλλάξιμο μενού εικόνας
 Εμφάνιση της αναπαραγωγής με το πλήκτρο Αναπαραγωγή με την εναλλαγή των εικόνων	 Εμφάνιση της αναπαραγωγής με το πλήκτρο On (επιλογή) στο εναλλάξιμο μενού εικόνας

CEC
Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο τις τηλεόρασης, τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC-συνεπείς οθόνες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θύρας HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Σύστημα > Ρυθμίσεις-Περίστρεψη** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποίηση**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο-HDMI1 της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Αλλαγή Πηγής**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού **Πηγής** με το όνομα της οθόνης από το σενάριο των συνδεδεμένων θύρας HDMI (αυτό είναι διαφορετικό από το μενού εικόνας/ήχου/πληκτρονίου D.V.D., ο συνολικό εγγραφέας 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να κενάει τις κλίμακες λειτουργίες, αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI.

Για να απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία και να ελεγχτεί πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο. Αυτή η λειτουργία μπορεί επίσης να απενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το μενού **Σύστημα-Ρυθμίσεις-Περίστρεψη**.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια συνδεδεμένη θύρα που σπάζει ένα η αντισταθίσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην

τηλεόραση και στο ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη AV ή συστήματα ήχου).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν πραγματοποιεί αυτόματα σήματα όλων των άλλων κλάδων ήχου της. Εάν χρειάζεσαι να μετώστει χειρισμό την ένταση της τηλεόρασης, στο μηδέν, οι δέκατες να ασκούμε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου (όπως συρόμενο και με τις οθόνες ή οθόνες κλειδαριάς εντάσης ήχου). Αν θέξετε να κενάει το επίπεδο έντασης του συνδεδεμένου συστήματος ήχου, πιέστε το κουμπί **0-Μηδέν** από το **Μενού Πηγής**. Σε αυτή την περίπτωση τα πλήκτρα ελέγχου ήχου καταβυθίζονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ARC, μπορεί να προκύψουν ορισμένες συμπεριφορές ανάμεσα στην τηλεόραση και το συνδεδεμένο ηχοσύστημα, λόγω του διαφορετικού χαρακτηριστικού μέρους έντασης ήχου.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

Έλεγχος ήχου συστήματος
Επιτρέπεται η χρήση με την τηλεόραση ενός ενσωματωμένου ηχείου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Ήχος** στο μενού **Σύστημα-Ρυθμίσεις-Περίστρεψη** σε **Ενεργοποίηση**. Θα αποενεργοποιηθείχος στα ηχεία της τηλεόρασης και της CEC. Της εντάσης ηχοσύστημα θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίξει CEC και το στοιχείο CEC θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ενεργοποίηση**.

Περιεχόμενα μενού TV

Περιεχόμενα μενού Σύστημα - Εικόνα	
Τίτλος	Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Όπτες , Εκσπασμένη και Τελετή σε μία από τις εξής επιλογές: Συνολία , Αυτομάτη (προεπιρ.) Απορ. , Αυτομάτη και Φωτεινή .
Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (εμφερειάζ) της εικόνας για να αντιμετωπίσει την εμφάνισή στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοκονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοκονόμηση ενέργειας σε Χρήστη , Ελάχιστη , Μισαδιά , Μηνιαία , Αυτόματη , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . Σημείωση: <i>Ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο, οι διαστάσεις επιλογής είναι διαφορετικές.</i>
Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ενεργή αν η Εξοκονόμηση Ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήστη .
Προηγμένες ρυθμίσεις	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή. Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παραμορφωμένη, "θόρυβος", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελαττωθείς Φωτισμός για να μελώστε το θόρυβο.
Ελαττωθείς Φωτισμός	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρωμάτων. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερμό και Χρήστης .
Χρωματισμός	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν τα στοιχεία Θερμοκρασία Χρωμάτων έχει τεθεί σε Χρήστης . Μπορεί να κενώσει την εικόνα του "θόρυβου" ή πιο "ψυχρό" πλάζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Αισθητήρας	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
Ζώνη σε Εικόνα	Οι ταινίες εμφανίζονται σε διαφορετικό αριθμό κομμάτι ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
Αποχρωματισμός	Η στάθμη της αποχρωματισμού, μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Μετατόπιση χρωμάτων	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
HDMI Πληκτρονίου	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιστείτε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Επιστροφή	Επιστρέφει τις ρυθμίσεις στην προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση (εκτός από τη λειτουργία Πηγής).

Περιοχόμενα μενού Σύστημα - Ήχος	
Ένταση ήχου	Ρυθμίζει τις επιλογές της έντασης ήχου.
Ισορροπία ήχου	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισορροπίας, Εξισορροπικές ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστης.
Ισορροπία	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιό ήχου.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποφυγή βλάβης στην αυτί σας.
Τύπος ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).
Σύστημα AVL (Αυτόματος Προορισμός Έντασης Ήχου)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων.
Ακουστική Γραμμή εξόδου	Αν στην ηχογράφηση συνδέεται εξωτερικό ενσωλή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κόψετε το σήμα στο Γραμμή εξόδου . Αν έχει συνδεθεί ακουστικά στην ηχογράφηση, οριστεί αυτή η υποδοχή ως Ακουστικά .
Ακουστική Γραμμή εξόδου	Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το σήμα εξόδου έχει οριστεί σε Ακουστικά . Αν έχει οριστεί σε Γραμμή εξόδου ή Έξοδος , από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει όμιση στην αυτί σας.
Δυναμικά μπάσα	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις λειτουργίες Δυναμικά μπάσα.
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.

Περιοχόμενα μενού Σύστημα - Ρυθμίσεις	
Προβολή υποσέλιφης	Ελέγχει τα φάρμακα προβολής υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.
Γλώσσα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα. Καταργεί το ναυπά και ναυπά προβάσει για να αλλάξετε ρυθμίσεις γλώσσας ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε κάποιο Κλειδί μενού , Καθίσματα/καταστάσεις , Προστασία παιδιών ή Καθόρθωση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον κωδικό PIN. Προστατευμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. Προστατευμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. Αν έχετε ορίσει την Ένταση , ο τραπεζοκιβώτιος κωδικός PIN μπορεί να έχει οριστεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN, ο τραπεζοκιβώτιος κωδικός PIN μπορεί να έχει οριστεί στην Ένταση χρησιμοποιώντας τον PIN που έχει ορίσει.
Χρονολογιακές	Ρυθμίζει τον χρονολογιακό τύπο για απεικόνιση της ημερομηνίας μετά από ορισμένο χρόνο. Ρυθμίζει χρονολογιακές επιλογές για ορισμένα προγράμματα.
Μεταρρυθμιζόμενα	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Πηγή	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις επιλογές πηγής.
Προστατευσιμότητα	Επιρροή στην επιλογή προστατευσιμότητας της ηχογράφησης.
Προστατευσιμότητα αερίων	Ενεργοποιεί τυχόν αερίων δυνατοτήτες που εκτίθενται από το σταθμό εκπομπής.
Ήχητη Περιγραφή	Οι αναρτήσεις είναι αναβάθμιση της ναυπά που είναι τυφλά ή/και προβλήματα όρασης. Πλάτος OK για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού Ήχητη Περιγραφή . Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής.
Περιοστήρα	Επιρροή σε όλες τις επιλογές ρυθμίσεων της ηχογράφησης.
Διαρκεια Μενού LED λειτουργίας Αναμνηστικής	Αλλάζει τη διάρκεια ενεργοποίησης των οθονών μενού. Αν έχει τερμί σε Κλειστό , η LED λειτουργίας Αναμνηστικής δεν είναι αναμμένη όταν η ηχογράφηση είναι σε λειτουργία αναμνηστικής.
Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η ηχογράφηση σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλολογισμικό. Πλάτος OK για να δείτε τις επιλογές μενού.
Έκδοση εφαρμογής	Επιρροή στην τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Τύπος υποτίτλων	Αυτό το σήμα χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπότιτλο DVB , υπότιτλο TalkFree), αν διαθέτουμε και δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλο DVB . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Αυτομ. απενεργοποίηση TV	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της ηχογράφησης σε λειτουργία αναμνηστικής όταν δεν γίνεται κανένα χειρισμό σε αυτή.
Κλειδί Bliss	Το Bliss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης διαφορετικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεστε να καταγράψετε ένα κλειδί Bliss σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημαίνεται το στοιχείο Κλειδί Bliss και τίτλος OK για να καταγράψετε κλειδί στην επιθυμητή εκπομπή.
Λειτουργία κεντροπίνακτος	Επιλέγει αυτή τη λειτουργία για χρήση θύρας κεντροπίνακτος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κεντροπίνακτος , δεν, να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της ηχογράφησης.
Λειτουργία ενεργοποίησης	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προεπιλεγμένη λειτουργία ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Γιατίνα κεντροπίνακτος και Λειτουργία Αναμνηστικής .
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία CEC. Πίστετε το τμήμα Αρμόδια ή διέξοδα για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Αυτόματη ενεργοποίηση CEC	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεόμενη συσκευή με HDMI-CEC οθόνη να ενεργοποιήσει αυτόματα τη λειτουργία CEC. Πίστετε το τμήμα Αρμόδια ή διέξοδα για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Ήχια	Επιρροή στον ήχο της ηχογράφησης από τη συνδεόμενη συσκευή οθόνης ή ήχου. Βλέπε σε Ενεργοποίηση Μενού για να ενεργοποιήσετε το ηχογραφημένο της ηχογράφησης για να αλλάξετε την ένταση της οθόνης ήχου.
OSD	Επιρροή στις πληροφορίες όπως χρήση, λογισμικό οθόνης και του επιθυμητού κωδικού.

ΜΕΝΟΥ	Εγκατάσταση
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επιπεριενοπινομηός)	Επιπρηνίτε τις επιλογές αυτόματου σπννομηού. Ψηφιακά κεραιά: Ανάλυση και αποθήκευση σταθμών DVB που λαμβάνονται μέσω κεραιάς. Ψηφιακά κωδικά: Ανάλυση και αποθήκευση σταθμών DVB μέσω κωδικού κλήσης. Αναζήτηση: Αναζήτηση και αποθήκευση αναλογικού σταθμού. Δορυφωρικά: Ανάλυση και αποθήκευση δορυφωρικών σταθμών.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Έξαρση καναλιών δειγματο	Αναζητήστε ανάλογα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. Ψηφιακά κεραιά: Αναζητήστε ανάλογα δειγματο λαμβάνονται μέσω κεραιάς. Ψηφιακά κωδικά: Αναζητήστε ανάλογα δειγματο λαμβάνονται μέσω κωδικού κλήσης.
Αναλογικός μερσωννομηός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συνηθισμένους κεραιάδες των αναλογικών καναλιών. Η δυνατότητα αυτή δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί ανάλογα κανάλια.
Ρυθμίσεις δορυφωρού	Εισαγωγή τις ρυθμίσεις δορυφωρικών κλήσης. Λίστα δορυφωρού: Εισαγωγή τους διαθέσιμους δορυφωρούς. Μπορείτε στη λίστα να τριγωνοποιήσετε. Προσθήκη: Δυνατότητα δορυφωρού ή Επίεργασία ρυθμίσεων δορυφωρού. Εγκατάσταση κεραιάς: Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφωρικής κεραιάς κατά να ξεκινάτε με σάρωση δορυφωρικών καναλιών.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (Γραμμ.)	Εισαγωγή το μοντέλο ρυθμίσεων εγκατάστασης. Αυτοματη Αναζήτηση σε Λειτουργία Αναμονής (*): Η τηλεόραση σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, κανάλια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όση νέα εκπαινεύματα κανάλια βρεθούν. Δυναμική ενημερωση καναλιών(*): Αν αυτή η επιλογή οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις πληροφορίες καναλιών (όση κωδικός κλήσης, γλώσσα σπννομηού κλπ.) θα εφαρμόζονται ταυτότα ενώ τοποθετείστε τη τηλεόραση.
Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη	Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κόβου και του αναμεταδότη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού για να εισαγάγετε πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του βασικού αναμεταδότη για τη λίστα της λίστας καναλιών. Ρυθμίστε τις πληροφορίες που φαίνονται στο Πρότυπο πλίκρονο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόνη Ενδεικτή: Για εγκατάσταση ΜΤ χρησιμοποιούμενες το μενού. Αυτόματη σάρωση καναλιών-Δορυφωρική: Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαμορφώσετε να αποθηκεύονται κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο αν η επιλογή Χώρα έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
Εκκαθάριση λίστας υπρσωνών	Αυτή η ρύθμιση σας επιπρηνίτε να επεξεργαστείτε την λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές ενός κανάλι. Επιπεριενοπινομηός: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή κλήσης Νορβηγία.
Πληροφορίες σήματος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε τη πληροφορία σχετικά με το σήμα. Οποιαδήποτε πληροφορία επιπρηνίτε, εσένα δείχνει ότι... Για τις διαθέσιμες συζητήσεις, δείτε την οθόνη της κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επανεμφάνει την τηλεόραση στην επεξεργασία ρυθμίσεων.

(*): Διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο.

Γενικός Χειρισμός της Τηλεόρασης

Χρήση της Λίστας καναλιών

Η τηλεόραση τεκνόμενη όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη **Λίστα καναλιών**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στη **Λίστα καναλιών**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε απημενημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς, που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιπότε το πλίκρονο **OK** για να αναζητείτε τη λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια που εμφανίζονται πιδόνητα. Η **Μπλε** πλίκρονο ή να αναζητείτε το μενού **Επεξεργασία Λίστας καναλιών** πιδόνητα. Το πρότυπο πλίκρονο για να κοπείτε. Λειτουργίες ολόκληρη στην τριχόληση λίστα. **Σημειώσεις:** Οι εντολές **Μετακίνηση**, **Αναγνώριση** και **Επεξεργασία** αναφέρονται στο μενού **Επεξεργασία Λίστας καναλιών**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές από **ΜΑΡΖ**.

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τόσους διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών όση. Εισάγετε στη **Λίστα καναλιών** στο κόβου μόνο ή πιδόνητα το **Πρότυπο πλίκρονο** ενώ εμφανίζονται η **Λίστα καναλιών** στην οθόνη, για να αναζητείτε το μενού **Επεξεργασία Λίστας καναλιών**. Επιπρηνίτε από τη λίστα το κανάλι που επιπρηνίτε. Μπορείτε να κοπείτε πολλαπλές επιλογές πιδόνητα. Μπορείτε να **Κίτρινο** πλίκρονο. Κατόνη πιδόνητα το πλίκρονο **OK** για να αναζητείτε το μενού **Προσθήκη Αγαπητού καναλιών** και επιπρηνίτε **Προσθήκη Αγαπητού καναλιών** και επιπρηνίτε **Προσθήκη Αγαπητού καναλιών**. Πιπότε πλίκρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση. Το **Πρότυπο πλίκρονο** για να αποθηκεύσετε κανάλια σε λίστα. Για να αποθηκεύσετε κανάλια ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα βήμα βήματα και θέστε την επιπρηνίτη επιλογή λίστας σε **Κόκκινο**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Φίλτρο** στο μενού **Επεξεργασία Λίστας καναλιών** για να φιλτράρετε μόνοια τα κανάλια στη **Λίστα καναλιών** σύμφωνα με τις πληροφορίες. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία ή περισσότερες επιλογές **Φίλτρο** που εσένα για να εμφανίζονται κάθε φορά που εσένα η **Λίστα καναλιών**. Η λειτουργία φιλτράρεται στο μενού **Επεξεργασία Λίστας καναλιών** για την τριχόληση εσένα/κάνάλια και να συνηθισμένα σε αυτό. Αυτές οι αλλαγές δεν θα έχουν επιπρηνίτη την επόμενη φορά που θα αναζητείτε τη **Λίστα καναλιών** αν δεν τις αποθηκεύσετε. Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές στη λίστα, πιπότε το **Κόκκινο** πλίκρονο μετά το φιλτράρεμα, ενώ εμφανίζονται στην οθόνη η **Λίστα καναλιών**.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων γωνιακού δέχτη

Οι επιλογές του μενού **Γωνιακού ρυθμίσεων** χρησιμοποιούνται για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη

χρήση του μενού. Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Συνηθισμένα-Ρυθμίσεις-Γενικός**.

Για να εμφανιστούν τις επιλογές του μενού γωνιακού κλιμακώσης, θα πρέπει να καταρτιστείτε έναν αριθμό PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού κωδικού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γενικός ρυθμίσεις**.

Κλιμακώση μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργείται από ανεπιτηγμένα την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλιμακώση καταλληλότητας: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και αν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απεργαστημένο, απεργαστημένο την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημειώσεις: Αν η επιλογή κλήσης στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει οριστεί σε **Γαλλία**, **Ιταλία** ή **Αυστρία**, η **Χρήση του Κλιμακώσης καταλληλότητας** θα γίνει σε 18 απημενητά.

Γενικό Κλιμακώση

Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε ΑΝΟΙΚΤΟ, ο χρωματός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από τη τηλεόραση. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κομπιού χειρισμού στην τηλεόραση.

Ορισμός PIN:

Ορίστε ένα νέο αριθμό PIN.

Προσπεριενοπινομηό PIN:

Προσπεριενοπινομηό PIN: **CICAM:** Αυτή η επιλογή θα ενεργείται μόνο αν ορίσετε τον αριθμό PIN που ορίσατε αν δεν έχει εσένα/βρεθείσει CI στην επιλογή CI της τηλεόρασης. Με αυτή την επιλογή, μπορείτε να αλλάξετε τον προπεριενοπινομηό κωδικό PIN του **CICAM**.

PIN TV(*):

Ενεργοποιούμενες απεργαστημένες αυτή την επιλογή μπορείτε να επιπρηνίτε ή να εσένα/κοπείτε ορισμένα κανάλια προγράμμο **MT** να αποθηκεύονται εσένα για PIN. Αυτά τα προγράμματα για PIN εσένα/κοπείτε εσένα. Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **ΑΝΟΙΚΤΟ**, τότε κανάλια που αποθηκεύονται εσένα για PIN δεν επιπρηνίτε να πρόσβαση κλήσης την καταχώρηση του σωστού PIN.

(*): Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει χρησιμοποιηθεί η εγκατάσταση προγράμμο **MT**.

Σημειώσεις: Ο προπεριενοπινομηός κωδικός PIN μπορεί να έχει οριστεί σε **0000** ή **1234**, αν έχει οριστεί τον κωδικό PIN (σε όλητα ανάλογα με την επιλογή κλήσης) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση χρησιμοποηήστε τον PIN** που έχει οριστεί. **Ανάλογα με την επιλογή κλήσης στην Πρώτη εγκατάσταση**, ορισμένες επιλογές τους να μην είναι διαθέσιμες.

Πληροφορικός Οδηγός Προγράμματος (EPG)

Ορισμένα κανάλια εκπαινεύονται πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα των εκπομπών τους. Πιπότε το πλίκρονο **EPG** αν βλέπετε να εμφανιστεί το μενού **Οδηγός Προγράμματος**.

Διατίθεται 3 διαφορετικοί τύποι διαμορφώσεων του προγράμματος: **Πρόγραμμα σε γωνιακό γωνιακό Πρόγραμμα σε λίστα και Πρόγραμμα Τεταρτή Επόμενου**. Για καλύτερη μεταβίβαση, ακολουθήστε τις οδηγίες στο κάτω μέρος της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Ζώνη (χρόνος πλήρους): Πίστετε το κίτρινο πλήκτρο για να δείτε συμβάντα σε μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Φίλτρο (ήμια πλήκτρα): Εμφανίζει τις επιλογές φίλτρου. **(πλήκτρο υποπίναξη):** Εμφανίζει επιλογές φίλτρου. **(πλήκτρο εδωδός):** Με ένα κλικ επιστρέφει στην κατάσταση που αναζητούσατε πριν πάρετε το πλήκτρο.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το συμβάν που θέλετε να δείξετε. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το σύμβολο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

Επιλογή (πλήκτρα): Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν. **(πλήκτρα):** Επιλέγει το χρώμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να δείξετε το συμβάν.

OK για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές συμβάντων**.

Διαθέσιμα τα ακόλουθα επιλογές:

Επιλογή καναλιού: Με τη διαδικασία αυτή μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι.

Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν: / **Διαγραφή** **Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν:** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το συμβάν. **ΕΡΓ:** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το συμβάν. **ΕΡΓ:** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το συμβάν.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

OK Επιλέγει το σύμβολο **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν** και πηγαίνει στο **Μενού** **Ρύθμιση Χρονολογία/ώρα της σε συμβάν**.

Σημείωση: Μην απενεργοποιείτε το κελύφος σώματος όσο λειτουργεί η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επισκευής. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναδίφηση, απενεργοποιήστε το ως στο **πλήκτρο**, περιμένετε δύο λεπτά και μετά αναδείτε το πάλι.

Αντιπληροσφύζηση Προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το κελύφος ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Ελέγξτε αν έχουν ζετανληθεί οι μπαταρίες. Πιέστε το Διακόπτη Αποφυγής στην τηλεόραση.

Κακή ποιότητα εικόνας

• Ελέγξτε αν έχετε επιλέξει το σωστό σύστημα τηλεόρασης.

• Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τη σύνθεση της κεραιάς.

• Αν χρησιμοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα κανάλι.

• Η ποιότητα της εικόνας μπορεί να υποβαθμιστεί αν συνδεθούν στην τηλεόραση δύο συσκευές ταυτόχρονα. Στην περίπτωση αυτή απενεργοποιήστε με το πρώτο τις συσκευές.

Δεν υπάρχει εικόνα

• Σημειώστε ότι η τηλεόραση σας δεν λαμβάνει κανένα σήμα περιεχομένου. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.

• Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;

• Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;

• Εάν έχετε συμβολικές, συμβολικευτές το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

• Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ο σωστός ηχοσυστήματος. Για να ελέγξετε πατήστε το **πλήκτρο Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.

• Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ηχοσυστήματος στο μενού **Ήχος**.

Τηλεεπιπλήριο - καμία λειτουργία

• Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

• Αν δεν μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή εισόδου, υπάρχει ενδοχρηματικό μενού ή μια συνδεδεμένη κάρτα συσκευής. Αν όχι:

• Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις. Αν αν προστάξετε να μεταβείτε στην πηγή εισόδου για τη συνδεδεμένη συσκευή.

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI	Διαθέσιμα
Πηγή	Υποστηρίξιμη σήματα
Πλαστικό AV	PAL 50/60 NTSC 60
	480i 60Hz 480P 60Hz 576i, 576P 50Hz 720P 50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080i 24 Hz, 25 Hz 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

(X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση, το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρώτα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όπως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απενεργοποιήστε αν συνεχιστεί η κατάσταση αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηρικόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB		Συμπίεση		Αποκωδικοποίηση	
Πολυμέσο	Επέκταση	Μορφή	Μετασχηματισμός	Αποκωδικοποίηση	Αποκωδικοποίηση
Βίντεο	mp4	MPEG-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P		
	.xob	MPEG2			
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264			
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P		
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264			
	.flv	H.264/VP6, Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P		
	mp4, mov, 3ppp, 3pp, MPEG προήμιση, fl, tp, sp, mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps		
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P		
	mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (ρυθμός διαδοικών ψηφίων) / 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz, 16 KHz, 22,05 KHz, 24 KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας) Layer3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (ρυθμός διαδοικών ψηφίων) / 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz, 16 KHz, 22,05 KHz, 24 KHz, 8 KHz, 11,025 KHz, 12 KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας)		
	(Αποτυπώνει μόνο με αρχικά bitrate)	AC3	32 Kbps ~ 640 Kbps (ρυθμικός διαδοικών ψηφίων) / 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας)		
	AAC	16 Kbps ~ 576 Kbps (ρυθμικός διαδοικών ψηφίων) / 48 KHz, 44,1 KHz, 32 KHz, 24 KHz, 22,05 KHz, 16 KHz, 12 KHz, 11,025 KHz, 8 KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας)			
	EAC3	32 Kbps ~ 6 Kbps (ρυθμικός διαδοικών ψηφίων) / 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας)			
	LPCM	Χωρίς πρόσημο 8 bit PCM, Με πρόσημο/Χωρίς πρόσημο 16 bit PCM (big / little endian), 24 bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24 bit (ρυθμικός δειγματοληψίας) / 64KHz, 8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 16KHz, 22,05KHz, 24KHz, 32KHz, 44,1KHz, 48KHz, 88,2KHz, 96KHz, 176,4KHz, 192KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας)			
	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384 kbps (ρυθμικός διαδοικών ψηφίων) / 8 KHz ~ 48 KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας)			
	LBR	32 Kbps ~ 96 Kbps (ρυθμικός διαδοικών ψηφίων) / 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz (ρυθμικός δειγματοληψίας)			
Εικόνα	.jpg	Γραμμική βλάστη Προσομοίωση	Απόκωδικο (ΠXY): 17000x10000		
	bmp	-	Απόκωδικο (ΠXY): 4000x4000		
Υπόκείμενο	.sub, .srt	-	Απόκωδικο (ΠXY): 5760x4096		

Υποστηρικόμενες αναλύσεις DVI
 Όταν συνδέτε οπισθεν στους συνδεόμενους της τηλεόρασης σας με χρήση καλωδίων μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες αναλύσης που ακολουθούν.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x400				☑	
640x480		☑	☑	☑	☑
800x600	☑			☑	☑
832x624					☑
1024x768		☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑	☑
1152x870					☑
1280x768		☑			☑
1360x768		☑			
1280x960		☑			☑
1280x1024		☑			☑
1400x1050		☑			☑
1440x900		☑			☑
1600x1200		☑			
1680x1050		☑			
1920x1080		☑			

Contenido	
Información De Seguridad.....	2
Marcas en el producto.....	2
Información medioambiental.....	4
Funciones.....	4
Accesorios incluidos.....	4
Notificaciones del modo en espera.....	4
Botón de Control de TV y Funcionamiento.....	5
Colocación de las pilas en el mando a distancia.....	5
Conexión a Corriente.....	6
Conexión de la Antena.....	6
Aviso sobre la licencia.....	7
Especificación.....	7
Mando a Distancia.....	8
Conexiones.....	8
Encendido/Apagado.....	10
Instalación inicial.....	10
Reproducción multimedia por la entrada USB.....	11
Menú del Explorador Multimedia.....	11
CEC.....	12
Contenido del Menú de TV.....	13
Funcionamiento general del televisor.....	17
Manejo de la lista de canales.....	17
Configurar las Opciones de Control parental.....	17
Guía de Programación Electrónica (EPG).....	17
Servicios de Teletexto.....	18
Actualización de Software.....	18
Solución de problemas y consejos.....	18
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	19
Formatos admitidos para el modo USB.....	20
Resoluciones DVI admitidas.....	20

Información De Seguridad

	ADVERTENCIA RIESGO DE DESCARGA NO ABRIRA.	
<p>ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). SI ABRE LA BATERÍA QUE PUEDEN SER CARGADAS POR EL USUARIO, PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.</p>		

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

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

Nota: Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones remotas.

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

ADVERTENCIA: No permita nunca que ninguna persona (incluyendo a niños) toque o despegue cables físicos, conectores o mentales, o que cargen cables de experiencia o conocimientos, utilicen algún aparato eléctrico sin supervisión.

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

El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general interior, 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 cubra 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 nunca un ruidito en el cable ni lo empalleme con otros cables; deberá sustituir cuando esté dañado o deteriorado únicamente un profesional quien puede hacerlo.

No exponga el televisor a gases y salpicaduras de líquidos en los objetos que rodean el televisor (por ej., en los estantes por encima de la unidad).

No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, velas, como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.

No coloque ning una 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 frotte los cauchos del soporte adecuadamente.

No deseché las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

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

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

Marcas en el producto

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

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

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

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





Terminal viva peligrosa: La(s) terminal(es) montada(s) (re) (live) (son) peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



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



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

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.
Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.
Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, puede haber un riesgo de incendio al cargar o al cargar 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.

ADVERTENCIA

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

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar el peso y funcionamiento de la base del televisor de forma segura y firmemente.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enaite a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan caer a los niños separada para sujetar el televisor, tales como liguetes y controles remotos.
- El equipo es solo apto para el montaje en alturas $\leq 2\text{ m}$.

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

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

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

ADVERTENCIA

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de choque eléctrico a un sistema de televisión. Los televisores de este tipo pueden ser proporcionados a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado, vea EN 60728-11).

Información medioambiental

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

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

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

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

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

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

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

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Funciones

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

Accesorios incluidos

- Mando a distancia
- Pilas: 2 X AAAA
- Manual de instrucciones

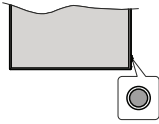
Notificaciones del modo en espera

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

siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo." Pulse **OK** para continuar.

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

Botón de Control de TV y Funcionamiento



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

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

Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.
 - Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
 - A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se active, el color del icono de la opción cambia.
 - Para utilizar la función o ingresar al sub-menú pulse el botón una vez más.
 - A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la opción actual. A fin de desactivar la opción mantenga pulsado el botón. Cuando se desactive, el color del icono de la opción cambia.
 - A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparecerá.
- Apagado del televisor:** A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se active, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

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

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

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

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

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

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del Mando a Distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return/Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

Selección de entrada

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

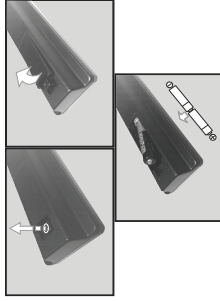
Cambio de canales y volumen

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

Colocación de las pilas en el mando a distancia

Primero retire el perno que sujetan la cubierta del compartimento de baterías en la parte posterior del mando a distancia. Levante la cubierta con cuidado. Coloque dos pilas AAA. Asegúrese de que (+) y (-)

(-) coincidan con los signos (observe la polaridad de las pilas). No utilice pilas de distintos tipos (ruedas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cambie las pilas del mismo tipo de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio. Luego atornille de nuevo la cubierta otra vez.

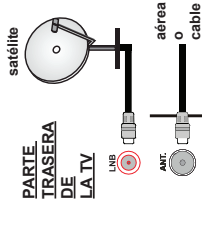


Conexión a Corriente

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

Conexión de la Antena

Conecte el cable de antena o de señal por cable de pago a la **TOMA DE ANTENA(SANT)** de la parte trasera del televisor.



Aviso sobre la licencia

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



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

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

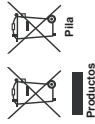
Información al usuario sobre el desecho de baterías y equipos viejos

[Solo para la Unión Europea]

No debería tirar junto a la basura normal aquellos equipos que tengan estos símbolos.

Considere los sistemas de recolección o las instalaciones ecológicas apropiadas, si quiere deshacerse del producto.

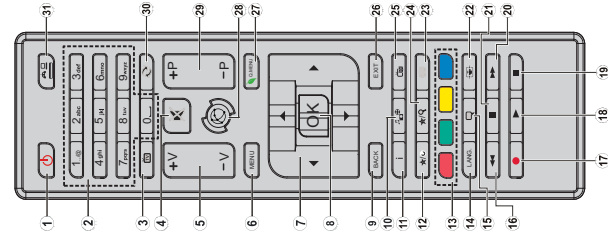
Aviso: El símbolo Po de abajo para la pila indica que dicha batería contiene plomo.



Pila

Productos

Señal de Televisión	PAL BIG DIX K/I/T
Canales de Recepción	VHF (BANDA III) UHF (BANDA U) HIPERBANDA
Recepción Digital	TV por cable-síñal terrestre digital totalmente integrada (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Número de Canales Prefeñididos	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+Nicam Estéreo
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Consumo Eléctrico (en W)	60W
Dimensiones del TV AVAXF (con soporte)	176 x 732 x 481
Dimensiones del TV (en soporte) AVAXF (en mm)	51/76 x 732 x 435
Pantalla	32"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C; 85% humedad máx.





















(*) MI BOTÓN 1 & MI BOTÓN 2:

En función del modelo, estos botones tendrán funciones preferidas. Sin embargo, podrá fijar una función especial para cada uno de ellos. Para ello, asegúrese de que el TV esté en una fuente o canal determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como MI BOTÓN estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1/2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la **Instalación Inicial**.

- Modo en Espera:** Enciende/Apagar el televisor cuando el televisor está en modo de funcionamiento o cuando se encuentra en modo de reposo en la pantalla.
- TV:** Cambia a la fuente TV.
- Silencio:** Silencia totalmente el volumen del televisor.
- Volumen +/-:** Muestra el menú del Televisor.
- Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. También muestran las páginas de inicio del televisor cuando se pulsan las teclas de arriba o abajo.
- OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV).
- Volver /Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo teletexto).
- Explorar multimedia:** Abre la pantalla de explorador multimedia.
- Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo teletexto).
- MI Botón 1 (*):** Teclas de Colores: Sigue las instrucciones en pantalla para configurar los canales de televisión predeterminados. Idioma: Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio o los subtítulos (televisión digital, cuando la opción esté disponible).
- Subtítulos:** Muestra u oculta los subtítulos (si la opción está disponible).
- Retrosos rápido:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas.
- Sin función**
- 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.
- Parar:** Pausa la ejecución del fichero en curso.
- Pantalla:** Cambia la relación de aspecto de la pantalla.
- Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); pulsado de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla).
- MI Botón 2 (*):**
- EPG (Guía Electrónica de Programación):** Muestra la guía electrónica de programación.
- Salir:** Cierra los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior.
- Menú Rápido:** Muestra una lista de menús para un acceso rápido.
- Sin función**
- Programa +/-:**
- Cambiar:** Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes.
- Programa:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	HDMI Conexión (traseira y lateral)		
	Conexión de AV lateral (Audio/Video) (lateral)		
	SPDIF Conexión (Salida Coaxial) (traseira)		
	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		

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

Encendido/Apagado

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50/60Hz).

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

- Pulse el botón **Modo en espera**, **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 cambiará al modo de espera.

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

Nota: Cuando TV se pone en modo de espera, LED de espera puede parpadear a fin de indicar que las funciones **Búsqueda En Modo de Espera** o **Descarga For Aline** está activa. El indicador LED también puede parpadear cuando enciende el televisor en modo en espera.

Instalación Inicial

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

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

Notas: En función del País seleccionado, se le pedirá un número de identificación de usuario. Si el número de usuario es 0000, Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

El tipo de operador (M7) se definirá de acuerdo al idioma y el País que haya seleccionado en el menú de **Primera Instalación**.

(*) M7 es un proveedor de servicios de satélite digital.

Accera de Seleccionar el Tipo de Emisión

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

Cable Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones de Cable Digital está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. De acuerdo a sus preferencias un mensaje de confirmación puede aparecer antes de empezar a buscar. Seleccione la opción SI y pulse **OK** para confirmar. Para cancelar la operación, seleccione **NO** y pulse **OK**. Puede

seleccionar los valores de **Red** o establecidos tales como **Frecuencia ID de red** y **Paso de Búsqueda**. Una vez terminado, pulse **OK**.

Nota: La situación de la búsqueda cambiará en función del País. La situación de la búsqueda.

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por Satélite está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Antes de iniciar la búsqueda de satélite, se mostrará un menú donde puede seleccionar para iniciar una instalación del operador M7 o una instalación estándar. Para iniciar una instalación del operador M7 establezca el **Tipo de Instalación** como **Operador y Operador de satélite** como el operador M7 relacionado. A continuación, resalte la opción de **Escaneo preferido** y como **Búsqueda Automática Canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Estas opciones pueden ser pre seleccionadas en función de las selecciones de **Idioma** y **País** que haya realizado en los pasos anteriores del proceso de Primera Instalación. Se le puede pedir seleccionar **HD** o **SD** lista de canales del país acuerdo a su tipo de operador M7. Seleccione la opción SI y pulse **OK** para confirmar.

Espere hasta que finalice la búsqueda. Ahora, la lista se ha instalado.

Durante la realización de una instalación del operador M7, si desea utilizar los parámetros de la instalación por satélite que difieren de la configuración predeterminada, seleccione la opción de **Escaneo preferido** como **Búsqueda manual de canales** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**.

Con el fin de buscar los canales satelitales distintos de los canales M7 debería iniciar una instalación estándar. Seleccione el **Tipo de instalación** como **Estándar** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**.

Existen tres tipos de opciones de antena. Puede seleccionar el Tipo de Antena como **Directa**, **Cable** de un solo satélite o **Interruptor DISEqC** mediante los botones **←** o **→**.

- **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un solo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Cable de un solo satélite:** Si usted tiene múltiples recepciones y un solo sistema de cable de satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguientes de las instalaciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Interruptor DISEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Commutador DISEqC**, seleccione

este tipo de antena. Luego configure la versión DISEC y pulse **OK** para continuar. Puede configurar hasta cuatro satélites (si están disponibles) con la versión V10 de decodificación por satélite para la versión V11 en la siguiente pantalla. Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Análogica: Si la opción de búsqueda de emisiones Análogica está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres análogicas después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales que se incluyan en la parte superior de la **Lista de canales**. Cuando termine, pulse **OK** para continuar.

En este momento, usted podría activar el **Modo Tienda**. 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. Para su uso en hogares, le recomendamos que seleccione el **Modo Hogar**. Esta opción estará disponible en el menú **Sistema>Configuración>Más** y puede ser apagado / encendido más adelante.

Pulse el botón **OK** del mando a distancia para continuar. Después de que los ajustes iniciales se completan el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos seleccionados de emisiones.

Después de que se almacenan todas las emisiones disponibles, se mostrarán los resultados de la exploración. Pulse **OK** para continuar. El menú **Editor Lista de Canales** se mostrará después. Puede editar la lista de canales de acuerdo a sus preferencias o pulsar el botón **Menu** para salir y ver la televisión.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales según LCN¹⁾. Seleccione la opción **Si**, y pulse **OK** para confirmar.

(1) LCN responde a las siglas de Número Lógico de Canal, es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (la estructura depende de la opción).

Notas:

Para buscar canales **M7** después de la **Instalación Inicial**, debe realizar la **Primera Instalación de nuevo**. O pulse el botón **OK** para acceder al menú **Inicio>Búsqueda Automática de Canales> Satélites y terrestres**. Después mismo pasos mencionados anteriormente en la sección de satélite.

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

Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2.5" y 3.5" pulgadas (nota con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

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

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






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

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

Note: 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.

Menú del Explorador Multimedia

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

Funcionamiento del Modo Bucle/Alteorrio	
	Inicia la reproducción con la lista de reproducción y actuar
	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
	Se reproducirán todos los ficheros de la lista en el orden de los discos en orden alfabético.
	Todos los archivos de la lista se reproducirán en el orden original

CEC

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

La opción de la CEC en el menú **Sistema>Configuración>Más** debe estar activada desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC. Y en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se conecta 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, eligiendo a distancia, simplemente pulse la tecla **0-CEC** en el mando a distancia. Esta función también puede activarse o desactivarse en el menú **Sistema>Configuración>Más**.

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

Cuando se activa la función ARC, el televisor no silencia sus otras salidas de audio de forma automática. Por lo que necesitará disminuir el volumen del televisor a cero de forma manual, si desea escuchar el audio solo desde el dispositivo conectado (igual que las otras salidas de audio digital óptico o coaxial). Si desea cambiar el nivel de volumen del dispositivo conectado, hay que seleccionar el dispositivo de salida de audio. En este caso, las salidas de control de volumen de la barra de información de control de volumen se utilizarán 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.

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

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 ajuste la opción **Altavoces** en el menú **Sistema>Configuración>Más** como **Amplificador**. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto será proporcionado desde el sistema de sonido conectado.

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

Contenido del Menú de TV

Sistema - Contenido del Menú Imagen	
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 oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de los colores ajustándolos.
Ahorro de Energía	Para configurar el Ahorro de energía en Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagada o encendido . <i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>
Retroluminac	Esta función permite controlar el nivel de retroluminación. La función de retroluminación está 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.
Temp de Color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frio, Normal, Calido y Personal están disponibles.
Punto Blanco	Si la opción de Temp de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la "calidez" o "fríasdad" de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
Zoom Imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
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 Piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color	Configura el tono deseado en los colores.
HDMI Rango Completo	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Reset	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predefinidos de fábrica (excepto el modo Juego).

Sistema - Contenido del menú Sonido	
Volumen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecuilizador	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando está en modo de Usuario .
Balance	Ajusta de dónde procede el sonido principalmente, si del altavoz derecho o del izquierdo.
Auricular	File el volumen de los auriculares. Aségrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
Modo de Sonido	Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).
AVL (Limitador Automático de Volumen)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas. Cuando conecta un amplificador externo a su televisor, utilice el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como Línea de salida . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Auricular . Aségrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en Auricular . Si se establece en Línea de 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.
Salida Digital	File el tipo de salida de audio digital.

Sistema - Contenido del Menú Configuración	Contenido del Menú Instalación
Acceso Condicional Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.	Búsqueda automática de canales (Resintonización) Muestra las opciones de sintonización automática. Área Digital: Búsqueda y guarda emisoras DVB aéreas. Cable Digital: Búsqueda y guarda emisoras DVB por cable. Analogico: Búsqueda y guarda emisoras analógicas. Satélite: Búsqueda y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Idioma Puede ajustar diversas idiomas según el canal emisor y el país.	Búsqueda manual de canales Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Parental Introduzca la contraseña correcta para cambiar los valores del control parental. Usted puede aplicar diferentes al Menú de Bloqueo. Bloqueo por edad: Bloqueo para Niños o Adultos. Bloqueo por PIN con las opciones relacionadas. Puede introducir un nuevo PIN o cambiar el Valor Predefinido del CCALL. Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país o de la instalación inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN que se soltará en función del país seleccionado durante la instalación inicial, use dicho PIN.	Búsqueda de canales en la red Busca los canales entizados en el sistema de red. Área Digital: Búsqueda de canales de la red aérea. Cable Digital: Busca canales de la red por cable.
Timers (Temporizadores) Establece temporizador de apagado automático para apagar el receptor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizaciones para los programas seleccionados.	Análogos Fine Tune (Sintonización fina analógica) Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Fecha/Hora Permite configurar la fecha y hora.	Configuración de Satélites Muestra la Configuración de Satélites. Lista de satélites: Muestra los satélites disponibles. Puede agregar, eliminar o editar la configuración satélites satélite en la lista. Instalación de antenas: Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o indicar un análisis por satélite.
Funciones Configuración para discapacitados Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.	Configuración de Satélites Se muestra el menú de configuración de la instalación. Búsqueda en Modo de Espera (*) : El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Muestra cualquier canal nuevo que encuentre. Actualización de Canal Dinámico (*): Si esta opción está configurada como Habilitada, los cambios en las emisoras 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.
Dificultades Auditivas Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.	Editar Transpondedor Con este menú, puede modificar los parámetros del transpondedor del hogar de respaldo principal, incluyendo el PIF del operador M7 relacionado, que se utilizan para descargar la lista de canales. Establezca sus preferencias y pulse el botón verde para guardar los ajustes. A continuación, inicie una instalación del operador M7 usando el menú de Búsqueda Automática de Canales-Satélite .
Audio Descripción La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la opción de programas y películas, para las personas visuales y con dificultades de visión. Pulse OK para ver todas las opciones de Audio Descripción del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite.	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.
Más Muestra las otras opciones del Televisor.	Seleccionar Red Activa Esta configuración le permite seleccionar solo las emisoras 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.
Tiempo Límite de Menú Si está ajustado como Off (Apagado) , LED de modo modo en espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.	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.
LED de Modo en Espera: Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.	Primera Instalación Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.
Actualizar software de Aplicación Muestra la versión del software.	
Modo de Subtítulos Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos DVB / subtítulos TXT) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos DVB . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.	
Apagado Automático TV Para ajustar el tiempo que quiera que transcurre hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad.	
Tecla Bliss Bliss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisoras. Si necesita introducir la Tecla Bliss en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción Clave 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 está activo, algunos elementos en el menú del televisor pueden no estar disponibles.	
Modo de Encendido Esta configuración fija la preferencia de encendido. Opciones de Último 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 de dispositivo de audio.	
OSD Muestra información de licencia de Open Source Software.	

Nota: Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo, las características y/o de la selección 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**. Puede editar esta lista de canales, ajustar los favoritos o establecer las estaciones activas a ser listadas utilizando las opciones **Lista de canales**. Puede filtrar los canales listados pulsando el botón **azul** o a través del menú **Editar lista de canales** pulsando el botón **verde** con el fin de hacer cambios avanzados en la lista actual.

Note: Los comandos **Mover**, **Borrar** y el nombre **Editar** en el menú de **Editar Lista de Canales** no están disponibles desde un operador **MT**.

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

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

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

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

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

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

Note: Si la opción de país de la **Primera Instalación** vez se establece como **Francia, Italia o Austria**, el valor de **Adultos** se establece en **0** de forma predefinida.

Bloqueo Infantil: Si Activa esta opción, el televisor sólo podrá manejarse mediante el mando a distancia.

Si es así, los botones de control no funcionan.

Set PIN (Establecer PIN): Define un nuevo PIN.

PIN de CICAM Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción. **TV PIN:** Activando o desactivando esta opción se puede permitir o restringir algunos canales de consultas **M7** para enviar consultas de PIN. Estas consultas de PIN proporcionar un mecanismo de control de acceso para los canales relacionados. Si esta opción se establece como **Activada**, los canales que envían consultas de PIN no se puede acceder sin introducir el PIN correcto primero.

Note: Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador **MT**.

Note: El PIN por defecto se puede configurar para **0000** o **1234**. **Si ha de finir el PIN que se solicitará en función del país seleccionado** durante la **Instalación Inicial**, use **el PIN**.

Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la **Primera Instalación**.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

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

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

Horario Cronograma
Pulse la tecla **amarilla** para ver los eventos de un rango de tiempo más amplio.

Filtrar (Botón azul): Muestra las opciones de los filtros.

Selección género (Botón Subtítulos /Subtítulos): Muestra el menú **Seleccionar género**. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programación disponible en la guía de programación. La información disponible en la guía de programación se buscará y los resultados que coinciden con sus criterios se resaltarán.

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

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

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

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

Lista de Horario(*)
() En esta opción de diseño, solo los eventos del canal serán resaltados.*

Ant. Franja Horaria (Botón Rojo): Muestra los eventos de la franja horaria seleccionada.

Di. Siguientes/Anterior (Botón de Canales +/-): Muestra los eventos del día anterior o siguiente.

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

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

Horario Ahora/Siguiente
Opciones (Botón OK): Muestra las opciones del evento.

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

Opciones del Evento
Utilice los botones de navegación para marcar un evento y pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones de Eventos**. Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Puede cambiar a los canales seleccionados; seleccionar la opción **Temporizador** en el menú de **Temporizador**.

Evento: Después de haber seleccionado un programa en el menú **EPG** pulse el botón **OK**. Seleccione la opción **Fijar temporizador** para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador** en **Evento**. Se cancelará el temporizador.

Note: Mientras haya una programación activa en el canal actual, no será posible cambiar de canal ni de fuente. No es posible fijar temporizadores para dos o más programas en el mismo intervalo de tiempo.

Servicios de Teletext
Pulse el botón **Text** para entrar. Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlsela 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.

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

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

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

Modo de búsqueda y actualización a las 3 Añi
Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3.00 de la mañana si la opción **Búsqueda Automática** en el menú **Opciones de actualización** está habilitado y si el televisor está conectado a una señal de antena. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

Note: No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadeeo durante el proceso de reinicio. Si el televisor no arranca después de reiniciarse, desconecte el televisor por 2 minutos y vuelva a conectarlo de nuevo.

Solución de problemas y consejos
El televisor no se enciende
Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Compruebe si se han apagado las pilas. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen
• Compruebe si ha elegido el televisor adecuado.
• La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
• Verifique que la frecuencia introducida es la adecuada.

• Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

Sin imagen

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

No hay audio

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

El mando a distancia no funciona.

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

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

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

Compatibilidad con señales AV y HDMI			
Fuente	Señales admitidas	Disponible	
AV lateral	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
HDMI	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	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
Video	mp4, mpkg, vob, <mp4, .mkv, .avi, .flv	MPEG1-2, MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, MPEG4-V-C1, MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264, H.264/AVP/ Sorenson
	mp4, mov, 3ppp, 3pp, MPEG, flujp de transporte, flv, flp, fp, <3pp	HEVC/H.265
Audio	<mp3, (solo funciona con ciertos tipos de vídeo)	MPEG1, H.264, MPEG1 Capa 2/3, AC3, AAC, EAC3
		1920x1080 @ 30P Capa2: 32Kbps ~ 448Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (tasa de muestreo) Capa3: 32Kbps ~ 320Kbps (Tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (tasa de muestreo) 32Kbps ~ 640Kbps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo) 16Kbps ~ 576Kbps (Tasa de bits) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (tasa de muestreo) 22.05Kbps ~ 6Kbps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo) PCM de 8 bits, Unsigned, PCM de 16 bits, Signed/Unsigned (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DSD, LPCM 16/20/24bit (Tasa de bits) / 8KHz, 9KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 18KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (tasa de muestreo) 384Kbps (Tasa de bits) / 8KHz ~ 48KHz (tasa de muestreo) 32Kbps ~ 96Kbps (tasa de bits) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (tasa de muestreo) Resolución(AVA): 17000x10000 Resolución(AVA): 4000x4000 Resolución(AVA): 5760x4396
Imagen	.jpg	Baseline, Progressive
Subtítulos	.bmp, .sub, .art	-

Resoluciones DVI admitidas

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

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

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



50618930