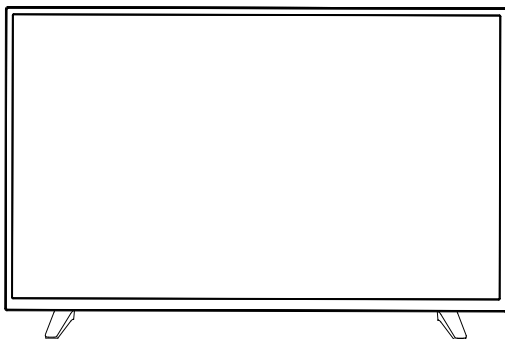

HYUNDAI



40HT3919FHD-SM


Instructions for use
Οδηγίες χρήσης

Licensed by Hyundai Corporation, Korea


HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Contents	
Safety Information.....	28
Markings on the Product.....	28
Environmental Information.....	29
Features.....	29
Accessories Included.....	30
Standby Notifications.....	32
TV Control Button & Operation.....	32
Using Main TV Menu.....	4
Inserting the Batteries into the Remote.....	6
Power Connection.....	6
Antenna Connection.....	6
License Notification.....	6
Disposal Information.....	7
Specification.....	7
Remote Control.....	9
Connections.....	10
Switching On/Off.....	11
First Time Installation.....	11
Media Playback via USB Input.....	12
USB Recording.....	12
Media Browser.....	13
FollowMe TV.....	13
CEC.....	14
E-Manual.....	14
Settings Menu Contents.....	15
General TV Operation.....	21
Using the Channel List.....	21
Configuring Parental Settings.....	21
Electronic Programme Guide.....	21
Teletext Services.....	22
Software Upgrade.....	22
Troubleshooting & Tips.....	22
PC Input/Typical Display Modes.....	23
AV and HDMI Signal Compatibility.....	23
Supported File Formats for USB Mode.....	24
Video File Formats.....	24
Picture File Formats.....	24
Audio File Formats.....	24
Subtitle File Formats.....	25
Supported DVI Resolutions.....	25
Connectivity.....	26
Wired Connectivity.....	26
Wireless Connectivity.....	26
Wake ON.....	27
Wireless Display.....	27
Connectivity Troubleshooting.....	28
Using Audio Video Sharing Network Service.....	28
Apps.....	29
Internet Browser.....	29
HBBTV System.....	29
Smart Center.....	30
DVB functionality information.....	32

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

- **WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
- Use this TV set at an altitude of less than 2000 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 general 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 remote, etc. on the power cord. A defect in the remote, etc. may cause a 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.
- WARNING** - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**


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

Markings on the Product

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

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

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

 **Marked area:** Isolate hazardous live under normal operating conditions.

 **Class 1 Laser Product:** This marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

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

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with this product may contain a combination cell battery. If the combination 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.

Never place a television set in unstable or inclined positions. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions as follows:
• Always use the stands recommended by the manufacturer of the television set.
• Only using furniture that can safely support the television set.
• Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.

• Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

• Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
• Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls, if your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus such as a distribution system using a coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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 Settings-Picture menu.

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

If pressed Right button or Left button consecutively, **Screen will be off in 15 seconds**, message will be displayed on the screen. Select **Message** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C)
- 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)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Pivellence

- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Accessories Included

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

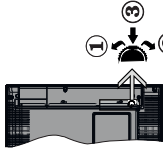
Standby Notifications

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.**

The **Auto TV OFF** option in the **Settings-System** > **More menu** could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **TV switched to standby mode automatically because operation was stopped for a long time.** Before the TV operation is resumed, you will be notified that the TV will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will

be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto TV OFF** option from the **Settings>System>More menu**.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Standby / Info / Sources List selection and Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume of the TV / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice (for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.

Main menu OSD cannot be displayed via 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.

Using Main TV Menu

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

1. Home

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

2. TV

2.1. Guide

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

2.2. Channels

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

2.3. Timers

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

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

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

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

2.4. Recordings

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

Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

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

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

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

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

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

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes**

and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you do not know the PIN, refer to the **Manual** for more information. selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

3. Settings

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

4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

5. Sources

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

5.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. You need to do the followings in order to do that:

- Place the tip of a pen or some other pointed object in the hole above the cover and press it down.
- Then press firmly on the cover and pull it in the direction of the arrow.
- 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.
- A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.
- Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Power Connection

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

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



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.

License Notification

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



Manufactured under license from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unplayed content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to remove PlayReady access from the device if you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The 'C' Plus' Logo is a trademark of C/Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol

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

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent problems such as the release of toxic substances and hazardous materials which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH144)	< 200 mW

Country Restrictions

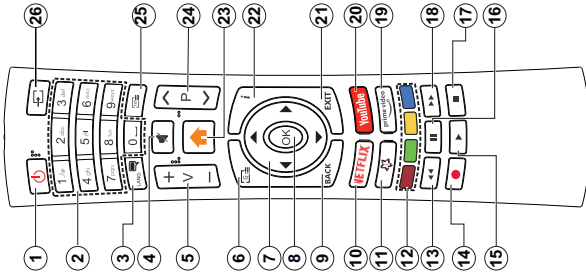
This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2454-2483.5 MHz
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supplied for spectrum
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area with a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	In-door use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Specification

TV/Broadcasting	PAL, BG, I/OK, SECAM, BG, OK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - LHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial TV (DVB-T-C) (DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	1 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (W)(RMS),(10% THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	256 x 889 x 582
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	59/87 x 889 x 523
Display	39
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.



- Standby:** Switches On/ Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audiolanguage subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Guide:** Displays the electronic programme guide content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Netflix:** Launches the Netflix application
- My Button 1 (*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- You Tube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Menu:** Displays TV menu
- Programme +/-:**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- Source:** Shows available broadcast and content sources

(*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

See the illustrations on the left side. For connection to the back of the TV, you can use YbPbP or VGA input. You cannot use VGA and YbPbP at the same time. To enable PC/YbPbP audio, you will need to use the back audio inputs with a YbPbP/PC audio cable for the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting the TV. The TV does not have a CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the mobile instruction manual for details of the settings. TV's/ Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting more than one USB device to the TV above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high grade HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YbPbP Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side/back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YbPbP Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

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.

and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smart@seanet.com or visit our website at smart@seanet.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to command the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection.

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, 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 be used to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timeshift are active. The LED can also indicate when you have switched 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**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for your menu operation later.

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

Depending on the model of your TV and the country selection, **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use **Left** and **Right** directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings->System->Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled

Network/Internet Settings screen will be skipped

your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the 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).

Note: Do not turn off the TV, while initializing first time menu. If you want to cancel the menu, press **Exit** depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

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

IMPORTANT! Backup up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drive/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT3.2 and NTFS formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. 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 viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

USB Recording

Recording a Programme
IMPORTANT! When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using the TV's **Format Disk** option in the **TV-Recordings->Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed. It is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If deleted, you can store/recording

onto a computer, however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only on the TV. **Live Sync** recording only occurs during the timeshifting. Radio recording is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USB-HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled. Multitap function is available. A maximum of two different partitions are used for USB Recording ready of the USB disk is used for USB Recording ready feature. It also must be formatted as the primary partitions to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback. **Record, Play, Pause, Display** (for playlist dialogue) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from liner when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

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

Press **Play** button again to resume the paused broadcast. When you stop recording, press the **Stop** button to stop timeshifting recording and return to the live broadcast.

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

Instant Recording

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

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

Watching Recorded Programmes

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

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the Stop button.

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

Slow Forward

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

Recording Configuration

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

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

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the list requested depending on the country you are in, please refer to the First Time Installation Use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases, operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording you will get the same error. It is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.





Media Browser

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

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

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**,

Media Browser Settings and **Options** menus will be available. The settings of the source menu change according to the type of the currently selected file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

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

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

Custom Boot Up Logo

You can personalize your TV and see your favourite image or photo on the screen each time you turn your TV boots up. To do this, copy your favourite image files into a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select the image you want to use as the boot up logo and press **OK**. So, the selected image will be highlighted and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. Set **Boot Logo** option and choose the available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable(*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

Note: If you perform a First Time Installation the TV will return to using the default logo, if any.

PI Images should have an aspect ratio of 16:9 and they should be in .jpg, .jpeg or .png file formats. Only files with sizes no greater than 300KB are supported. The image cannot be set as boot/logo, which's resolution doesn't appear on the info banner.

FollowMe TV

With your mobile device, you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile

devices. UHD (4K Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

CEC

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

The **CEC** option in the **Settings>System>More menu** should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, 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 "Zero" button on the remote control for 3 seconds.

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

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

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically, you will need to decrease TV volume manually. If you wish to use ARC, you need to connect optical or coaxial digital audio outputs) if you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

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 **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. 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.

E-Manual
You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Contents

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

Autoposition	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press OK to start the auto adjustment.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
Pixellence Demo	Pixellence function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press OK to activate Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press OK button again to cancel. If the Mode option is set to Game this option will not be available.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

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

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports it). Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVI setting options will be available. Night mode is available only when the TV is set to Normal mode. Normal mode will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as Normal . When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Dolby Audio	Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Surround sound	Surround sound mode can be changed as On or Off .
Sound Output	Sets the sound output preference. TV, SPDIF and HDMI ARC options will be available. There will be no sound output except through the selected option. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
Digital Out	Sets digital out audio type.

Network Menu Contents	
Network Type	Disables the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device . If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Wake On	Enable or disable this feature by setting it as On or Off . <i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>
Installation Menu Contents	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. D. Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial : Searches for aerial network channels. D. Cable : Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby 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. <i>(*): Availability depends on model.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Contents	Controls conditional access modules when available.
Conditional Access	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Language	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Privacy Settings (*)	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options.
Parental	Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <i>First Time Installation</i> . Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection) during the <i>First Time Installation</i> use the PIN that you have defined.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audiences. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. Note: <i>Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate it. Note: <i>ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. For more information on how to deactivate it, please refer to the instructions. For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/node13444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a few minutes to be available. If you are not able to stream content, you may deactivate it. You should check your internet capabilities with your internet provider, if you are at all unsure.</i>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout Standby LED	Changes timeout duration for menu screens. If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays the current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) (both available). Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the clear time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
AVS (Audio Video Sharing)	AVS feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc, if you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.

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.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OSS	Displays Open Source Software license information.

(*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the *First Time Installation*.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel list. You can edit the list by list, set favourites or set active channels to be shown by using the **Channels** menu options. Press **OK** to open the Channel list. You can filter the listed channels to open the Channel list changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/UnTag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/UnTag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the Edit menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button. Set the channel list to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the **Filter** tab, you can remove one or more of your favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

Configuring Parental Settings

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

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

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

Note: If the country option in the *First Time Installation* is set to *USA or default*.

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

Internet Lock. If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

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

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

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab, and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

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

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

Event Options

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

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

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

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

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

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Rec. Timer** option and press the **OK** button. **IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

Teletext Services

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

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow

the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings->System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

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

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

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

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Poor picture

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

No picture

• TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.

• Is the antenna connected properly?

• Is the antenna cable damaged?

• Are suitable plugs used to connect the antenna?

• If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may 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.
- The batteries may be inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in Picture menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to position the image manually, you need to enter the **H Position** and **V Position** menu. Select the desired option and use **Left** and **Right** directional buttons on the remote to set.

Recording unavailable

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

USB is too slow

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

PC input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	58Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz

13	1280x800	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
VpUp	NTSC3.58	○
	480i_480p	60Hz
	576i_576p	50Hz, 60Hz
	720p	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz
	480i_480p	60Hz
	576i_576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(○: Not Available, ○: 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

Video File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
mp3, mpeg, .dat, .vb	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
3gp, 3gp2, 3gpp	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP8, VP9	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, ts, .tp, .ip, .mkv	HEVC/H.265	

H.264: 1080P×2(60)fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps
Other: 1080P@60fps - 50Mbps

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jps, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/18/24/32 bit	
	RLE 4:8 bit	
.gif	87a	
	88a (Only 1 picture at animation format)	
	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
.png	Interlace format	
	Progressive	
.tif, .tiff	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0-3	
	Lossless compression	8192 x 8192

Audio File Formats

Extension	Format
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG L4, AAC, PCM
flac	FLAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	Specification
External Extension	
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBS.sub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mppl	MPL2
.srt	SamI
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lit	-

Internal Subtitles	Specification
External Extension	
.mkv	VOBS.sub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .web	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

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.

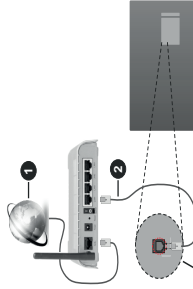
	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x480				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X		X	X		X
832x624					X	X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X	X	X		X
1152x870					X	X
1280x768		X	X		X	X
1360x768		X	X		X	X
1280x960		X	X		X	X
1280x1024		X	X		X	X
1440x1050		X	X		X	X
1440x600		X				X
1600x1200		X				X
1680x1080		X				X
1920x1080		X				X

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

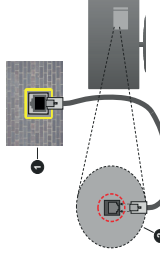
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- Broadband ISP connection
- LAN (Ethernet) cable
- LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



- Network wall socket
- LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and/ or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



- Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions. DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wireless connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings
 Open the **Network** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Highlight Scan Wireless Networks option and press **OK** to start wireless networks.
All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

Note: If the modem supports *N* mode, you should set *N* mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **Left** or **Right** buttons to set as **Disabled**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. **Highlight Press WPS on your wifi router option and press OK.** Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.
Highlight Internet Speed Test and press the **OK** button to check your internet connection speed. **Highlight Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. **Highlight Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

- **Connecting to your mobile device via WLAN**
 If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the AVS(audio video sharing) feature of your TV.

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Wake On LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWi-Fi) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoLAN/WoWiLAN compatible. This feature might be disabled during the First time installation process. To enable this feature, go to the **Wake On LAN** in the **Network** menu. **OK** is not required for both of the device, from which the network message will be sent to the TV and the TV are connected to the same network. **Wake On** feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected to the same local area network. If the TV is not set off, the connection should be re-established the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has least power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

Wireless Display
 Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content through your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for networks. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV. **Note:** This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be compatibility problems between the mobile device and the TV. Please refer to the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connectivity, Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:
 Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the IMAC address is authenticated

each time when you connect to the internet. This is a security against unauthorized access. Since your TV has its MAC address, the internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to firewall problem. You might wish to disable any problem-causing internet security provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed on your PC or if the required media server software is not installed on the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **AVS** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick device and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Video Player) or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PCs which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or see all available apps in full screen mode highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the market. In order to enter the market highlight the shopping basket/logo located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

For quick access to **Add More** menu you can press the **Internet** button on the remote, if this button is available.

Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service providers.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and **Add to Speed Dial** options. To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Webd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for

button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button page by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast. The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (Video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **More menu** in **Settings-System menu**. Depending on the model of your TV and the selected country option in the **First Time Installation** this feature might be available in the **Settings-System-Privacy Settings** menu instead of the **Settings-System-More menu**.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your laptop or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings-System-More** menu and press **OK**. Highlight **AVS** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the Smart Center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels in the channel list are shown from the TV channel list. You can toggle the list details. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing on the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

Name and Address: highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the page you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Webd button** and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Webd** menu options to manage the browser. Highlight the **Webd button** and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a **Speed Dial** thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse receiver into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site, content problems may occur, in some circumstances video contents might not be able to play.

HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to internet only services by consuming using internet. HbbTV includes traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red

<p>SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change:</p> <p>Auto-lock (Only in iOS): The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.</p> <p>Auto-enabled FollowMeTV: FollowMe TV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.</p> <p>Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.</p> <p>Change TV (Only in iOS): Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.</p> <p>Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.</p> <p>Channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.</p> <p>Version No.: Displays the current version of the application.</p> <p>Detail Page</p> <p>To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.</p> <p>DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme. Also there are links to Facebook and Twitter pages of the programme selected.</p> <p>CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.</p> <p>VIDEOS: Provides videos on YouTube related to the selected programme.</p> <p>Note: For some functions an internet connection may be required.</p> <p>FollowMe TV Feature (if available)</p> <p>Tap on the FOLLOW ME TV widget located at the bottom left of the screen of your mobile device to change the layout for FollowMe TV feature.</p> <p>Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.</p> <p>Mirror Mode</p> <p>This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.</p>	<p>6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)</p> <p>Notes:</p> <p>For Android devices, Normal (mp3), Large (h264) and Extra Large (h265) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.</p> <p>For iOS devices, all screen sizes are supported.</p> <p>User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.</p> <p>DVB functionality information</p> <p>This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.</p> <p>Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.</p> <p>Some digital television functions may not be available in all countries.</p> <p>We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.</p> <p>For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.</p>
<p>Notes:</p> <p>Note that only digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.</p> <p>Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.</p> <p>The streaming performance may change depending on the quality of your connection.</p> <p>Media Share Page</p> <p>To access the Media Share widget tap on the Up-arrow on the bottom left side of the screen.</p> <p>If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.</p> <p>Note: Not all image file formats are supported. This function will not work / Audio Video Sharing feature is not supported.</p> <p>Smart Remote Feature</p> <p>You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the Up-arrow on the bottom left side of the screen.</p> <p>Voice Recognition</p> <p>You can tap on the Microphone (🎤) widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".</p> <p>Note: This feature is only for android based devices available.</p> <p>Keyboard Page</p> <p>The keyboard page can be opened in two ways, by pressing the Keyboard (⌨) widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.</p> <p>Requirements</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Smart TV 2. Network connection 3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 6 or higher version) 4. Smart Center app. (to be found on online application stores based on Android and iOS platforms) <p>5. Router modem</p>	<p>Notes:</p> <p>Note that only digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.</p> <p>Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.</p> <p>The streaming performance may change depending on the quality of your connection.</p> <p>Media Share Page</p> <p>To access the Media Share widget tap on the Up-arrow on the bottom left side of the screen.</p> <p>If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.</p> <p>Note: Not all image file formats are supported. This function will not work / Audio Video Sharing feature is not supported.</p> <p>Smart Remote Feature</p> <p>You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the Up-arrow on the bottom left side of the screen.</p> <p>Voice Recognition</p> <p>You can tap on the Microphone (🎤) widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".</p> <p>Note: This feature is only for android based devices available.</p> <p>Keyboard Page</p> <p>The keyboard page can be opened in two ways, by pressing the Keyboard (⌨) widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.</p> <p>Requirements</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Smart TV 2. Network connection 3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 6 or higher version) 4. Smart Center app. (to be found on online application stores based on Android and iOS platforms) <p>5. Router modem</p>

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display).....	32
Αντιμετώπιση προβλημάτων συντονισμού.....	32
Χρήση υπηρεσιών δικτύου Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο.....	33
Εφαρμογές.....	33
Χαρακτηριστικά.....	34
Αξιοσώρευση που περιλαμβάνονται.....	34
Ειδιομορφίες σχετικά με την αναγωγή.....	35
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίες της τηλεόρασης.....	36
Χρήση του Κέντρου μέσων τηλεόρασης.....	36
Τοποθέτηση των μεσαίων στο τηλεχειριστήριο.....	7
Σύνδεση ρελέματος.....	7
Σύνδεση Κερατών.....	7
Γνωστοποίηση σχετικά με τις αδείες.....	8
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	9
Προβλήματα.....	9
Τηλεχειριστήριο.....	10
Σύνδεση.....	11
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	12
Πρώτη Εκκίνηση.....	12
Αναποταμίζοντας μέσω μέσου εισόδου USB.....	13
Εγγραφή μέσω USB.....	13
Επεκτάσεις μέσων.....	15
FollowMe TV.....	16
CEC.....	16
Ηλ. εγχειρίδιο.....	17
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεων.....	18
Εγκυκλίου Χρημάτων της τηλεόρασης.....	24
Χρήση της Λίστας καναλιών.....	24
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γενικού ελέγχου.....	24
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμματισμών.....	24
Υπηρεσίες Text4TV.....	25
Αναβάθμιση λογισμικού.....	25
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	26
Τυπικά τρώτα εμφάνισης εισόδου PC.....	27
Συμβατότητα - Σημάνα/ και HDMI.....	27
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	28
Μορφές αρχείων βίντεο.....	28
Μορφές αρχείων εικόνας.....	28
Μορφές αρχείων ήχου.....	28
Μορφές αρχείων υποτίτλων.....	29
Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI.....	29
Συνδεσιμότητα.....	30
Εναύριστη συνδεσιμότητα.....	30
Ασύρματη συνδεσιμότητα.....	30
Wake ON (Αφύπνιση).....	31

Πληροφορίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΤΕΚΗ!

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΑΝΑ ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΝ ΠΑΝΟΡΜΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟ ΣΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙ. ΑΝΑΘΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΕΚΗΣ ΕΣΤΙΝ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΤΟΥ ΣΕΡΙΟΥ.

Σε περίπτωση σπρώχνοντας καρπών, συνθλιβών, κτυπών, τραυματισμών ή άλλων βλαβερών βλαβών, διακοπές σιδή, αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φκ. ρευστοποιήσιμης, χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γ' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα λειτουργήσει και καταναλώνει ρεύμα κατάστασης παραμείνει ή απεργοποιημένη. Προσέχετε είναι σε κατάσταση ασφαλείας ή απεργοποιημένη στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις πληροφορίες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή

- Προσέχετε για Χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα ή εμπειρία για χρήση της συσκευής. Η χρήση της συσκευής από άτομα που δεν είναι κατάλληλα εκπαιδευμένα ή ανεμπεικά μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς ή σε ζημιές στην συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε έρηδες βίτες και σε περιοχές με κλιματικά ή τοπικά κλίμα.
- Η ηλεκτροπληγία συσκευής παρασέρχεται για οικιακή και επαγγελματική χρήση, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανομήματα αερισμού με εδύη, όπως αφημένα, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του κολοβίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ., πάνω στο κολοβίο ρεύματος. Ένα φθιμένο κολοβίο ρεύματος/ή/ως μπορεί να γενεαίσει πυρκαγιά ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληγία. Να χειρίζεστε το κολοβίο ρεύματος από το φως, μην ανοίγετε την τηλεόραση από

την πλάτη τραβώντας το κολοβίο ρεύματος. Σε νοσήμια περίπτωση μην αφήνετε το κολοβίο ρεύματος φερέ με το χέρι. Βαρύνετε, τραβήξτε, τραβήξτε, βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληγία. Μην κινείτε ποτέ κολοβίο στο κολοβίο ρεύματος και μην το δίνετε με άλλα κολοβία. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται άλλα αντικαταστήσει. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υψόμετρο από στέρδιο ή ταπειλάση και μην τοποθετείτε, πάνω στην τηλεόραση ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από το μαντέλο), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φιάζονα κλπ.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάσις φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.

- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σούστες, σούστα θερμότητας κλπ.

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιρνώσεις με κλίση.

- Για να αποφευχθεί κίνδυνος πρόκλησης ασφύξης, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μπουρά, τράβια και κατακόμβια.

- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί από βίβες, αφήστε καλά τις βίβες για να αποφευχθεί ανατροπή της τηλεόρασης. Μην αφήνετε υπερβολικά τις βίβες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βίβας.
- Μην τεντώνετε μετατρέτες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή αφημένα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτείνονται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φλόγα ή παραμόρφωση.

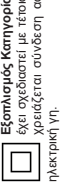
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Η υπερβολική υγρασία πίεση ή/και απώλειες υγρασίας, μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.

ΠΑΝΟ ΔΠ ΟΔΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΗΞΕΤΕ ΑΠΟΝΟΜΩΣΤΕ, και ιδίως να ταβάζει, να επηρεάζουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περαίνουν οποιαδήποτε αντικείμενα μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα του περιβλήματος.

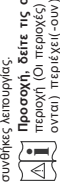
⚠️ Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
⚠️ Κίνδυνος ηλεκτροπληγίας	Κίνδυνος από επίπληξη ηλεκτρική τάση
⚠️ Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημανείς πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημανθούν περιγραφές και προειδοεύσεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εγχειρίδιο θα πρέπει να διαβάζεται αυστηρά όταν απαιτείται να γίνει η σχετική στήριξη. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένα από αυτά τα σύμβολα χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας.



Επιπικουρωσ ακροδεκτές υπό τάση: Ο ακροδεκτής (Ο ακροδεκτής) που επισημαίνεται (ανά) είναι υπό επικινδύνωση τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η προσοχή (Οι πληροφορίες) που επισημαίνεται (ανά) τη (πνευματική - ούνη) πληροφορία τύπου κέρματος ή κομπού.



Προϊόν Αδερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν παρέχει 1η/2η κλάση κατηγορίας 1 ή 2η κλάση ασφαλείας υπό εύλογα περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέξτε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομπού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομπού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε κανονικούς και χρησιμοποιείτε 5 μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Σε κάθε περίπτωση μην τοποθετήσετε την μπαταρία στο προϊόν δεν προσφέρει αυστηρή προστασία κίνηση. Μια μπαταρία μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρά τραυματισμό ή θάνατο. Παλάκι τραυματισμού είναι σε κίνηση, μπορούν να αποσπασθούν με τη μύλη ή τον ατμοπυροβόλο όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστά ο κατασκευαστής της μπαταρίας.
- Χρήση μόνο επιτρεπόμενων μπαταριών που επισημαίνεται στην μπαταρία.
- Διασφάλιση ότι η μπαταρία δεν προεξέχει από την άκρη του επιπέδου όπου στηρίζεται.

Μη τοποθετήστε την μπαταρία σε υψώ έπιπλο (π.χ. ντουλαπιές ή βιβλιοθήκες), χωρίς στήριξη να του επιπέδου και της μπαταρίας σε κατάλληλο στηρίγματα.

Μη τοποθετήστε την μπαταρία πάνω σε ύψωμα ή επίπεδο όπου στηρίζεται.

Εκπαίδωση των παιδιών σχετικά με τους κινδύνους από την ακαθάρτη σε έπιπλο για να φθάσουν τη μπαταρία ή τη χειριστή της. Σε περίπτωση διατήρησης, καταλλαγής θύρας της ή/και υπερχείσης μπαταρίας, σε πρέπει να εφαρμόζονται επίσης οι παρακάτω προφυλάξεις:

Σιωπηλή συνδεδεμένη στην προστατευτική γέφυση της εκκλιναστής του κέρου μέσω της σύνδεσης PEYVIMATOS ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γέφυση - και σε σύστημα δικτύου καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε οποιδήποτε καναλιό τηλεκομμής σήματος πρέπει επιμελώς να είναι εξοπλισμένη με διατήρησή της ηλεκτρική απόσταση κάτω από τα ορισμένα περιθώρια συγχρονισμού (ναλβάνση σταθμών/ύνη)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την μπαταρία στον τοίχο.

Το κετ επιλογής τοποθέτησης είναι προαιρετικές εξαρτήσεις. Μπορείτε να το προμηθευθείτε από τον προμηθευτή σας, αν δεν παρέχεται μαζί με τη μπαταρία.

- Μην εγκαταστήσετε την μπαταρία σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να απορραφέτε την πίεση της μπαταρίας. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

Πληροφορίες για το περιβάλλον

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

Αναρτήστε την **Εξοικονόμηση ενέργειας σε Ελαφριά Μετατάση, Μείωση της Αυτόματης**, η μπαταρία θα μειώσει την καταπόνηση ενέργειας αντίστοιχα. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή **Φωτισμός οδηγούς** σε μια σταθερή τιμή, θέστε τον σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειριστήρια το **Φωτισμό οδηγούς** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμησης ενέργειας**) χρησιμοποιώντας το τηλεκέρου του τηλεχειριστήριου.

Αναρτήστε τη Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

Σημειώσεις: Οι διαδοχικές κινήσεις στην **Εξοικονόμηση Ενέργειας** μπορεί να προκαλέσουν **Εκκλιναστήρα** στο μέτρο **Προβλεπόμενης Ενέργειας**.

Της ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις**-Εκκλιναστήρα. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις, όπως, δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πιέσετε επαναληπτικά το τηλεκέρου Δεξιά ή Αριστερά, αν απενεργοποιήσετε το μήνυμα "Η Εκκλιναστήρα" και πιέσετε **OK** αν θέλατε να επιλέξετε **Συνέχεια** και πιέσετε **OK** αν θέλατε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κάποιο τηλεκέρου, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να επανεργοποιήσετε επιπλέον οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε τηλεκέρου στο τηλεχειριστήριο ή κομπού της μπαταρίας.

Σημειώσεις: Η επιλογή **Απενεργοποίηση οδηγούς** δεν είναι διαθέσιμη αν η επιλογή **Έξοδος** είναι ενεργή.

Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιήστε την ή απενεργοποιήστε την από την πρίζα. Αυτό θα μειώσει και τη καταπόνηση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Εγκριση μπαταρίας με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή (καλωδιακή) δορυφορική μπαταρία (DVB-T2/C)
- Εισαγωγή HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισαγωγή USB
- Σύνδεση μέσω επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήθου
- Τελεξέτι
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειριστήρια συνανομής
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως 6 ώρες ύπνου.
- Χρονολογιστής λειτουργίας ύπνου
- Κλιμάκρια προσατάσεις
- Αυτόματη αλλαγή ήθου όταν δεν υπάρχει σήμα
- Αναπαράγωγή NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Ενισχύς ήθου)
- Σύστημα PLL (Αναδίφηση συχνοτήτων)
- Εισαγωγή ΗΥ (PC)
- Απομνημόσυνη Παγκόσμια (πρωτόπ.)
- Απομνημόσυνη Απενεργοποίησης ενισχύς
- Εγγραφή Προγραμματισμού

- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Pixellence
- Επιμετρη (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Εναρμόμιση υποστηρίξη LAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση ήθου και Βίντεο
- HbbTV

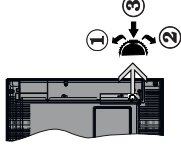
Άξενωσ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τμήτ, AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγιών

Επιδοπιωσ σχετικά με την αναμνήση
Αν η μπαταρία δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κερσά ή από την HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμνήσης. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: "Η μπαταρία τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμνήσης επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."

Η επιλογή **Αυτόματ απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις**-**Σύστημα**-**Προσατάσεις**) θα υπορραφέσει να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες, από τοσκέλιγος. Αν αυτή η ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε Κλειστό και η μπαταρία έχει παραμείνει αναμνήσει δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προσατάσεις, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμνήσης αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την μπαταρία, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: "Η μπαταρία τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμνήσης επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα." Την η μπαταρία θα μεταβεί σε κατάσταση αναμνήσης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διάλογου. Αν δεν πατήσετε κανένα τηλεκέρου, η μπαταρία θα μεταβεί στη λειτουργία αναμνήσης μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερόλεπτα. Μπορείτε να επισημαίνετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την μπαταρία άμεσα σε λειτουργία αναμνήσης. Αν επισημαίνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η μπαταρία θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επισημαίνετε να ακυρωθεί η λειτουργία **Αυτόματ απενεργοποίηση TV**. Επισημαίνετε την επιλογή **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η μπαταρία θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα απορραφέσει να επανεργοποιηθεί μετά από 3 λεπτά από την επόμενη ενεργοποίηση TV, από το μενού **Ρυθμίσεις**-**Σύστημα**-**Προσατάσεις**.

Διακόπτες χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης



1. Κατεβυθιστη Πάσω
2. Κατεβυθιστη Κάτω
3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου ή Πληροφοριών / Λίστας πηλών και για Αναζήτηση Προγράμματος

Το κομμάτι χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης: Ένταση ήχου / Προγράμματα / Πηγή και Αναζήτηση-Ενσωμάτωση.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κομμάτι πάνω. Μειώστε την ένταση ήχου πιέζοντας το τηλεόρο προς τα κάτω.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομμάτι και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαίσιο τηλεοπτικών. Μετακινήστε στα αριστερά/δεξιά κανάλια πιέζοντας το τηλεόρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομμάτι δύο φορές (ή δεύτερη φορά συνολικά) στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηλών. Μετακινήστε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το τηλεόρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομμάτι και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κομμάτι και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημειώσεις:

Αν απενργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτής ο εύλογος έλεγχος πάλι με τη ρύθμιση έντασης ήχου.

2.1. Οθάνως

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποθηκεύσετε προβάσεις στον τηλεοπτικό οδηγό προγράμματος. Για περισσότερες πληροφορίες παρατήστε στην ενότητα Πληροφορικός Οδηγός Προγράμματος.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το τηλεόρο Menu στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα τηλεόρο κατεύθυνσης και το τηλεόρο OK για να πλοηγηθείτε και να επιλέξετε. Για έλεγχο από μακριά οθόνη μενού, πιέστε το τηλεόρο Return/Back ή Menu.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναληπτικά το τηλεόρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση του τηλεοπτικού προγράμματος 4+ και Ένταση ήχου 4+ στο τηλεχειριστήριο.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεοπτικής

Όταν πιέσετε το τηλεόρο MENU, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλεόρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα τηλεόρο κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το τηλεόρο OK. Όταν επισημασθεί ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της οθόνης. Για να γρήγορη προβάσεις, πιέστε τις μπάνες μενού για γρήγορη προβάσεις. Χρησιμοποιήστε ένα στοιχείο γρήγορης προβάσεις, επισημασμένο το, πιέστε OK και ορίστε το ως επιθυμητό χειριστήριο της τηλεόρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πιέστε το τηλεόρο OK ή Back/Return για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το τηλεόρο EXIT.

1. Αρχικά

Όταν πιέσετε το κύριο μενού, θα έχει επισημασθεί η γραμμή μενού Αρχική. Μπορείτε να εξετασθείτε το περιεχόμενο του μενού Αρχική προβάοντας τις επιλογές από όλα τα μενού. Απλά επισημασθείτε μια επιλογή και πιέστε το τηλεόρο κατεύθυνσης Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή Προεθική στην Αρχική, μπορεί να την προβάσετε στο μενού Αρχική. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιδήποτε στοιχείο στο μενού Αρχική. Πιέστε το τηλεόρο κατεύθυνσης Κάτω και επιλέξτε το στοιχείο Διεύραση ή Μετακίνηση και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα επιλέξετε ένα στοιχείο μενού και Δεξιά για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε OK.

2. TV

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποθηκεύσετε προβάσεις στον τηλεοπτικό οδηγό προγράμματος. Για περισσότερες πληροφορίες παρατήστε στην ενότητα Πληροφορικός Οδηγός Προγράμματος.

2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποθηκεύσετε προβάσεις στον κανάλι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.3 της Λίστας καναλιών.

2.3. Χρονολογιακές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονολογιακές για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονολογιακές που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονολογιακό, επιλέξτε την καρτέλα Προεθική Χρονολογιακό, χρησιμοποιώντας τα τηλεόρο Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε OK. Ρυθμίστε το στοιχείο υπομενού που σας απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε OK. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονολογιακές.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονολογιακό, που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημασθείτε αυτόν το χρονολογιακό, επιλέξτε την καρτέλα Επεξεργασία επισημασμένου χρονολογιακό και πιέστε OK. Αλλάξτε το στοιχείο υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να αφαιρέσετε έναν ήδη δημιουργημένο χρονολογιακό, επισημασθείτε αυτόν το χρονολογιακό, επιλέξτε την καρτέλα Διεύραση επισημασμένου χρονολογιακό και πιέστε OK. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε Ναι και πιέστε OK για να τροχαιοθήσετε. Ο χρονολογιακές θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονολογιακών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκτελεστούν σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονολογιακές και να ακυρωθείτε τους άλλους. Επισημασθείτε το χρονολογιακό που θέλετε να ακυρωθεί και πιέστε OK, οπότε θα εμφανιστεί το μενού Επιλογές. Κατόπιν επισημασθείτε το στοιχείο Ρύθμιση Ακύρωσης και πιέστε OK για να ακυρωθεί αυτόν το χρονολογιακό. Κατόμ θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις επεξεργασίες. Για να κλείσετε αυτό το μενού, επισημασθείτε το στοιχείο Αποθώωση και πιέστε OK.

2.4. Έντασιως

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαγράψετε τις προβάσεις σας. Μπορείτε να ανακτήσετε τις προβάσεις σας, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε, να επιλέξετε προβάσεις ή να επισημασθείτε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το τηλεόρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά και πιέστε OK για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ρυθμίσεις επεξεργασίας

Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις προμήσιμες σας για τις επεξεργασίες, χρησιμοποιώντας την καρτέλα Ρυθμίσεις στο μενού Επεξεργασίες. Επιλέξτε την καρτέλα Ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το τηλεόρο Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε OK. Κατόπιν

επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και επιλέξτε το με χρήση του τηλεόρο Αριστερά ή Δεξιά.

Προβή έντασης: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει ναυπηρέτα ο χρόνος έντασης της χρονολογιακού επεξεργασίας.

Καθυστέρηση Αλλη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να Αλλη αρχίσει ο χρόνος λήξης της χρονολογιακού επεξεργασίας.

Μην Χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την επεξεργασία χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσαρμογές και ο πραγματικός χρόνος επεξεργασίας μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκκένωση. Ο τύπος του διαμορφωμένου και ελαφρώς αποθηκευμένου χρόνου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η φήση επεξεργασίας.

Αυτ. αποθήκη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την Αποθήκη σε Κάμια, Παλοήρη, Μεγαλόηρη ή Μικρόηρη. Αν δεν τείνει σε Κάμια, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή Μη αναπαράχεται σε Παράλληλονται ή Εξουλοήται. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προμήσιμες για διαγραφή των επεξεργασιών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερος αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές επεξεργασίες.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συνολική αποθηκευτική χωρητικότητα USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημασθείτε και πιέστε OK για να δείτε και πιέστε Back/Return για να κλείσετε.

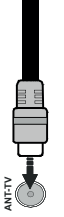
Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στο συνδεδεμένο συσκευή αποθηκευτικής USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, πιέστε το τηλεόρο OK ενώ έχει επισημασθεί το μενού Μορφοποίηση αυτού την επιλογή. Πιέστε το τηλεόρο OK για να επισημασθεί το στοιχείο Μορφοποίηση δίσκου. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την ασυνήθιστη ενός αριθμού PIN(*). Απου καταγράψετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε Ναι και πιέστε OK για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθηκευτικής USB. Για ακύρωση επιλέξτε OK και πιέστε OK.

(* Ο προαριθμός PIN θα μορφοποιηθεί να έχει τείνει σε 0000 ή 1234. Αν έχετε τον κωδικό PIN (ως όρισμα ανάλογα με την επιλογή κωδικού) κατά την Πρώτη Ένταση, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις.

Πώς παίζει τις ταινίες σας



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν γίνει η σύνδεση. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις ταινίες για να τις χρησιμοποιήσετε.

4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόραση σας είναι συνδεδεμένη στο Internet θα είναι διαθέσιμες και σχετικά προηγμένα, περιλαμβάνοντας περιεχόμενο σχετικά με Εφαρμογές. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειριστείτε. Μπορείτε να αποκτήσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να αγοράσετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

5. Πινάκ

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τις αναφορές πηγής σήματος σας. Για να διαλέξετε την πηγή σήματος επισημαίνεται ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πινάκ

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πινάκ.

Τροποσίτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα μπαταριών. Για να το απολυθεί αυτό, πιέστε να κάτω τα εξής:

- Τοποθετήστε τη μολύβδινη στήλη ή άλλον μετρώο αντικείμενο στην οπή πίσω από το κάλυμμα και πιέστε την προς το κάτω.
- Κατόπιν πιέστε σταθερά το κάλυμμα και μετεκινήστε το στην κατεύθυνση του βέλους.

Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μινίβλου **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι αναδείξεις (+) και (-) συμμορφώνονται με τη σωστή πολικότητα. Μην ανακαθίσετε μόνο τις δύο μπαταρίες, αλλά ανακαθίστε μόνο όλες ή ισολάνου του. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί, τότε πρέπει να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες. Για να αλλάξετε τις μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή υγρασία.

Συνδεση μετρώος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ- Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με προποσάδια ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυνέκταση, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το κάλυδο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δίκτυο.

Συνδεση Καναλιών

Συνδέστε το θύρακ κανάλι ή κωδικών της τηλεόρασης στην υποδοχή **EITC/OODY ΚΕΡΑΙΑ (ANT-TV)** στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

αποκλιότες πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρθρείστε με ανεξέλεγκτη, δεν θα μπορείτε να δείτε κείμενα σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η ανεξέλεγκτη.

Το λογότυπο "Cl Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της Cl Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος Προβόλου χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη διάσημη εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

Τα σφάλματα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σφάλμα δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις χωρίς αποβλήτων. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να αποβληθούν στα σωστά σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ανακτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στην πρόληψη επιβλαβών αεριοκλιματικών επιπτώσεων στην περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μετατόπιση του προϊόντος αυτού ως απόβλητο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής ή τον ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, επισκεφθείτε το www.msi.com ή επικοινωνήστε με το πλησιέστερο σημείο συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευθήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή κανόνες για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Επισημάνσεις χρήσεως

Αν θέλετε να αποθηκεύσετε αυτό το προϊόν, επισκεφθείτε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

Πάκας χωρίς εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αυτά τα σφάλματα έχουν ούχο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να επιβεβαιωθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Επισημάνση: Το *Cl Plus* είναι σήμα το σφάλμα των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία πρέπει να αλλάξει.



1. Προβόλινα

2. Μπαταρία

Προβόλινα

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/DKI / SECAM BGDK
Λειτουργικά κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΛΑ 111) / UHF (ΜΠΑΝΤΛΑ U) - ΥΠΕΡΥΨΕΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή Αλλη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή τηλεόραση (DVB-TC) (σε συμμόρφωση με DVB-T2)
Αριθμός προσαρτησόμενων καναλιών	1 000
Ενδείξη καναλιού	Ενδείξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κεραιάς RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθση)
Τύπη Κεραιάς	220-240V AC, 50Hz
Ήχος	Σύστημα Στερεοφωνικού Γερασίου "Virtual"
Έξοδος ασυακήτης ήχου (WMA)	2 x 8
Καναλιολογία ρεύματος (W)	75W
Ανάμνηση σε δίκτυο Καναλιολογία ρεύματος (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης Βαθμ.Υ (με βάση 1mm)	256 x 889 x 582
Διαστάσεις τηλεόρασης Βαθμ.Υ (χωρίς βάση 1mm)	5987 x 889 x 523
Οθόνη	39
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία λειτουργίας

Προδιαγραφές, τεχνικά ασφάλιστρα LAN

Προσδιορισμός συστήτων	Μέγ. λογός εύθους
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

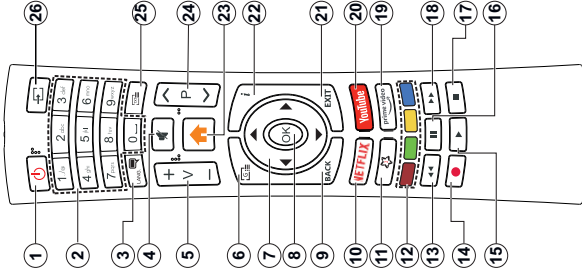
Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση που εφόσον είναι εντός των εθνικών (ΕΕ) εύθους χάρτες που ακολουθούν τη διεθνή οδηγία EEC χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμούς
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Γαλλία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για 2454-2483.5 MHz
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για οικιακό και παροχή υπηρεσιών (δηλ. για εταιρία συγχρηματοδότησης)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εκτός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Ålesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάζουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά με τις δύο περιπτώσεις συστήματος LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Τηλεχειριστήριο



(*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1:

Το τηλεχειριστήριο έχει ένα μενού προσαρμογής λειτουργίας, ανάλογο με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του τηλεκάρτη για να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας το για πέντε δευτερόλεπτα, όταν αυτός σε μια κατάσταση που επιτρέπει την αλλαγή. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση επιβεβαιώστες. Το ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συσχετιστεί με την επεκταμένη λειτουργία.

Σημειώστε ότι αν εκτελέσει την πρώτη εγκατάσταση, ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 θα επανωδηθεί στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

- Αναβοή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την πρόσραση
- Αριθμητικό Πλήκτρο:** Αλλάζει κανάλι, εναλλάσσει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
- Γλώσσα (Language):** Προσαρμόζει ολόκληρη την οθόνη (με εξαίρεση το μενού) στην ελληνική εμφάνιση και αλλάζει γλώσσα προεπιλεγμένων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους κρισημιά πρόσραση, όπου διατίθενται
- Απόκλιση:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της πρόσρασης
- Ένταση ήχου +/-:**
- Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
- Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιχρόνιο κ.λπ., και εμφανίζουν τις προεπιλεγμένες λειτουργίες Τελετήρι όταν πατηθεί το κέντρο ή άνω.
- OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετήρι), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (Λειτουργία DTV)
- Παύση/Επιστροφή (Back/Return):** Επιστρέφει στην προεπιλεγμένη κατάσταση ή στην προεπιλεγμένη μενού, προεπιλεγμένο εναλλακτικό (σε λειτουργία Τελετήρι) ή στην εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή τμήτης
- Netflix:** Εξοκείνη την εφαρμογή Netflix
- Το Πλήκτρο μου 1 (*):**
- Εγχείριμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των επιλεγμένων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- Επιναπόθετα:** Κινεί τα καρτ προς τα πίσω σε πομπήματα όπως τα νηπές
- Εγγραφή (REC):** Για εγγραφή προγραμμάτων
- Αναπαραγωγή:** Αρχίζει την αναπαραγωγή του επιλεγμένου μενού
- Παύση:** Προκαλεί παύση του μενού που αναπαραγάται, αρχίζει εγγραφή Χρονικής
- Ανακοπή:** Σταματά το μενού που αναπαραγάται
- Τοπίο πρόσρασης:** Κινεί τα καρτ προς τα εμπρός σε πομπήματα όπως τα νηπές
- Prime Video:** Εξοκείνη την εφαρμογή Amazon Prime Video
- YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
- Εξόδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
- Επιλογή:** Εμφανίζει την πληροφορία σχετικά με το περιεχόμενο που επισημαίνεται, προβολή κρισημιάς πληροφορίας (απόκλιση) -σε λειτουργία Τελετήρι
- Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της πρόσρασης
- Πρόγραμμα +/-:**
- Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετήρι (όπου διατίθεται) ή κινεί το κείμενο που εμφανίζεται το Τελετήρι πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μητέ)
- Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχόμενα

Συνδέσεις

Συνδέσεις	Τύπος	Καλώδια	Συστήματα	Δείτε τις ενδείξεις στην απερίθρητη πλευρά του υπολογιστή για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση.
	Συνδεστή VGA (ή VGA (ή VGA))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με έναν οθονοκόμο.
	Συνδεστή ήχου (ή ήχου (ή ήχου))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με ένα σύστημα ηχογράφησης ή ήχου.
	Συνδεστή S/PDIF (ή S/PDIF (ή S/PDIF))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με έναν δέκτη ήχου ή ένα σύστημα ηχογράφησης ή ήχου.
	Συνδεστή BACK AV (ή BACK AV (ή BACK AV))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με έναν δέκτη ήχου ή ένα σύστημα ηχογράφησης ή ήχου.
	Συνδεστή HEADPHONE (ή HEADPHONE (ή HEADPHONE))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με ένα σύστημα ηχογράφησης ή ήχου.
	Συνδεστή YPBR (ή YPBR (ή YPBR))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με έναν οθονοκόμο.
	Συνδεστή USB (ή USB (ή USB))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με έναν πληκτρολόγιο ή ένα πονόκursor.
	Συνδεστή Ethernet (ή Ethernet (ή Ethernet))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με ένα δίκτυο.
	Συνδεστή LAN (ή LAN (ή LAN))			Αυτή η σύνδεση χρησιμοποιείται για να συνδέσετε τον υπολογιστή με ένα δίκτυο.

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βρείτε τον τύπο τηλεόρασης στο κεφάλαιο 4η έκδοση της τηλεόρασης. Βρείτε τον τύπο τηλεόρασης στο κεφάλαιο 4η έκδοση της τηλεόρασης. Βρείτε τον τύπο τηλεόρασης στο κεφάλαιο 4η έκδοση της τηλεόρασης. Βρείτε τον τύπο τηλεόρασης στο κεφάλαιο 4η έκδοση της τηλεόρασης.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιηθεί η τηλεόραση
Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιηθεί η τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, επί:

- Πίστετε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +** ή ένα λειτουργικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
- Πίστετε μέσα το κέντρο του τηλεοπτικού διακόπτη τηλεόρασης.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πίστετε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πίστετε μέσα το κέντρο του τηλεοπτικού διακόπτη λειτουργίας τηλεόρασης και κρατήστε το πατημένο για περίπου 10 δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να περάσει στην κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε τη τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να ανάψει για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Μετά από αυτό, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να ανάψει ξανά για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβεί όταν ενεργοποιηθεί η τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Πρότυπη Εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά, η συσκευή θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στη συνέχεια βρείτε τα οδηγία εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίστε την προτίμησή χρώματος. Αυτό θα μετακινήσει το χρώμα της οθόνης από το κέντρο στο άκρο της οθόνης. Χώμα μπορεί να επιλεγεί με το πλήκτρο **OK**. Ο κωδικός PIN του τηλεόρασης είναι ο κωδικός PIN. Ο κωδικός PIN μπορεί να επιλεγεί ξανά με το πλήκτρο **OK**. Ο κωδικός PIN μπορεί να αλλάξει ξανά με το πλήκτρο **OK**. Αυτών των κωδικών πρέπει να να καταχωρηθούν σε ένα ζήτημα να εισαγάγετε κωδικό PIN για οποιαδήποτε χειρισμό σε μενού εργοστάσια.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Αποστολής κατανομής**. Αυτό το στοιχείο θα ενεργοποιήσει τη ρύθμιση της κατανομής της τηλεόρασης που χρησιμοποιείται οι υποστηρίξιμες λειτουργίες της τηλεόρασης, μπορεί να εμφανίσει στο πλά της οθόνης ως πλαίσιο παραπομπών. Αυτό το στοιχείο προορίζεται να χρησιμοποιεί σε κατάσταση λειτουργίας. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Παραστάσεις** και μπορεί να την απενεργοποιηθεί ενεργοποιώντας εργοστάσια. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που θα πωληθεί, ο υπολογιστής μπορεί να μην υποστηρίζει όλες τις λειτουργίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες που υποστηρίζει ο υπολογιστής, επιστρέψτε στην ενότητα **Προβλήματα**.

Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα αυτού του υπολογιστή σας. Επιστρέψτε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή. Διεργάστε τις σχετικές εγγραφές που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επιστρέψετε. Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγές, Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Πρόγραμμα +** και **Κύριο** της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διεκδικήσει όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Ρυθμίσεις Αποτίμηση**. Αν η επιλογή **Συνδεδεμένο Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δίκτυου/Internet** θα παρατηρήσει και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιαδήποτε ερωτήσεις, παραπομπή σχολία σχετικά με αυτή την λειτουργία, παραπομπή ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε με e-mail στη διεύθυνση smartcareusa@vossibm.com.

Επιστρέψτε την επιλογή **Επιμόνη** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε το μενού **Ρυθμίσεις Δίκτυου/Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεδεμένο Internet** για να διαμορφώσετε μια ενσωματωμένη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε η τηλεόραση σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On Bluetooth** και **Κλείσιμο**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επιστρέψτε την επιλογή **Επιμόνη** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ήχου (ανάλογα με την επιλογή ήχου). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως αναπημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, η προεπιλογή θα είναι στον επιλεγμένο τύπο επιλογής καναλιών. Όταν τελειώσετε, επιστρέψτε την επιλογή **Επιμόνη** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής
Για να ενεργοποιηθεί μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιών, επιστρέψτε την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τετράγωνο στο πλαίσιο τακτοποίησης δίπλα στον επιλεγμένο στοιχείο. Για απενεργοποίηση της επιλογής αναζήτησης, επιστρέψτε το τετράγωνο από το πλαίσιο τακτοποίησης πιάνοντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιών.

Ψηφιακή κωδικοποίηση: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κωδικοποίηση Ψ**, κλειδί, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επτήσεις.

εκτυπώσεως αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά κωδικαίους: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναδίπλωσης ή η πρόσβαση από την προεπιλεγμένη αναδίπλωση για ψηφιακούς κωδικαίους πρόσβασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναδίπλωσης, το οποίο θα σας ρηθεί αν θέλετε να συνεχίσετε ή να διαγράψετε τον κωδικαίο πρόσβασης. **Ναι** ή **ΟΚ** επιβεβαιώνει την επιβεβαίωση. **Λίχι** ή **ρυθμίσεις** τερματίζει ό,τι έχετε κάνει. **Συντόμενο ID Λειτουργιών** και **Βήμα Αναδίπλωσης** οδηγούν τον χρήστη να επιλέξει **Οχι** και πιάνει **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συντόμενο Σύνταγμα** **Εναρξής** **Συντόμενο Μήξ** και **Βήμα αναδίπλωσης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν πιάνετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιάνετε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναδίπλωσης θα διαφέρει ανάλογα με το επίπεδο **Βήμα αναδίπλωσης**.

Αναλογιστεί: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναδίπλωσης **Αναλογιστικά**, η πρόσβαση στην προεπιλεγμένη αναδίπλωση για αναλογιστικούς κωδικαίους αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναδίπλωσης, το οποίο θα σας ρηθεί αν θέλετε να συνεχίσετε ή να διαγράψετε τον κωδικαίο πρόσβασης. **Ναι** ή **ΟΚ** επιβεβαιώνει την επιβεβαίωση. **Λίχι** ή **ρυθμίσεις** τερματίζει ό,τι έχετε κάνει. **Συντόμενο ID Λειτουργιών** και **Βήμα Αναδίπλωσης** οδηγούν τον χρήστη να επιλέξει **Οχι** και πιάνει **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συντόμενο Σύνταγμα** **Εναρξής** **Συντόμενο Μήξ** και **Βήμα αναδίπλωσης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν πιάνετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιάνετε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναδίπλωσης θα διαφέρει ανάλογα με το επίπεδο **Βήμα αναδίπλωσης**.
Αναλογιστεί: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναδίπλωσης **Αναλογιστικά**, η πρόσβαση στην προεπιλεγμένη αναδίπλωση για αναλογιστικούς κωδικαίους αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναδίπλωσης, το οποίο θα σας ρηθεί αν θέλετε να συνεχίσετε ή να διαγράψετε τον κωδικαίο πρόσβασης. **Ναι** ή **ΟΚ** επιβεβαιώνει την επιβεβαίωση. **Λίχι** ή **ρυθμίσεις** τερματίζει ό,τι έχετε κάνει. **Συντόμενο ID Λειτουργιών** και **Βήμα Αναδίπλωσης** οδηγούν τον χρήστη να επιλέξει **Οχι** και πιάνει **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συντόμενο Σύνταγμα** **Εναρξής** **Συντόμενο Μήξ** και **Βήμα αναδίπλωσης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν πιάνετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιάνετε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Εάν συσχετίσετε τη συσκευή, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που λέει αν θέλετε να ταξινομήσετε το κανάλι σύμφωνα με τον αριθμό LCN(1). Επιλέξτε **Ναι** και πιάνετε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(1) LCN είναι το επίπεδο λογικού αριθμού καναλιών που αντιστοιχεί τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια συγκεκριμένη σειρά καναλιών (εν διατετακτά).

Σημείωση: Μην αποσυνδέετε την πρόσβαση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή **Χωρίς αραιές επιλογές** (αυτή να μην είναι διαθέσιμη).

Αναπαραγωγή μέσω του εσοδίου USB

Μετα τον εσοδό USB, μπορείτε να αναπαραστήσετε την πρόσβαση σας με πολλές εξωτερικές δίσκους 2.5" και 3.5" (καθώς επίσης με εξωτερική προσαρμογή ή στα μνήμης USB).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Διημερολογείτε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην πρόσβαση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλειες δεδομένων.

Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αποθήκευσης MP3) ή σκληροί δίσκοι με μήνιες USB ενδέχεται να μην λειτουργούν με την πρόσβαση. Η πρόσβαση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μεταφορά (επιμόρφωση) αρχείων δίσκων USB χωρίς πρόβλεψη μετακίνησης του 1TB (ένα Έιτζ), οι αρχεία θα απορριφθούν σύμφωνα με τη διαδικασία προεπιλεγμένης.

Παραμείνετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή τουλάχιστον της συσκευής αποπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μην τριβρίζετε ή/και τη μονάδα δίσκου σας, κατά την αποπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές καταμετρήτη (hub) USB με τις εισόδους USB της πρόσβασης σας. Στην περίπτωση αυτή συνδέονται συσκευές καταμετρητών (hub) που διαθέτουν εξωτερικά τερματιστικά ρεύματος.

Συντάξτε και χρησιμοποιήστε την είσοδο (ή τις εισόδους) USB της πρόσβασης σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν *προβλάτε* αρχεία εκδόσεων, το *μενού Επισκόπηση μέσω* μπορεί να *προβάλλει* μόνο 1000 αρχεία εκδόσεων που είναι αποθηκευμένα στη *αναδεξιόνη* συσκευή USB.

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συντάξτε μια μορφοποίηση (φορμάτ) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της πρόσβασης σας. **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV-Εγγραφές-Ρυθμίσεις**.

Για να εγγραφεί ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην πρόσβαση σας και η πρόσβαση είναι αποεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την πρόσβαση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συντάξτε να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφονται αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε αντίγραφο τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή.

Μπορείτε να αναπαράξετε τα αρχεία μόνο μέσω της πρόσβασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στην επεξεργασία αρχείων δίσκου. Η εγγραφή ρυθμιζόμενη υποστηρίζει. Η πρόσβαση μπορεί να εγγραφεί προγράμματα έως 24κα ωρών.

Τα ενεργοποιημένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB. Αν η ταξινόμηση εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην τριβρίζετε ή/και τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Αν το καλώδιο AC επισυνδέεται ενώ υπάρχει ενεργή ρύθμιση χρονοδιακόπτη εγγραφής USB, αυτή θα ακυρωθεί.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως τριώνων διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων (αυτά να μην εγγραφούνται λόγω προβλημάτων σύμβασης), ή/αυτά ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παύονται" κατά την αναπαραγωγή.

Το πλήκτρο **Εγγραφή**, **Αναπαραγωγή**, **Παύση**, **Πρόβολη** (για διάλογο λίστας αναπαραγωγής) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**. Αν μια εγγραφή αρχίζει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε το **Τελετές** αποεργοποιείται αυτόματα. Επίσης η δυνατότητα χρήσης **Τελετές** είναι αποεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαραγωγή.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συνεχίζονται εγγραφές στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακοπεί η χρονική μετατόπιση και να επεξεργαστεί στη **Δυνατότητα εκπομπής**.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφωνία.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε

την κανονική λειτουργία τους, εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **Το τμήμα επιρροής διαύλων USB τράβηξε την πρίζα ασφαλιστικά** και εμφανίζεται το μήνυμα **Επιρροή διαύλων USB**. Αν συνεχίσετε να εργάζεστε το τμήμα επιρροής διαύλων USB δεν μπορεί να απαιτηθεί τυχόν διακοπή και να συνδεθεί ξανά άλλον δίσκο USB.

Άμεση ενεργοποίηση

Για να αρχίσει η άμεση ενεργοποίηση μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Ενεργοποίηση** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε από το πλήκτρο **Ενεργοποίηση** στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το επόμενο σύμβολο αφού επιλέξετε να το επηρεάσουν προγράμματα. Πιέστε το πλήκτρο **Stop** για ακύρωση της άμεσης ενεργοποίησης.

Κατά τη λειτουργία ενεργοποίησης δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής. Κατά την ενεργοποίηση προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική προεπιλογή, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι ενεργή η λειτουργία της συσκευής σας USB.

Παρακολούθηση ενεργοποιημένων προγραμμάτων
Επιλέξτε **Ενεργός** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια ενεργοποίηση από τα λίστα (αν προτιμάτε) ή εγγραφείτε ενεργή εκπομπή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μια και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κειμένου μέσω του συστημένου μενού.
Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Επιλογές**.

Αγωγή προεπιλογή

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πάυση** ενώ παρακολουθείτε ενεργοποιημένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η προεπιλογή αγωγής προεπιλογή. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πάυση** ή να επιστρέψετε στην προεπιλογή. Αν πιέσετε επαναληπτικά το πλήκτρο **Ταχεία προεπιλογή** θα αλλάξει η ταχύτητα αγωγής προεπιλογής.





Διαδρομή ενεργών

Αποτρέψτε την καρτέλα **Πυθίσεις** στο μενού **TV-Επιλογές** για να διαδρομήσετε τις ρυθμίσεις ενεργών, και κοπείτε τις **OK**.

Μορφοποίηση δίσκου: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Μορφοποίηση δίσκου** για μορφοποίηση (απορρύθμιση) του συνδεδεμένου δίσκου USB. Για χρήση της δυνατότητας **Μορφοποίηση δίσκου** θα απαιτηθεί ο κωδικός PIN.

Σημείωση: Ο προτιμώμενος PIN θα χρησιμοποιήσει **4** ψηφία από **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανά πάσα στιγμή επιλογή κωδικού) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN του όρισε αρχικά.

Σημειώσεις: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αποθηκεύει τα νέα μεταρρύθμιση σε FAT32. Για περισσότερες πληροφορίες, τα δεδομένα λειτουργίας θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση.

Χειρισμός λειτουργίας θύρας TV για αναπαραγωγή	
	Εκκρίνεται την αναπαραγωγή και ενεργοποίηση
	Εκκρίνεται την αναπαραγωγή και αναπαραγωγή (επισημασμένη) (επισημασμένη) (επισημασμένη)
	Εκκρίνεται την αναπαραγωγή και αναπαραγωγή (επισημασμένη) (επισημασμένη) (επισημασμένη)
	Εκκρίνεται την αναπαραγωγή και αναπαραγωγή (επισημασμένη) (επισημασμένη) (επισημασμένη)

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών/επιλογών το συμβόλο της γραμμής και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημασμένη το συμβόλο της λειτουργίας και πιέστε **OK** δύο, φορές, χριστατά. Αν το συμβόλο επισημασμένη με μια κόκκινη διαδρομή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

Εξοπλισμένο λογισμικό εκκίνησης

Μπορείτε να εξοπλισώσετε την τηλεόραση σας ώστε να βλάψει την αναπαιξιμη σας εκδόνη ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνηση της. Για να επιτύχετε αυτό, ανηγράψτε τα αναπαιξιμη σας αρχεία εκκίνηση σε ένα δίσκο **USB** και ανοίξτε το από το μενού **Εκκίνηση** USB.

Εκκίνηση USB: Επιλέξτε **Εξοδος** **USB** από το μενού **Πηγής** και πιέστε **OK**. Όταν έχει επιλέξει την επιθυμητή εικόνα, επισημασμένη την και πιέστε **OK** για να δείτε σε πλήρη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημασμένη το συμβόλο προεπιλογή στην γραμμή πληροφοριών/επιλογών **OK** για να δείτε το **Εξοπλισμένο λογισμικό εκκίνησης**.

Επισημασμένη την και πιέστε **OK** για να επιλέξετε την εικόνα σας, το εξοπλισμένο λογισμικό. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** πάλι. Αν η εικόνα είναι κατάλληλη(1), θα τη δείτε στην οθόνη κατά την επόμενη εκκίνηση της τηλεόρασης.

Σημείωση: Αν αναλάβετε το **Λογισμικό Πρώτη εγκατάσταση** θα γίνει επαναρύση του λογισμικού της τηλεόρασης στο προεπιλεγμένο, αν υπάρχει.
(1) **OK** εκδόνη πρέπει να έχουν αναλάβει διαστάσεων **16:9** και πρέπει να είναι σε μορφή αρχείου **JPG, JPEG ή PNG**. Υποστηρίζονται μόνο αρχεία με μέγεθος μέχρι **300 KB**. Η εκδόνη δεν μπορεί να οριστεί ως **Λογισμικό εκκίνησης**, επειδή η οθόνη της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο πληροφοριών.

FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεόρασης, μπορείτε να μεταδώσει την πρόδηση εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόραση σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεόρασης. Εκκρίνεται την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. Κοιτάξτε **Ultra HD (Ultra-HD) δεν υποστηρίζονται**, και πρέπει να ο ίδιος συσκευής να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειριζόμαστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεδεί στην τηλεόραση μέσω θύρων HDMI.

H E T I A V O I C E C ο τ ο με ν ο υ ο Τροποποιήστε να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**.

Πυθίσεις-Σύστημα Πιπέρι-Σταθόρα θα τρέξει πληροφορίες να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επισημασμένη την εικόνα **HDMI** της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει εμφανιστεί μια νέα συσκευή, πιέστε **OK**, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού **Πηγής** με το δικό της όνομα αντί του ονόματός των συνδεδεμένων θύρων HDMI (συσκευής αναπαραγωγής DVD, συσκευής ενεργών 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σταματά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις ώριμες λειτουργίες αφού επιλέξει η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγξετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστήριου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηνός" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Πυθίσεις-Σύστημα Πιπέρι-Σταθόρα**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel) σε υποστηρίξιμη (ή όχι), αυτή λειτουργία επιτρέπει να οφείλεται ο ήχος να επιστρέφεται πίσω από τον υποστηρίξιμη, άλλα να βρίσκεται ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δικτύου AV ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν "παραμορφώνει" ταυτόχρονα ήχους όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Εάν χρειάζεστε να μειώσετε ήχους από την έντασή τους (παραμορφώνοντας) στο ηχείο, ή από τη συσκευή, ή από τον ήχο (παραμορφώνοντας) στην πηγή, ή από τις συσκευές, ή από τον ήχο (παραμορφώνοντας) στην πηγή, ή από τις συσκευές, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή την

περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου καταβυθίζονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την ομάδα HDMIc.

Έλεγχος ήχου συστημάτων

Επιτρέπεται η χρήση με την τηλεόραση ενός ενσωματωμένου ηχείου. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις**>**Ήχος** σε **HDMI ARC**. Όταν επιλέξετε **HDMI ARC**, η επιλογή **CEC** θα τεθεί αυτόματα σε **Ενεργοποιημένη**, αν δεν ήταν ήδη. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παραχέται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα **Ελέγχος ήχου συστημάτων**.

ΗΛ. εγχειρίδιο

Στο ΗΛ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασης σας. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ΗΛ. εγχειρίδιο, εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.

Με τα πλήκτρα καταβυθίζονται επιλέξετε μια επιθυμητή κατηγορία. Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει διαφορετικά θέματα. Επιλέξτε ένα θέμα και πιέστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες.

Για να κλείσετε την οθόνη ΗΛ. εγχειρίδιο, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή **MENU**.

Σημείωση: Απολέγετε με το μοντέλο, η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Το περιεχόμενο του ΗΛ. εγχειρίδιου μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα στο Μενού Εικόνα

Τύπος	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: Συνεχιά , Παύση (πρωτοβ.) , Σπορ , Δυναμική και Φωτεινή .
Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές περιοχές της εικόνας.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την τμήση οξύτητας (κρίβνηας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήση , Ελάχιστη , Μικαρία , Μείωση , Στάσιμα , Απενεργοποίηση ή Κλείσιμο , επιλέξτε Αυτή με το τηλεχειρίδιο. Πώς να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις.
Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ανενεργή αν η Εξοικονόμηση Ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήση .
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Δυναμική αντίθεση	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
Ελάττωση Θορύβου	Αυτό σημειώνει αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση θορύβου για να μειώσετε το θόρυβο.
Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερμό και Χρήσης .
Λευκό σημείο	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο Θερμοκρασία Χρώματος έχει τεθεί σε Χρήσης . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" ρυθμίζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Ζoom σε Εικόνα	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθυνσης εικόνας.
Μετατόπιση εικόνας	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση Zoom σε Εικόνα . Επιστημονικά και πιότερο OK και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταβυθίζοντας για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Αίσθηση Κινηματογράφου	Πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά για να θέσετε την Αίσθηση Κινηματογράφου σε Χωρικό , Μικαρία , Ψυχρό ή Κλείστό . Όταν είναι ενεργή η Αίσθηση Κινηματογράφου , η λειτουργία θα διακόψει τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης, για εικόνας με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα.
Απόχρωση Δερμάτος	Η στάθμη της απόχρωσης δερμάτος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Μετατόπιση χρώματος	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
HDMI Πληθής περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από την/την HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτισώτε τη συνεισφορά στην εικόνα.

Θέση PC	Επιρροήνεται μόνον όταν η πηγή εφόδου έχει τεθεί σε VGA/PC. Αν η εκδόνια δεν είναι κεντροαπομνηστική σε λειτουργία VGA, χρησιμοποιείται αυτή την επιλογή για να ρυθμιστεί αυτόματα η θέση της εκδόνιας. Πατήστε OK για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
Αυτόματη Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εκδόνια οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
Ορίε Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εκδόνια κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
Κατ' Θέση	Οι ρυθμίσεις Συχνότητ. εικον διαρρυθμίζουν την παραμόλη ή οποία εμφανίζεται όταν καταπορεύεσ τεχνικές σε προσαρμοστές με παλιές κομμάδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παραθύρωμα ή κάδματα με ψηφιακά μεγέθη προβολισμοποιών.
Συχνότητ. εικον	Ανάλογα με την πηγή εφόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εκδόνια ασφαλή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εκδόνια με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.
Φάση	Η δυνατότητα PixelSense βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης και βοηθά να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα εκδόνιας. Πατήστε OK για να ξεκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης PixelSense και να γνωρίσετε την ποιότητα PixelSense. Για ακριβήρα πύξτες πάλι το πλήκτρο OK . Αν το στοιχείο Λειτουργία έχει τεθεί σε Παχύνω αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο.
Επίδειξη PixelSense	
Επινασφορά	Επινασφέρει τις ρυθμίσεις εκδόνιας στις προπροαυγμμένες εφροναστικές (εκτός από τη λειτουργία Παχύνω).

Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διατίθεται οποιαδήποτε στοιχείο στο μενού **Εκδόνια**. Αντί αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού **Εκδόνια**.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΜΕΝΟΥ 'ΉΧΟΣ'	Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου.
Ένταση ήχου	Επιλέγεται τύπο λειτουργίας ενοσθαιωθήρη. Εξοικονομικές ρυθμίσεις από το χρήρητη μενού να γίνουν μόνο αν λειτουργία Χρήρητη .
Ισοσυνθαιωθήρη	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξί ήχιο.
Ισορροπία	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών.
Ακουστικά	Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποφυγή βλάβης στην ακοή σας.
Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (για υποστήρηξη από το επιλεγμένο κανάλι). Ρυθμίζετε τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εφόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το στοιχείο αυτού Ήχος Dolby έχει τεθεί σε επιλογή άλλη από Κλειστό οι επιλογές ρυθμίσεις AVL θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτιάσρα , Νυκτασθνή Κανονική και Κλειστό . Στη λειτουργία Αυτόματα θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία Κανονική ή Νυκτασθνή σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως Κανονική . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε Νυκτασθνή λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε Αυτόματα , θα φερασαστεί στην οθόνη μια γραμμή τηλεπροσώου.
Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιπροσώος Έντασης Ήχου)	Παρακολουμά να έχει υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την Κανονική λειτουργία, η Νυκτασθνή λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχου της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θόρυβο.
Ακουστικά/Γραμμή εφόδου	Αν στην τηλεόραση σας συνδέετε εξωτερικό ενσώρητη με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κόνετε το στοιχείο Γραμμή εφόδου . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως Ακουστικά . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε Ακουστικά . Αν έχει οριστεί σε Γραμμή εφόδου , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγαστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.
Δυναμικά μπάσα	Ενεργοποιήρη ή απενεργοποιήρη της λειτουργίας δυναμικά μπάσα.
Ήχος Dolby	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Έξιων , Κεντροπροσώος , Μουσική , Ειδήσεις και Κλειστό . Για απενεργοποιήρη τεθεί Κλειστό . <i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι μηεφροσάσιμα και μη διαθέσιμα αν το θάρτε σε επιλογή άλλη από Κλειστό .
Ήχος Surround	Η λειτουργία ήχου Surround μπορεί να τεθεί σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Έξοδος Ήχου	Ορίστε την προτίμηση εφόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές TV, SPDIF και HDMI ARC. Δεν θα υπάρχει έξοδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί. Αν επιλεγεί HDMI ARC, θα ενεργοποιήρη και η δυνατότητα CEC. <i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα εμφανίζονται μηεφροσάσιμα αν δεν θα είναι διαθέσιμα.
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εφόδου.

Περιεχόμενα μενού Δίκτυο	Απεκρυψότητα της συνάσεως δικτύου. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνο αν ο Τύπος δικτύου είναι τείδι σε Ασύρματη σύνδεση .
Σύρραση ασύρματων δικτύων	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνο αν ο Τύπος δικτύου έχει τείδι σε Ασύρματη σύνδεση .
Πίστες WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μέγεθος δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επομένως αυτή την επιλογή και πίστες OK. Στη συνέχεια, το μέγεθος δρομολογητή σας, πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνο αν ο Τύπος δικτύου έχει τείδι σε Ασύρματη σύνδεση .
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των δεδομένων IP και DNS στην ηθκροσση σας.
Ασύρνηση	Εναρτυοσση ή απενεργοποίηση αυτή η λειτουργία ρυθμιζόνσς την σε Ανοικτός ή Κλειστός .
<i>Σημειωση: Για κ. πιστωμένες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα.</i>	

Περιεχόμενα του μενού Σύστημα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Προσβαση υπό συνθήκες	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Γλώσσα	Διαφορετικά τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες βίντεο της τηλεόρασης (smart TV). Πίστες OK για να εισαχθείτε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Ρυθμίσεις Απορρήτου (*)	Κατηγορούμε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα Κλειδίωμα μενού , Κλειδίωμα καταλληλότητας , Προστασία παιδιών ή Καθοδήγηση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
Γονικός έλεγχος	<i>Σημειωση: Ορισμένα στοιχεία μενού όπως ναι/όχι διαθέτουν ανάλογα με την επιλογή κάποιος στην Πρώτη οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτές, πατήστε το κουμπί OK στο μενού ΠΝ και στην συνέχεια με τη σελήνη Μενού στην Πρώτη Οθόνη αναζητήστε τον Ρυθμίζοντας τον PIN που έχει οφρα.</i>
Ημερομηνία/ώρα	Ρυθμίζετε την ημερομηνία και την ώρα.
Πηγές	Μπορείτε να προσαρμόσετε τα κανάλια, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προβασιμότητας της τηλεόρασης.
Προβλήματα ακούς	Ενεργοποιεί τυχόν εδικές δυνατότητες που εκτελούνται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Οι αναπαράξετοι (για κανάλι) αφηγήσεις για το κανάλ που είναι τυφλοί ή έχον προβλήματα ακούσς με τη χρήση του OK και των πληκτροκματιών που βρίσκονται στην οθόνη. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο αν η ημερομηνία εκπομπής. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο αν η ημερομηνία εκπομπής. <i>Σημειωση: Η δυνατότητα θρονη Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία ενεργηής ή θρονης μετρήσεως.</i>
Netflix	Αν η τηλεόραση σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESPN® και να απενεργοποιήσετε το Netflix. (* Ο αριθμός ESPN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας. <i>Σημειωση: Για την δωρεάν δοκιμή του Netflix, απαιτείται κάποιος πρόσβαση Internet 25 Mbps – Για τα πρόβλημα απορρήτου για ρυθμιζόμενα περιεχόμενα, κρ. πατήστε να βρείτε πληροφορίες πληροφωρής μέσω του μενού ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ στην οθόνη. <i>Επιπλέον, η υπηρεσία είναι διαθέσιμη μόνο αν η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία και κατέχει τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά. Απαιτείται επίσης να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα εφαρμογής Netflix στο κινητό σας, να συνδέσετε το κινητό στο Internet θρονης ενεργηής. Αν δεν υπάρχει πρόσβαση στο Internet θρονης ενεργηής στο τηλέφωνό σας, να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα εφαρμογής στο Internet θρονης ενεργηής στο τηλέφωνό σας.</i></i>
Περσσότερα	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμιζόνσς της τηλεόρασής.
Διάγραμμα μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
LED Αναμονής	Αν έχει τείδι σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάψει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
HBBTV (*)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζόνσς την σε Ανοικτός ή Κλειστός .
Αναβαθμίση Λογισμικού	Διαφορετικά ότι η τηλεόραση σας διαθέτει τα πιο πρόσφατα υλολογισμικά. Πίστες OK για να δείτε τις επιλογές μενού.
Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την έκδοση έκδοσης λογισμικού.
Τύπος υποτίτλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλέξετε ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υποτίτλοι Εμφάνιση ή Απόκρυψη). Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή Χώρας Νορβηγία .

Αυτόματη ενεργοποίηση TV	Ρυθμίσει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένα χειρισμό σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντας το σε Κλειστό .
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέγει αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιβλινός καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία καταστήματος , βυξ να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο)	Η δυνατότητα AVS σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλεφώνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλεφώνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκαταστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/φωτοσυγχρονισμό στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
Λειτουργία Ενεργοποίησης Εικονικό τηλεχειριστήριο	Αυτή η ρύθμιση διαφωτώνει την πρόσοψη λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες α επιλογές Τελετών Κατάσταση και Ανεμονή .
CEC	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αποστρέφ. ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Ήχια(*)	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη σύμβαση με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική της της ήχο. Πιέστε το πλήκτρο Αποστρέφ. ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Εμφάνιση όλων των Cookies (*)	Για να αποκτήσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, βύστε σε Ενεργή . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου.
Διαγραφή όλων των Cookies (*)	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
OSS	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.

(*) Αυτός ο λειτουργικός οδηγός να μην είναι διαθέσιμος· αναζητήστε το μενού της τηλεόρασης σας και τη θέση που επιλέξετε κατά την Πρώτη Ενεργοποίηση.

Γενικούς χειρισμούς της τηλεόρασης

Χρήση της Λίστας κανάλων
 Η τηλεόραση παρέχει όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς της λίστας κανάλων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα κανάλων. Ορίστε να εμφανίζονται στο μενού **Κανάλια** όλα τα κανάλια ή μόνο τα κανάλια που θέλετε. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη λίστα κανάλων. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια της λίστας και να πραγματοποιήσετε προσαρμογές. Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των κανάλων της λίστας, να κλείσετε **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των κανάλων που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Διαγραφή του Ανεπιθύμητου

Μπορείτε να δημιουργήσετε τσεκλίστ διαφορετικές λίστες ανεπιθύμητων κανάλων σας. Εισάγετε στο μενού **TV-Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημαίνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές **Κατάργηση**, **επισημασμένης**, **κατάλυση**. Επιλέξτε **Κατάργηση** για να δείτε τον επιθυμητό σταθμό στο TV. Πιέστε **OK** για να δείτε τα αποτελέσματα. Μπορείτε επίσης να κλείσετε επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημασμένης**.

Κατάργηση επισημασμένης όλων για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού **Επεξεργασία**. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση ανεπιθύμητων** και πιέστε **πλάι** το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα **Ανεπιθύμητων κανάλων**. Θέστε την επιθυμητή επιλογή **Από τις Ανεπιθύμ.** Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από τη λίστα επιθυμητων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή **Από τις Ανεπιθύμ.**

Χρήση της λίστας κανάλων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φίλτρο/απομάκρυνσης στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνοιμα τα κανάλια στη λίστα κανάλων σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες ανεπιθύμητων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανυψώσετε τη λίστα κανάλων.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γενικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γενικός έλεγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίσουν τη χρήση ή διακοπή ορισμένων λειτουργιών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Γενικός έλεγχος** για να εμποδίσουν τη χρήση του μενού **Γενικός έλεγχος**, λίστας οθόνης, βήματα στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γενικός έλεγχος**.

Μετά την τηλεπρόσβαση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γενικός έλεγχος**.

Κλειδωμένο μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκαταστάσεως της τηλεόρασης.

Κλειδωμένα καταλόγια: Όταν έχετε ορίσει η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλόγων από την εκπομπή και από αυτό το επίπεδο καταλόγου είναι απενεργοποιημένο, επιβόλμη την πρόσβαση στην εκπομπή.

Επιλογή: Αν το στοιχείο είναι στην **Πρώτη Ενεργοποίηση** ή **Γενική** ή **Αναρτήση**, η **Πρώτη Ενεργοποίηση** ή **Γενική** ή **Αναρτήση** θα είναι σε 18 μηνών επιλογή.

Γενικό κλειδί: Αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανεκτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνει μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κομμάτια χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλειδί Internet: Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανεκτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλειστό** για να αποδραστηριοποιήσετε τις εφαρμογές Web.

Ορισμός PIN: Ορίστε ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται για προγράμματα που δεσφάζονται με τη τηλεόραση. Με αυτή τη στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

Εμφάνιση OSS: Ο **πρόσβαση PIN** θα εμφανιστεί με **0000** ή **1234**. Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Οχι**, **όπως αναφέρεται με την επιλογή γλώσσας** κατά την **Πρώτη Ενεργοποίηση**, τότε χρησιμοποιείται το PIN που έχετε ορίσει.

Ορισμός στοιχείων που να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο και την επιλογή γλώσσας στην Πρώτη Ενεργοποίηση.

Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμματισμού

Με τη λειτουργία **Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμματισμού** της τηλεόρασης σας μπορείτε να: βρείτε το πρόγραμμα συμβάντων των κανάλων σας. Εργαστήρι που εδραστεύεται στην εκπομπή, αν αυτή η δυνατότητα προστίθεται όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμματισμού, πιέστε το κουμπί **Guide** στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**.

Διατίθενται 2 διαφορεικοί τύποι διαγραμμάτων του προγράμματος: **Προγραμμα** **Γρήγορης** **χρόνου**, και **Προγραμμα**. Για αναφορά μεταξύ αυτών των διαγραμμάτων, πιέστε το κουμπί **Back/Return** ή το κουμπί **OK**. Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμματισμού: διαθέσει στην οθόνη τη λίστα οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμματισμού. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίζετε, όλα τα συμβάντα των κανόνων της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα καταβύθισης/ανεβάθισης/απόστασης/απόστασης/απόστασης/απόστασης. Επισημαίνεται ένα συμβάν και πλάτος OK για να εμφανιστεί το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πίστετε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθεσίμες επιλογές καρτέλας. Επισημαίνεται η καρτέλα **Φίλτρο** και πλάτος OK για να αλλάξετε τις επιλογές φίλτρου/απορρίψετε. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνεται το **ΤαυροΕπιστροφή** και πλάτος OK. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγμένη ημεέρα** και **Επιλογή ημεέρα** για να εμφανιστεί τα συμβάντα της τριημερομηνίας και της επομηνίας/συμβάντος.

Επισημαίνεται η καρτέλα **Προσέβα** και πλάτος OK για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου/απορρίψετε. **Επιλογή Είδους**: Επισημαίνει το μενού **Επιλογή Είδους**. Επισημαίνει ένα είδος και πλάτος OK. Θα επισημαίνονται τα στοιχεία στον οδηγό προγραμματισμού που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Επισημαίνει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμματισμού σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Ταυρο: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του προηγμένου προγραμματισμού. **Ζωοζώνη**: Επισημαίνεται και πλάτος OK για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα ΤαυροΕπιστροφή
Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίζετε, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχονα και τα επόμενα συμβάντων κανόνων της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα καταβύθισης/απόστασης/απόστασης/απόστασης/απόστασης. Επισημαίνεται στη λίστα των συμβάντων.

Ψηφιακό Τελετές
Πίστετε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβλέψετε ψηφιακές/ψηφιακές/Τελετές. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα χειριστικά πλήκτρα, τα πλήκτρα του αριθμού και το πλήκτρο OK. Η μεθοδολογία μπορεί να εφαρμοστεί με επιτυχία σε ψηφιακά Τελετές. Ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στην οδηγό του ψηφιακού Τελετές. Όταν πατήσετε πάλι το πλήκτρο **Ακυστήρι**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική ακυστήρι.

Αναζήτηση Λειτουργικό
Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτού μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διαδικασιών χρήστη

Στο κύριο μενού επισημαίνεται **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και πατήστε **Προσάρμοση**. Επισημαίνεται στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και πατήστε τίτλος το πλήκτρο **OK**. Ακολουθεί η διαδικασία αναβάθμισης και πλάτος OK για να αλλάξετε για να αναρρυθμίσετε λογισμικό.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πίστετε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επισκευαστεί την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3D.M. και λειτουργία αναβάθμισης
Η τηλεόραση σας θα αναζητήσει νέα αναβάθμιση στις 3:00 αν επιλογής **Αυτόματη σάρωση** στο μενού **Εύρεση Αναβάθμισης** και πλάτος OK για να επισημαίνεται με σύμβολο κεραιάς ή στο Internet. Αν βρεθεί αναβάθμιση, θα εμφανιστεί η προειδοποίηση. Πίστετε στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μπορείτε να αλλάξετε το κωδικό **απόστολής αναβάθμισης λογισμικού LED** και **διαδικασία επανεκκίνησης**. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Οδηγός ενημέρωσης υλικολογισμικού: Αν πραγματοποιήσετε χειριστική αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι η τηλεόραση είναι ήδη προσημασμένη.

Αντιμετώπιση προβλήματος & Προτάσεις Συμβουλές
Βεβαιωθείτε ότι το κωδικό ρυθμίσεων έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πίστετε το δικαστήριο λειτουργίες στην τηλεόραση.

Κακή ποιότητα εικόνας
• Ελέγξτε αν έχετε συντονιστεί σωστά την τηλεόραση. Η χειρική στήλη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραιάς.

• Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα κανάλιου.

Δεν υπάρχει εικόνα
• Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανάλια σήματα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.

• Μηνιαίο έχει υποστεί ζημιά το κωδικό της κεραιάς.

• Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βιοσίματα για τη σωστή της κεραιάς.

• Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

• Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σωστό ήχο στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίσηση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.

• Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ήχο. Ελέγξτε τη ρύθμιση **Ποσοστά του μόνου ήχου**.

Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

• Ο μεταπρατής μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Ανανεώστε τις μπαταρίες.

• Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα ή μεταπρατής. Αναρρυθμίστε τον κωδικό (αποδείξη των μεταπρατών στο τηλεχειριστήριο*).

Δεν υπάρχει σήμα σε μια τηλεόραση

• Ελέγξτε αν ο αποκωδευτής δεν έχει συνδεθεί σωστά. Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.

• Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. **Η εικόνα δεν είναι κεντροαυσιωμένη με την TV** Για να επιλύσετε αυτόματο κεντροαυσιωμένη της εικόνας από την τηλεόραση σας, επιλέξτε στο μενού **Θέση PC** στο μενού **Εικόνα**, επισημαίνετε την επιλογή **Αυτόματη θέση** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χειροκίνητα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Οπκή θέση** και **Κατ'έξουχον**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταβύθισης. Αρσάραρά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να βεβαιωθείτε για ορισμένα USB αποθηκευτικά μέσα. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Κατόπιν, θα πρέπει να εγκαταστήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί δικαστήριο εγγραφής. Αν δεν είναι ελαστική η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB παύλο αρχείο

Αν κατά την άφιξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή", πραγματοποιήστε τα εξεταστικά βήματα της εγγραφής. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

Τυπικοί τρόποι εμφάνισης επόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η πλήρωση σας ενδέχεται να μην υποστηρίξει όλες τις αναλύσεις.

Εμφάνιση	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	59Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	75Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1520x1080	60Hz

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηρικ. σήματα	Διατίθεται
Πλω AV	PAL	Ο
	SECAM	Ο
	NTSC4.43	Ο
Υψηλ. β	NTSC3.58	Ο
	480i, 480p	Ο
	576i, 576p	Ο
	720p	Ο
HDMI	1080i	Ο
	480i, 480p	Ο
	576i, 576p	Ο
	720p	Ο
HDMI	1080i	Ο
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	Ο
	1080p	Ο

(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 τραπεζα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής από όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηρίζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο	Κωδικός βίντεο	Μέγ. ανάλυση & Ρυθμός αναρ. & Ρυθμός bit
Επίπεδα		
mp3, mp3g, aac, web	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, tp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
3gp, 3g2, 3gpp		
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
ogm, ogg	MPEG1/2, MJPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP8, VP9	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG ποη/ μετεροφός, ts, tp, ip, mkv	HEVC/H.265	
		H.264 : 1080Px2630 fps - 50 Mbps, 1080P@60 fps - 50 Mbps Αλλο : 1080P@60 fps - 50 Mbps

Μορφές αρχείων εικόνας

Επίπεδα	Προβλεπόμενες	Ανάλυση (πίκσελ x ύψος)
jpg, jpeg	Γραμμ. βέβαιος Προοδευτική	8 192 x 6 192 3000 x 3000
bmp	RGB 14/16/24/32 bit	
	RLG 4/8 bit	
gif	8/7a	
	8bit (Μόνο 1 εικόνα σε μορφή ενσωματωμένης εικόνας)	
png	Κλίμακα του κωδ. 24/32 bit and m2da	
	Μορφή διμηνιαίας Προοδευτική	8 192 x 6 192
tif, tiff	Μορφή αρχικών εικόνας, με επέκτα	
	Υποστηρίξι συμπίεσης με απώλειες VP8 αριθμού έκδοσης καρτέ κάρτας 0-3	
webp	Συμπύκνωση χωρίς απώλειες	

Μορφές αρχείων ήχου

Επίπεδα	Μορφή
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG-Lat., AMR., PCM
flac	FLAC

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικό υποτίτλο	Προδιαγραφές
Επίκλιση	SubStation Alpha
.ssa	
ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subrippler
.sub	VOBS.sub
.sub + .idx	
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samli
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.itc	-

Εσωτερικοί υποτίτλοι

Επίκλιση	Προδιαγραφές
.mkv	VOBS/SSA
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .web	Υπερκίβδη DVD
.mp4	Υπερκίβδη DVD, Κείμενο

Υποστηρίξιμους αναλυτές DVI

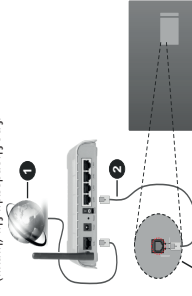
Όταν συνδέτε αναλυτές στους αναλυτές της τηλεόρασης σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz	76Hz
640x480				X			
640x480		X	X		X		X
800x600	X		X	X	X		X
832x624						X	X
1024x768		X	X	X	X		X
1152x864		X		X		X	X
1280x768		X	X			X	X
1280x960		X	X			X	X
1440x1050		X	X			X	X
1440x600		X	X			X	X
1600x1200		X				X	X
1680x1080		X				X	X
1920x1080		X				X	X

Συνδεσιμότητα

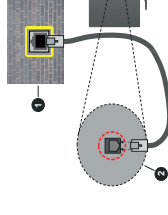
Εναύριστη συνδεσιμότητα

- Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο
- Πρέπει να έχετε μόνιμωβρολογημένη συνδεσιμότητα σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
 - Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πίνακα) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
 2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
 3. Εισαχθείτε LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Για να διαμορφώσετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις.

- Μπορείτε να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στην τριπλή δίκτυου στην τοίχο.



1. Πιχτά δίκτυο στην τοίχο
 2. Εισαχθείτε LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής Τύπος δίκτυο**

- Ο Τύπος δίκτυο μπορεί να επιλεγεί ως **Ενσύρματη συσκευή**, **Ασύρματη συσκευή** ή **Ανεγνώριστο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενσύρματη Συσκευή** αν συνδέσετε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο OK. Η τηλεόραση θα ελατρώσει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανιστεί το αποτέλεσμα.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο OK. Στην επόμενη οθόνη εμφανίζονται οι ακόλουθες ρυθμίσεις IP να DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε τις ρυθμίσεις IP να πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή την επιθυμητή για να πιέσετε το πλήκτρο Δεξιά. Από εδώ για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητη**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητη IP** και / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πινακίδιο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο με κρυφή SSID. Για να κάνετε ορατή την SSID του μόντεμ σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόντεμ.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματο δρομολογητή (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταχύτητες ώριμες συχνότητας 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βέλτιστα προσαρμοσμένα για ομαλότητα και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μετ'αφ' ου αρχίσει και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η ασφάλεια και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των επιπολών ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης. Η διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκύβλων, την διακρίση δεδομένων στη τηλεόραση, και τα

πρόβλημα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί να είναι πιο δυνατή ή να αποτυγχάνει να μεταδώσει το μήνυμά σας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου σας, όπως το Wi-Fi ή το Bluetooth, και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι ενσωματωμένη σωστά στο δίκτυο. Εάν ο σταθμός βάσης, το δίκτυο Wi-Fi ή το Bluetooth δεν λειτουργεί σωστά, η μετάδοση μπορεί να αποτύχει. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι ενσωματωμένη σωστά στο δίκτυο. Εάν ο σταθμός βάσης, το δίκτυο Wi-Fi ή το Bluetooth δεν είναι οι προτιμώμενες ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

• Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση μπορεί να αλλάξει με το περιβάλλον χρήσης.
• Η λειτουργία Αποθήκευσης της Πίνακας, υποστηρίζει μόνο μηνύματα 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιείτε πρωτοκόλλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποκτήσετε ενδοχώρα προβλήματος ενώ παρακολουθείτε βήματα.

• Πρώτα να ελέγξετε την SSID που μόντερ σας αν υπάρχουν γύρω σας. Μπορεί να υπάρχουν άλλα μηνύματα με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσωματωμένη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης σύνδεσης
Αναζητήστε το μενού **Ασύρματη σύνδεση** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη σύνδεση** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημαίνεται το στοιχείο **Επιλογή ασύρματου δικτύου** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η διαδικασία για διαβάσει ασύρματο δίκτυο. Θα εμφανιστούν σε λίγα δευτερόλεπτα τα δίκτυα που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε.

Αν το μήνυμά σας αποτύχει να λειτουργήσει, θα πρέπει να ρυθμίσετε ρυθμίσεις λειτουργίας.
Αν το επιλεγμένο δίκτυο προσαρμόστηκε με λάθος, θα εμφανιστεί το μήνυμά σας. Χρησιμοποιήστε αυτό το μήνυμά σας για να ρυθμίσετε και το πεδίο **Τύπος δικτύου** στο πεδίο **Ασύρματη σύνδεση**.

Περιμένετε έως δύο εμφανιστούν στην οθόνη η διεύθυνση IP.
Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημαίνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε το πλήκτρο **Αποστρέφω** ή **Δεξιά** για να το ορίσετε ως **Ανεπισημασμένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταργήσετε ένα κωδικό πρόσβασης ή να χρησιμοποιήσετε το πεδίο **Πίνακας** στο στοιχείο **Πίνακας WPS** στο δρομολογητή Wi-Fi και πιέστε **OK**. Στη συνέχεια, το μόντεμ/δρομολογητή σας πινακίδα το κωδικό WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχετε συζυγεί ο συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην οθόνη.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WLAN, Wi-Fi και Bluetooth. Ο υποστηρικτής είναι ένας απελευθερωμένος από τον Πάτρικ. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία θέστε το στοιχείο **WLAN On** στο μενού **Δίκτυο** να είναι ενεργό.

Είναι απαραίτητο, η συσκευή αυτή, την οποία θα αποσυνδέσει, το μόντεμ δικτύου στην τηλεόραση ή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο με τη τηλεόραση. Η λειτουργία λειτουργεί υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν ταυτόχρονα με όμοιο όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η σύνδεση θα τερματίσει για λίγο και η επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί λειτουργικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Η επώδυνη ορατική συσκευή που υπάρχει στην αγορά μπορεί να διαδράσει λόγω της ασυμβατότητας του λογισμικού. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wake On LAN, πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wake On LAN.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει περισσότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Wake On LAN** στο στοιχείο **Wake On as Κλειστό**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)
Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο από τη Wi-Fi Alliance για ασύρματη μετάδοση περιεχομένου βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

Χρήση με κινητές συσκευές
Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών περιφερειακών των περιφερειακών συσκευών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασύρματης κίνησης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Ασύρματη οθόνη** και μεταβείτε στην τμήση **Ασύρματη οθόνη**. Επισημαίνετε μια οθόνη να συνδεθείται. Η τηλεόραση είναι έτοιμη να συνδεθεί.

Αναζητήστε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτή η εφαρμογή έχειχουν διαφορετικές πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Προμηθευτές οθόνων για υπηρεσίες. Αφού πιέξετε η τηλεόραση σας θα συνδεθεί, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί οθόνη της συσκευής σας. **Σημείωση:** αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο αν η συσκευή σας είναι συμβατή με τη λειτουργία Wake On LAN. Εάν η συσκευή σας είναι συμβατή με τη λειτουργία Wake On LAN, αλλά η τηλεόραση δεν είναι συμβατή με τη λειτουργία Wake On LAN, η τηλεόραση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Ανεπισημασμένη τηλεόραση μόντεμ/δρομολογητή
Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο
• Βεβαιωθείτε ότι το τμήμα προσαρμογέα δικτύου σας επιτρέπει την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
• Δοκιμάστε πάλι συνδέοντας τη ασύρματη δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μόντεμ **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το σπαστό σας ενσωματωμένο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσωματωμένη ασύρματη σύνδεση**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση της ενσωματωμένης σύνδεσης, εκτελέστε το βήμα (δρομολογητή). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή
Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την καλύτερη τοπολογία σήμα, γύρω από τη σύνδεση, τοποθέτηση σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεστε να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την ανταπογραφή ή αργές αντιδράσεις
Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:
• Διατηρείται ταυτόχρονα, την ημέρα απόσταση από φορηδούς υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιαδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε ελαφρώ το ενεργό κανάλι στο δρομολογητή WLAN.
Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Αν έχει καταργηθεί μόντεμ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντεμ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

Internet. Απευθύνεστε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet και ζητάτε πληροφορίες για το πώς θα συνδέσει ο Internet με διαφορετική υποδομή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω 'πρωτασίας (πληνANI). Αν νομίζετε ότι αυτό πρόκειται το πρόβλημά ή να απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet. Έσα τόκος προσέχετε μπορεί να είναι η από το πρόβλημα της πρωτασίας και σε άλλες περιπτώσεις, ζητήστε την επαναφορά της σύνδεσης. Χρησιμοποιήστε την ίδια κατά την επανέκταξη αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη λειτουργούν τοιές

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρίξει συνδέσι στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρηστικού/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιουδήποτε αρχείου από το πρόγράμμα σας (διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας). Αν ο τομέας (domain) δεν είναι ενεργός, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην αποστολή αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσιών δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο. Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσων που είναι διαθέσιμα σε οικιακό σας δίκτυο.

1. **Εγκατάσταση λογισμικού διακομιστή**
Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν εγκατασταθεί η πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή τοποθετούνται δεν έχει εγκατασταθεί στη συνδεδεμένη συσκευή. Προκειμένου το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

2. **Σύνδεση σε υπολογιστή ή ασύρματο διακομιστή**
Δείτε τα κεφάλαια **Εναύριστη Δύσημη** και **Συνδεδεμένη** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. **Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο**
Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περιβάλλον** και ενεργοποιήστε την επιλογή **ANS**.

4. **Αναστολή κοινών αρχείων με την Εναπόθεση μέσων**
Επισημαίνεται το στοιχείο **ANS** στο μενού **Πληγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κλειδώνου και τα πλήκτρα **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες επιλογές.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να αναταράσσονται ή να παύσουν απροσδόκητα στιγμή.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρέπει εισέλθετε στο μενού **Εφαρμογές**. Κατόπιν, ξεκινήστε την εφαρμογή Προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκάλι λογότυπο με το συμβόλο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογράμμοι των προσκομιζόμενων συνδέσεων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζονται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επέξεργασία τοιές κλήσης** και **Προσθήκη ής τοιές κλήσης**.

Για να πληκτρολογήσετε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης, στο πληκτρολόγιο ή ένα συνδεδεμένο πομπάκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δείκτη στο πάνω μέρος της σειράς ή πιάστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσιω/επιστροφή). Διαθέτουμε οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλας** και **Σελιδοδείκτης** στην γραμμή προγράμματος περιήγησης, η οποία περιέχει τα κομπάρια προηγούμενου ιστοτόπου, το κομπάρια συνδέσεων, τη γραμμή διευθυντικού αναδείγησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κομπάρια **Web**. Για να προσεβάτε ένα επιθυμητό ιστοτόπο στο **Λεγά Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δείκτη στο πάνω μέρος της σειράς ή πιάστε το πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημαίνεται το κομπάρια **Ταχεία κλήση** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη ής Ταχεία κλήση** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Σημειώνεται τα νέα για **Όνομα** και **Διεύθυνση** του ιστοτόπου που θέλετε να προσεβάτε στο **OK** και πιάστε το πλήκτρο **OK** για πρόσβαση. Όταν δείτε στον ιστοτόπο που θέλετε να προσεβάτε στο **Λεγά Ταχεία κλήση**, επισημαίνεται το κομπάρια **Web** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται το στοιχείο **Προσθήκη ής Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιάστε πάλι το πλήκτρο **OK** για πρόσβαση στο **Διακομιστή** που επιθυμείτε. Επισημαίνεται το **OK** και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσεβαή.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Web** για να διαχειριστείτε τα προγράμματα περιήγησης. Επισημαίνεται το κομπάρια **Web** και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη ομάδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναδείγησης ή επιστροφής ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης. Εισέλθετε τη διεύθυνση ενός ιστοτόπου (URL) στη γραμμή αναδείγησης/διευθυνσης, επισημαίνεται το κομπάρια **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστοτόπο.

Εισέλθετε **Μέγιστο/ελάχιστο** (ή **Κέρας/ελάχιστο**) στη γραμμή αναδείγησης/διευθυνσης, επισημαίνεται το κομπάρια **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να αναδείξετε με αναδείγηση για τους σχετικούς ιστοτόπους.

Επισημαίνεται μια μικρογράμμο **Ταχεία κλήσης** και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το συγκεκριμένο ιστοτόπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές πομπάκι USB. Σύμφωνα με τον ιστότοπο του ασφαλιστή προσαρμόζονται ενσωματωμένο στο είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πρόσβαση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης. Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει ιστοσελίδες που διαθέτουν κλήσης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλα οι ιστοτόποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστοτόπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο.

Σύστημα HBBTV

Το HBBTV (Hybrid Broadband Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χυφές περιεχόμενα υπηρεσιών τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μέσω Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν περιεχόμενο από προπομπά HBBTV περιεχομένου παραδοσιακά τηλεοπτικής περιόδου, υπηρεσιών καθαρού (συνεχόμενου) βίντεο, υπηρεσιών ηλεκτρονικού οδηγού (κλτ) βίντεο σε ολόκληρη την ηλεκτρονική οθόνη (ολοκλήρωσης) διαδραστική προβολή, εξοπλισμού ρυθμίσεων διαδραστικού περιεχόμενου, δυναμικές κοινωνικές δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες σε ονόματα όπου τα προϊόντα εισάγονται στην από το ποσά εισαγωγής (προς τα προϊόντα διασπορά κανάλια σε εφαρμογές εκπομπής HBBTV στον Ασία). Ο φορέας εκπομπής υπηρεσιών μέσω εκπομπής "αυτομάτως εκκλίνονται" αυτή η εφαρμογή είναι αυτάρχη από την ταλάρωρα.

Η εκκίνηση της εφαρμογής αυτάρχη εκκίνησης γονικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόνεκο υπολογιστή που να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HBBTV στο κανάλι αυτό. Πιάστε το κόνεκο κομπάρια να ανδείξει την οθόνη της τηλεόρασης. Αφού εμφανιστεί η οθόνη, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονικού κόνεκου τηλεόρασης πάλι το κόνεκο τηλεόραση. Μπορείτε να επιτύχετε αναλυτική ανάμειξη στα HBBTV εικονικού κόνεκου τηλεόραση (UI) της εφαρμογής μόνο με την διασύνδεση χρήση (UI) της εφαρμογής μόνο με την

ως τύπου smart TV. Επίσης, μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας και να επισκεφθείτε το βιβλίο της τηλεόρασής σας, να την ηχογραφήσετε και να μοιραστείτε αρχείο πολυμέσων και ήχου.

Συμβατότητα: Η δυνατότητα φόρτισης είναι των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.

Πώς να ξεκινήσετε

- Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο internet, το μόντεμ/ροδερ/ρολογητής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας (η κινητή συσκευή) έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Hyou Bivno** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Πιστοποίηση**, επιλέξτε **OK**. Επισημαίνεται η επιλογή **AVS** και αλλάζει την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή **Smart Center** στην κινητή σας συσκευή.

Ξεκινήστε την εφαρμογή **Smart Center**. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το όνομα της τηλεόρασής σας στην κινητή σας συσκευή. Αν το όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και ανηχτείτε το γραφικό στοιχείο **Αναζήτηση**. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λίστα.

Οδηγία κινητής συσκευής

Στην κάρτα οθόνη, μπορείτε να βρείτε καρτέλας για να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε εφαρμογές και να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή κατέβηκε την τελευταία λίστα κανάλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνηση της.

TA ΚΑΝΑΛΙΑ MOY: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τελευταίων κανάλιών που από τη λίστα κανάλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μηχανοργαμμία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα κανάλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντιστάθιση.

TV: Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να πλησιάζετε στη λίστα κανάλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικροεφαρμογές για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λειτουργίες.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Αυτό στην κάρτα μπορείτε να δείτε τις ενεργές ΕΓΓΡΑΦΕΣ (αν υπάρχουν) και υποστηρίξιες σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργία συστήματος iOS και Android. Με το tablet ή το smartphone σας, μπορείτε εύκολα να μεταβείτε στη καρτέλα των εγκαταστάσεων Smart Center, όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση και την επεξεργασία των εφαρμογών που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Αλλάξτε με το smartphone σας και την επιλεγμένη γλώσσα στην Τηλεόραση, στο **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γλώσσα** ή στην Τηλεόραση, στο **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γλώσσα** ή στην Τηλεόραση, στο **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Πιστοποίηση**.

EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας, μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που θα μεταδοθούν τη επόμενη ημέρα. Μπορείτε να μεταβείτε στην καρτέλα EPG, να έχετε υψήλιση, και να μεταβείτε στα κανάλια που σας ενδιαφέρουν.

ΔΙΑΝΟΜΗ/ΤΗΛΕΡΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που έχουν συνδεθεί στο βίντεο προγράμμα.

BINTEO: Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επελεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: Τα εφαρμογές λειτουργίας μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Ανηχτείτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Ανηχτείτε το εικονίδιο αναπροσανατολισμού για να αρχίσετε να δείχνετε το περιεχόμενο από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του ροδερ/ρολογητή σας.

Απρ. καταπομπή

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας **FollowMe TV** είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχόμενου από οποιοδήποτε άλλος τηλεκινητός τηλεόρασης και την Επισκόπηση κανάλιών.

Σημείωση:

Επισημαίνεται ότι υποστηρίζεται μόνο γραφικό κανάλι (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστηρίξιμη πολυμέσων ήχου και εικονογραφίες/απεικονιστικές απεικονίσεις δεν λειτουργούν!

Οι επιδόσεις, πορής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την κατάσταση της συνδέσεής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσω

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, ανηχτείτε το **ΒΛΕΨ Πάνω** στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόραση σας.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζονται όλες οι μορφές αρχείων πολυμέσων. Αυτή η λειτουργία δεν είναι έτοιμη αν δεν υποστηρίζεται δυνατότητα **Κοινή χρήση Bivno**.

Λειτουργία Εξέλιξη τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση σας, όπου έχει εγκαταστήσει την εφαρμογή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες που περιλαμβάνονται στην τηλεόραση ανηχτείτε το **ΒΛΕΨ Πάνω** στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

Αναγωγή φωνής

Μπορείτε να ανηχτείτε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δυναμικά φωνητικά εντός όπως "Volume Up/Down" (Αύξηση

πρόβλημα. Επίσης, υπάρχουν συνδέσεις προς τις σελίδες Facebook και Twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

ΔΙΑΝΟΜΗ/ΤΗΛΕΡΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που έχουν συνδεθεί στο βίντεο προγράμμα.

BINTEO: Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επελεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: Τα εφαρμογές λειτουργίας μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Ανηχτείτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Ανηχτείτε το εικονίδιο αναπροσανατολισμού για να αρχίσετε να δείχνετε το περιεχόμενο από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του ροδερ/ρολογητή σας.

Απρ. καταπομπή

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας **FollowMe TV** είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχόμενου από οποιοδήποτε άλλος τηλεκινητός τηλεόρασης και την Επισκόπηση κανάλιών.

Σημείωση:

Επισημαίνεται ότι υποστηρίζεται μόνο γραφικό κανάλι (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστηρίξιμη πολυμέσων ήχου και εικονογραφίες/απεικονιστικές απεικονίσεις δεν λειτουργούν!

Οι επιδόσεις, πορής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την κατάσταση της συνδέσεής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσω

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, ανηχτείτε το **ΒΛΕΨ Πάνω** στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόραση σας.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζονται όλες οι μορφές αρχείων πολυμέσων. Αυτή η λειτουργία δεν είναι έτοιμη αν δεν υποστηρίζεται δυνατότητα **Κοινή χρήση Bivno**.

Λειτουργία Εξέλιξη τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση σας, όπου έχει εγκαταστήσει την εφαρμογή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες που περιλαμβάνονται στην τηλεόραση ανηχτείτε το **ΒΛΕΨ Πάνω** στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

Αναγωγή φωνής

Μπορείτε να ανηχτείτε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δυναμικά φωνητικά εντός όπως "Volume Up/Down" (Αύξηση

έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επίπεδο προγράμματος/Προηγμένο πρόγραμμα).

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα Πληκτρολόγιο μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** (☞) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 4.0 ή ανώτερο, iOS 6 ή ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τα λειτουργικά Android και iOS)
5. Μόντεμ-δραμολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζεται μόνον ο θάβος Καναλιού (αριστερά). Μεγάλο (δεξιά) και Γραμμή Μερίδας (κέντρο). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μετρήτους 3" ή μικρότερα.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η δεκτηρή χρήση στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

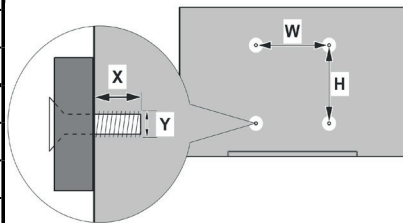
Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ισχύουν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργικές ψηφιακές τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μαζεύουμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας, ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευθήκατε τον εξοπλισμό σας.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Aplacac Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογώνιας οπής (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukac méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPOART PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄSENNUKSEN MITAT	Reikäkuivion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hulmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (X)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА ШИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMU PRIE SIENOS MATAVIMAI	Ausos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Višgis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Čaurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس لتثبيت على الحائط VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاني	الطول (X)	النوع (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית הוריס (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annual)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея(пиксела)
Čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeje (px)
Đanski	Genomsnitlig strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby) (Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Pääasiallan keskimääräinen sähkönkulutus (Watt)	Vuositienotto sähköä (kWh/vuosi)	Vakiovirtan kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erotuskyky (piksella)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annual)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije u radnom režimu (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije u modu za proizvodnju (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/Anual)	Consumo en modo en espera (Watt)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente media da accesso (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annual)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da stand-by (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonej (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás bekapcsolva állapotban (Watt)	Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby állapotban (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsolva állapotban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Årsmiddelt strømforbruk i slått tilstand (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Årsmiddelt strømforbruk (Watt)	Åv-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksler)
Português	Consumo médio de energia em modo ligado (Watt)	Consumo anual de energia (kWh/Anual)	Consumo de energia em stand-by (Watt)	Consumo de energia em modo desligado (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în mod pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în mod oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Watt)	Ежегодный расход энергии (kWh/Годовое)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Сярэдні расход энергіі в рэжыме выключэння (Watt)	Ежародны расход энергіі (kWh/Годавое)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (Вт)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (Watt)	Разрешэнне экрану (пикселя)
македонски	Проσεчна потрошувачка кога е вклучено (Watt)	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Godišnja)	Потрошувачка во мирување во режим на вклученост (Watt)	Потрошувачка кога е исклучен (Watt)	Разолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (kWh/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселі)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenščina	Pravna srednja potrošnja električne energije v zaprtem režimu (Wattov)	Ročna potrošnja energije (kWh/Ročna)	Spotreba električne energije v pohovotovnem režimu (Wattov)	Spotreba električne energije v vprtem režimu (Wattov)	Razloženje displeja (piksl.)
Latviski	Poraba elektriskās enerģijas v ieslēgtā režīmā (Watt)	Elektra patēriena enerģija (kWh/Latviski)	Poraba enerģijas v stāvoklī gaidītājam (Watt)	Poraba enerģijas načūn izklāpa režīmā (Watt)	Rezoluācija zaslona (piksl.)
Ελληνικό	Μέση καταναλωτική ισχύς λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταναλωτική ενέργεια (kWh/Ετήσια)	Καταναλωτική ισχύς στην αναμονή (Watt)	Καταναλωτική ισχύς στο απενεργοποιημένο (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πξλ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključena (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključena (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)	Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekrân çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si nëzër (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatismje (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucion i ekrant (piks.)
Lietuvai	Vidutinė energijos sąnaudos įjungus (Wata)	Mėtinės energijos sąnaudos (kWh/Mėtinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Wata)	Energijos sąnaudos išjungus (Wata)	Ekrano skiriamoji geba (piksėli)
Latviski	Energijas patēriņš aktīvā režīmā (Watt)	Ģadnijas enerģijas patēriņš (kWh/Gadnija)	Energijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Energijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (pikseli)
Eesti	Keskmine energiakulu töötamise (Watt)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiaakulu ooterežiimis (Watt)	Energiaakulu väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (piksli)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في حالة تشغيل (Watt)	متوسط استهلاك الطاقة سنوي (kWh/سنوي)	متوسط استهلاك الطاقة في حالة انتظار (Watt)	متوسط استهلاك الطاقة في حالة إيقاف تشغيل (Watt)	دقة الشاشة (بكسلات)

(*) English	Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.	Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vorkommenden Betriebes des Fernsehgerätes 4 Stunden pro Tag für 365 Tage. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.	Средна консумация на електроенергия във включено състояние, базирана на консумацията на електроенергия в работен режим 4 часа дневно за 365 дни. Делителното консумирана енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.	Průměrná spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizorem při běžném, kter j je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dnů. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizoru.	Genomsnitlig strømforbrug kWh per år, baseret på et gennemsnitligt strømforbrug på 4 timer pr dag i 365 dage. Den faktiske strømforbrug afhænger af, hvordan TV'en bruges.	Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.	Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci c änd este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului.	Средний расход энергии кВт·ч в год приводится на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.	Сярэдні расход энергіі кВт·г/год прыводзіцца на расчыце патраўлення энергіі тэлевізарам пры рабоце 4 часа ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электрычнай энергіі залежць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.	Средня споживана мощність кВт·год на рік базується на потужності, споживаній телевізором, щ працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактична споживання електричної енергії залежить від способу використання телевізора.	Prosječna potrošnja el. energije kWh za godinu zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključjen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće od načina korišćenja televizora.	Pravna srednja potrošnja električne energije kWh za rok na zlađake spotrebe električne energije televizora, ktor j je v inosti 4 hodiny dneвно preko 365 dni. Skutečna spotreba električne energije závisi od toho, ako sa televizor používa.	Poraba energije v kWh na leto, ki temelji na porabi energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.	Καταναλωτική ισχύς kWh ανά έτος, με βάση την καταναλωτική ισχύς από την τηλεόραση για τερήωρη λειτουργία από ημέρα επί 365 ημερών. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης του τηλεόρασης.	Energija potrošnja je 365 dnevno, 4 sata po danu u toku. Stvarna energija potrošnja zavisi od toga koliko i ko koristi televizor.	365 gün boyunca enerji tüketimi 4 saat gün televizyon tüketimi güc referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi televizörün nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.	Metinė energijos sąnaudos įjungus kWh per metus nurodomas atsižvelgiant į tai, kiek energijos sunaudojama televizoriaus valdymui 4 valandas per dieną 365 dienų iš eilės. Faktinės energijos sunaudojimo laims ta, kiek ta bus naudojamas televizorius.	Energijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā televizora atbilstošo enerģijas patēriņš darbības 365 dienās, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kākatn tiks izmantots.	Ετήσια καταναλωτική ενέργεια kWh ανά έτος, βασισμένη σε τηλεόραση που λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 μέρες. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης του τηλεόρασης.	Средний расход энергии кВт·ч в год приводится на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.
(*) Deutsch																				
(*) Български																				
(*) Čeština																				
(*) Dansk																				
(*) Suomi																				
(*) Français																				
(*) Hrvatski																				
(*) Nederlands																				
(*) Español																				
(*) Svenska																				
(*) Italiano																				
(*) Polski																				
(*) Magyar																				
(*) Português																				
(*) Română																				
(*) Русский																				
(*) беларуская																				
(*) македонски																				
(*) український																				
(*) Srpski																				
(*) Slovenščina																				
(*) Latviski																				
(*) Ελληνικό																				
(*) Türkçe																				
(*) Shqip																				
(*) Lietuvi																				
(*) Latviski																				
(*) Eesti																				
(*) عربي																				

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



50507943