

---

---

# HYUNDAI



**32HT3219HD-SM**

**Instructions for use**  
**Οδηγίες χρήσης**

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

---


---

---




<b>Contents</b> .....	
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 power cord 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 product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with 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 appropriate earthing distribution system uses conductive 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 **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C)
- 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

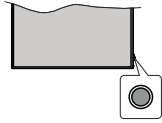
## Standby Notifications

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 after the set time, it will switch into standby mode during the set time it has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time.** Before you will be operated for a long time. Before you will be operated, 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 Button & Operation



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

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

## Operating with the Control Button

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

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

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

button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

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

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

#### Operation with the Remote Control

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

#### 1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be 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, change the **Edit Selected** timer tab and press **OK**. Select the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, and press **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 these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. Options menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

#### 2.4. Recordings

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

#### Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired 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 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 **Oldest**, **Longest** or **Unlimited**. If it is not set to **Unlimited**, you can set the **Unlimited** option **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 with the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(\*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(\* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have changed the PIN, you should use the PIN 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 battery into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. You need to do the following 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 slide 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 220-240VAC, 50Hz supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the TV to mains. Plug the power cable to 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 ©1982-2019 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 WMDRM-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 un-protected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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

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

#### Disposal Information

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

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

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

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

#### [Business users]

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

#### [Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

#### Specification

<b>TV Broadcasting</b>	PAL, SECAM, SECAM BG/DK
<b>Receiving Channels</b>	VHF (BAND III/L) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
<b>Digital Reception</b>	Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T/C) (DVB-T2 compliant)
<b>Number of Preset Channels</b>	1 000
<b>Channel Indicator</b>	On Screen Display
<b>RF Aerial Input</b>	75 Ohm (unbalanced)
<b>Operating Voltage</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Audio</b>	German+Nicam Stereo
<b>Audio Output Power (WRMS) (10% THD)</b>	2 x 6
<b>Power Consumption (W)</b>	65W
<b>Nonverified Standby Power Consumption (W)</b>	< 2
<b>Weight (kg)</b>	3.9
<b>TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)</b>	193 x 732 x 480
<b>TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)</b>	5178 x 732 x 435
<b>Display</b>	32
<b>Operation temperature and operation humidity</b>	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

#### Wireless LAN Transmitter Specifications

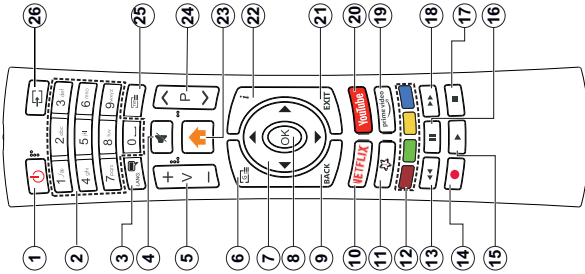
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH144)	< 200 mW

#### 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 supply (not 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.



1. **Standby:** Switches On/ Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audiotext subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:**
6. **Guide:** Displays the electronic programme guide content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **My Button 1 (\*)**
12. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Record:** Records programmes
15. **Play:** Starts to play selected media
16. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
17. **Stop:** Stops the media being played
18. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
19. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
20. **You Tube:** Launches the YouTube application
21. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
22. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
23. **Menu:** Displays TV menu
24. **Programme +/-:**
25. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
26. **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 YbPrP or VGA input. You cannot use VGA and YbPrP at the same time. To enable PC/YbPrP audio, you will need to use the back audio inputs with a YbPrP/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 wall mounting kit. The 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 shielded HDMI cable (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YbPrP Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side/back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YbPrP 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.

### Switching On/Off

#### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +**, or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

#### To Switch the TV Off

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

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

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

### First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. 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 may enter it later. You can activate **Store Mode** option in the next step.

This option will configure your TV's settings for the store environment and depending on the TV model being used, the supported features 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 **Internet-System>Privacy Settings** menu. If the **Internet-System** option is disabled, **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [privacy/security@vovshub.com](mailto:privacy/security@vovshub.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Press **Next** to **Connectivity** section to configure a wired or wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching preferences. Additionally you can set broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

#### About Selecting Broadcast Type

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

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

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

When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

**Note:** Searching duration will change depending on the selected Search Step.

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

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

While the search continues, current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** list option or press the **Menu** button to quit and watch TV.

The **Menu** button 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 channels in broadcasts in a desirable channel order).

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

#### Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch HDD with external power supply to access the TV's USB memory slot 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 any file damage or data loss on the TV-type USB devices (e.g. MP3 Players) or USB disk drives. You can read more information compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk 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 stored on the camera card only display 1000 image files stored on the camera card.

#### USB Recording

#### Recording a Programme

**IMPORTANT:** When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your 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. To use recording on the USB drive, the TV's USB file space and format must be compatible with the USB format is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDDs). Recorded programmes are saved to the connected USB disk. However, if you connect a storage device onto a computer, however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

LiveSync delay may occur during the timeshifting. **Record** option 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. USB-recording timer setting, it will be cancelled.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition 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 **Stop** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

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

Timeshift cannot be used while in radio mode. You can use the timeshift rewind feature after returning 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 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 playback.*

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

#### Slow Forward

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

#### Recording Configuration

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

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

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

**IMPORTANT:** Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you 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. If you still 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 connected USB menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture

file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be 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 played in random order (the same function only).

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 your TV boots up. To do this, copy your favourite image files into a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. When you have chosen the desired image, highlight it 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 will be 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.*

(\*) Images should have an aspect ratio of 16:9 and they should be in .jpg, .png or .gif file formats. Only files with sizes no greater than 300KB are supported. The image cannot be set as boot logo, when its 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 (such as DVD Player, Recorder 1, etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the **0-Zero** button on the remote control for 3 seconds.

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

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

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

*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 to **DHML ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** should be set as **Enabled** automatically. 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 feature. The contents of the E-Manual may vary according to the model.*

## Settings Menu Contents

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

<b>Autoposition</b>	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	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.
<b>Pixellence Demo</b>	Pixellence function optimizes the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press <b>OK</b> to activate Pixellence demo mode to experience Pixellence quality. Press <b>OK</b> button again to cancel. If the <b>Mode</b> option is set to <b>Game</b> this option will not be available.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> 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	
<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports it). Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the <b>Dolby Audio</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVI</b> setting options will be available. <b>Night</b> mode is available only when the TV is set to <b>Normal</b> mode. <b>Normal</b> mode will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
<b>Headphone/Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Dolby Audio</b>	<b>Smart, Movie, Music, News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
<b>Surround sound</b>	Surround sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Sound Output</b>	Sets the sound output preference. <b>TV, SPDIF</b> and <b>HDMI/ARC</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option. If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> 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>
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

Network Menu Contents	
<b>Network Type</b>	Disables the network connection or change the connection type.
<b>Scan Wireless Networks</b>	Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Press WPS on your wifi router</b>	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your TV.
<b>Wake On</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> . <i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>
<b>Installation Menu Contents</b>	
<b>Automatic channel scan (Return)</b>	Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>D. Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations.
<b>Manual channel scan</b>	This feature can be used for direct broadcast entry.
<b>Network channel scan</b>	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>D. Cable</b> : Searches for cable network channels.
<b>Analogue fine tune</b>	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.
<b>Installation Settings (optional)</b>	Displays installation settings menu. <b>Standby Search</b> (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update</b> (*): If this option is set as <b>Enabled</b> , 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>
<b>Clear Service List</b>	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
<b>Select Active Network</b>	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.
<b>Signal Information</b>	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
<b>First time installation</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

<b>System Menu Contents</b>	Controls conditional access modules when available.
<b>Conditional Access</b>	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
<b>Language</b>	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
<b>Privacy Settings (*)</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.
<b>Parental</b>	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.
<b>Date/Time</b>	Sets date and time.
<b>Sources</b>	Edit the names, enable or disable selected source options.
<b>Accessibility</b>	Displays accessibility options of the TV.
<b>Hard of Hearing</b>	Enables any special feature sent from the broadcaster.
<b>Audio</b>	A narration track will be played for the blind or visually impaired audiences. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
<b>Description</b>	Note: <i>Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
<b>Netflix</b>	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 visit the following link: <a href="https://help.netflix.com/en/node13444">https://help.netflix.com/en/node13444</a>. 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, please contact your internet capabilities with your internet provider, if you are at all unsure.</i>
<b>More</b>	Displays other setting options of the TV.
<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>Standby LED</b>	If set as <b>Off</b> the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>HBTV (*)</b>	You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Software Upgrade</b>	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Application Version</b>	Displays the current software version.
<b>Subtitle Mode</b>	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB subtitle / Teletext subtitle</b> ) (both available). Default value is <b>DVB subtitle</b> . This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Auto TV OFF</b>	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 <b>Off</b> .
<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
<b>AVS (Audio Video Sharing)</b>	<b>AVS</b> 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.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power-up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
<b>Virtual Remote</b>	Enable or disable the virtual remote feature.

<b>CEC</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>Speakers(*)</b>	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
<b>Show All Cookies (*)</b>	Displays all saved cookies.
<b>Delete All Cookies (*)</b>	Deletes all saved cookies.
<b>OSS</b>	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 wanted list name 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 CI/CAM 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 **Timer** on **Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

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

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and then the option **Delete Rec. Timer** will be displayed.

**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	56Hz
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, 3gp, 3gp2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264 : 1080P/2/60fps - 50Mbps, 1080P/60fps - 50Mbps Other: 1080P/60fps - 50Mbps
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	

### Picture File Formats

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

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

Internal Subtitles	Specification
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.

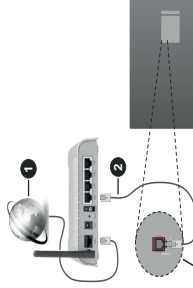
	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x480				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X		X	X	X	X
832x624					X	X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X	X	X	X	X
1152x870					X	X
1280x768		X	X	X	X	X
1360x768		X	X	X	X	X
1280x960		X	X	X	X	X
1280x1024		X	X	X	X	X
1440x1050		X	X	X	X	X
1440x600		X	X	X	X	X
1600x1200		X	X	X	X	X
1680x1080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

## Connectivity

### Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

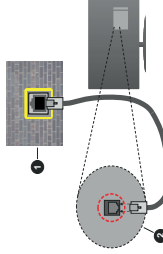
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- 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**, **Wired 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 and WoWi-Fi compatible. This feature might be disabled during the first time installation of the TV. To enable this feature, go to the **Wake On LAN** in the **Network** menu. **On** is recommended for both 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 version of the TV, Scanning and connecting processes after according to the programme you use.

#### Connectivity, Troubles shooting

##### 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 the firewall temporarily. If you wish to enable the firewall again, you should contact your provider. A firewall might be the reason of audio 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 mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.



PC/HDD/Media 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 once 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 smart TV (not set-top boxes). Services are delivered through HbbTV (not 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><b>SETTINGS:</b> Configure the application to your liking. You can change:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto-lock (Only in iOS):</b> 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.</li> <li><b>Auto-enabled FollowMeTV:</b> FollowMe TV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.</li> <li><b>Auto-connection to TV:</b> When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.</li> <li><b>Change TV (Only in iOS):</b> Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.</li> <li><b>Edit custom channel list:</b> You can edit your custom channel list using this setting.</li> <li><b>Channel list source:</b> 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.</li> <li><b>Version No.:</b> Displays the current version of the application.</li> </ul> <p><b>Detail Page</b></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&amp;Crew" and "Videos" tabs to find on this page.</p> <p><b>DETAILS:</b> This tab provides summary and information about the selected programme. As there are links to Facebook and Twitter pages of the programme selected.</p> <p><b>CAST&amp;CREW:</b> Shows all the people contributed to the current programme.</p> <p><b>VIDEOS:</b> Provides videos on YouTube related to the selected programme.</p> <p><b>Note:</b> For some functions an internet connection may be required.</p> <p><b>FollowMe TV Feature (if available)</b></p> <p>Tap on the <b>FOLLOW ME TV</b> widget located at the bottom left of the screen of your mobile device to change the layout for <b>FollowMe TV</b> 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><b>Mirror Mode</b></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><b>6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)</b></p> <p><b>Notes:</b></p> <p>For Android devices, Normal (mp3), Large (h264) and Extra Large (h264) 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><b>DVB functionality information</b></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><b>Notes:</b></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><b>Media Share Page</b></p> <p>To access the <b>Media Share</b> widget tap on the <b>Up-arrow</b> 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><b>Note:</b> Not all image file formats are supported. This function will not work. /Audio Video Sharing feature is not supported.</p> <p><b>Smart Remote Feature</b></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 <b>Up-arrow</b> on the bottom left side of the screen.</p> <p><b>Voice Recognition</b></p> <p>You can tap on the <b>Microphone</b> widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".</p> <p><b>Note:</b> This feature is only for android based devices available.</p> <p><b>Keyboard Page</b></p> <p>The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the <b>Keyboard</b> widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.</p> <p><b>Requirements</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Smart TV</li> <li>2. Network connection</li> <li>3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 6 or higher version)</li> <li>4. Smart Center app. (to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)</li> </ol> <p><b>5. Router modem</b></p>	<p><b>Notes:</b></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><b>Media Share Page</b></p> <p>To access the <b>Media Share</b> widget tap on the <b>Up-arrow</b> 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><b>Note:</b> Not all image file formats are supported. This function will not work. /Audio Video Sharing feature is not supported.</p> <p><b>Smart Remote Feature</b></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 <b>Up-arrow</b> on the bottom left side of the screen.</p> <p><b>Voice Recognition</b></p> <p>You can tap on the <b>Microphone</b> widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".</p> <p><b>Note:</b> This feature is only for android based devices available.</p> <p><b>Keyboard Page</b></p> <p>The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the <b>Keyboard</b> widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.</p> <p><b>Requirements</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Smart TV</li> <li>2. Network connection</li> <li>3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 6 or higher version)</li> <li>4. Smart Center app. (to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)</li> </ol> <p><b>5. Router modem</b></p>

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display).....	32
Αντιμετώπιση προβλημάτων συντονισμού.....	32
Χρήση υπηρεσιών δικτύου Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο.....	33
Εξοργιστής.....	33
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet.....	34
Σύστημα HBBTV.....	34
Smart Center.....	35
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB.....	37

<b>Περιεχόμενα</b> .....	3
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Σημειώσεις πάνω στο προϊόν.....	3
Πληροφορίες για το περιβάλλον.....	33
Χαρακτηριστικά.....	4
Αξιοσώρευση που περιλαμβάνονται.....	4
Ειδιοσημεία σχετικά με την ανοχή.....	4
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίες της τηλεόρασης.....	5
Χρήση του κώδικα μνήμης τηλεόρασης.....	6
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	7
Σύνδεση ρελέματος.....	7
Σύνδεση Κερατών.....	7
Γνωστοποίηση σχετικά με τις αδείες.....	8
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	8
Προβλήματα.....	9
Τηλεχειριστήριο.....	10
Συνδέσεις.....	11
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	12
Πρώτη Εκκίνηση.....	12
Αναποταμίζοντας μέσω του εισόδου USB.....	13
Εγγραφή μέσω USB.....	13
Επεκτόσηση μέσω.....	15
FollowMe TV.....	16
CEC.....	16
Ηλ. εγχειρίδιο.....	17
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεων.....	18
Γενικές πληροφορίες της τηλεόρασης.....	24
Χρήση της Λίστας καναλιών.....	24
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γενικού ελέγχου.....	24
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμματισμών.....	24
Υπηρεσίες Text4TV.....	25
Εγκωστή λογισμικού.....	25
Αναβάθμιση προβλημάτων & Πρακτικές.....	26
Συμβουλές.....	26
Τυπικά τρόποι εμφάνισης εισόδου PC.....	27
Συμβατότητα - ΣημείαAV και HDMI.....	27
Υποστηρίξιμους μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	28
Μορφές αρχείων βίντεο.....	28
Μορφές αρχείων εικόνας.....	28
Μορφές αρχείων ήχου.....	28
Μορφές αρχείων υποτίτλων.....	29
Υποστηρίξιμους αναλύσεις DVI.....	29
Συνδυασίματα.....	30
Εναύριστη συνδεσιμότητα.....	30
Ασύρματη συνδεσιμότητα.....	30
Wake ON (Αφύπνιση).....	31

**Πληροφορίες ασφαλείας**

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΑΣΕΩΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΤΕΚΗ!

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΑΝΑ ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΣΕΙΤΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟ ΤΟ ΚΡΗΤΗ, ΑΝΑΘΕΤΕ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟ ΣΕ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΤΡΟΠΟΙΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση σπρώχνοντας καρτών συνθιγών (καταγών), διακοπών, ή άλλων παρόμοιων, διακοπών σφει, αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φκ ρευστοποίησης 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 αποσυνδέει ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα κατάστασης παραμείνει ή απενεργοποιημένη. Προσέξτε να σταματήσετε Ανοίξιμους τις οδηγίες στην οδηγία για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

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

**▲ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ:** Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα ή εμπειρία για χρήση της. Πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης συσκευής πριν χρησιμοποιήσετε από άτομο υπεύθυνο για την ασφαλή

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε έρηδες θέσεις και σε περιοχές με κακή ηλεκτρονική ασυεκή πρόσδεση για οικιακή χρήση, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφιερώστε άδειο 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 αφημεράκια, 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/ής μπορεί να γενεαία πυρκαγιάς ή να σφρακάλει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το κολοβίο ρεύματος από το φως, μην ανοίξετε την τηλεόραση από

την πράξη τρεβώνοντας το κολοβίο ρεύματος. Σε ασυία περίπτωση μην αφήνετε το κολοβίο ρεύματος φθι με το φως. Βα προοίως, αποσυνδέτε το κολοβίο ρεύματος ή ηλεκτροπληξία. Μην κινείτε ποτέ κολοβίο στο κολοβίο ρεύματος και μην το κινείτε με άλλα κολοβία. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. 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 μινιμάλ), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φιάζονα κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάς φθίγες, 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 αποφεύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφίξης, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μινιμάλ, ταβιά και κατακόβια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βία στην τηλεόραση. Αν η βία συνδεθεί από βίβες, σφίξε καλά τις βίβες για να αποφεύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίβες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βίβας.
- Μην τεντώνετε μετατρέτες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή αφημερά υλικά.

**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ -** Οι πληροφορίες δεν πρέπει να εκτείνονται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φθι ή παραμυσία.

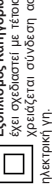
**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ -** Η υπερβολική υγρασία πείσει ήγυο σπρώχνοντας κάθε τύπου μινιμάλ να προκαλέσει απώλεια σφει.

**ΠΑΝΟ ΔΠ ΔΑΔ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΙΞΕΤΕ ΑΠΟΝΟΜΩΤΕ, και άλλες τα ταβιά, να επηρεάζουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να τρεβώνουν οποιαδήποτε συνθήματα μέσα από τις σφει, τις σχημά ή από οποιαδήποτε άλλα άνομημα του περιβάλλματος.**

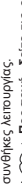
▲ Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θάνατου
▲ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επίπλωση ηλεκτρική τάση
▲ Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

## Σημανείς πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν, για να επισημανθούν περιγραφικά και προφυλακτικά καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη όσον αφορά το προϊόν, φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπόψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



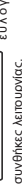
**Εξοπλισμός Καταργήσιμος:** Η Ηχοσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



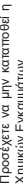
**Επιπλοδοξίες ακροδεκτές υπό τάση:** Ο ακροδεκτής (Ο ακροδεκτές) που επισημαίνεται (ονταν) είναι επικινδύνου τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η προεξοχή (Οι προεξοχές) που επισημαίνονται (ονταν) περιέχει (-ουν) μπαταρίες τύπου κέρμας ή κομπού.



**Προϊόν Αδύρο Καταργήσιμος:** 1. Αυτό το προϊόν περιέχει 1η ή/και 2η κατηγορίας 1 ή 2η κατηγορίας είδη ασφαλείας, όπως είναι, αλλά όχι περιορισμένα, τα ακόλουθα: προϊόντα με 5V συσκήτες λειτουργίας.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**  
Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων  
Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρμας/κομπού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρμας/κομπού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επηρεάσει το θάνατο.

Κρατάτε κανονικούς και χρησιμοποιείτε 5v μπαταρίες μακριά από παιδιά.  
Αν το διαβήραμα 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 τοποθετήστε μέσα σε αποδοκίμηση μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Σε κάθε περίπτωση μην τοποθετήσετε την μπαταρία στο προϊόν δεν προσεφέρα υποστήριξη ή παραπονοιά κληθεί. Μια μπαταρία μπορεί να πιάσει, προκαλώντας σοβαρά τραυματισμό ή θάνατο. Παλάκι τραυματισμού, είναι σε κίνηση, μπορούν να απορροφήσουν με τη μύλη οποιονδήποτε τραυματισμό όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστά ο κατασκευαστής της μπαταρίας.
- Χρήση μόνο επιπλοδών που μπορούν να στηρίξουν τα αξεσουάρ της μπαταρίας.

Διασφαλίστε ότι η μπαταρία δεν προεβέξει από την άκρη του επιπλοδού όπου στηρίζεται.

Αρσενικό ή Δεξιά. Για να απενεργοποιηθεί αυτή η ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

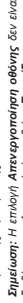
**Σημείωση:** Οι διαδρομές αιώρησης στην **Εξοκονώση Αυτοματία** στο μενού **Ρυθμίσεις-Εικόνα**, **Εξέταση Αποκατάστασης** στο μενού **Ρυθμίσεις-Εικόνα**, **Εξέταση Αποκατάστασης** στο μενού **Ρυθμίσεις-Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοκονώση ενέργειας** μπαταρίας να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις-Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις, είνονες, δεν θα είναι διαδρομές για αδειάση.

Αν πιέσετε επαναληπτικά το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, αν απενεργοποιηθεί το μίνιμου ή **Επιλέξει Σύνδεση** και πιέσετε **OK** αν θέλατε να απενεργοποιηθεί άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κάποιο πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιηθεί πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομπού της τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Η λειτουργία **Αποκατάστασης οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η λειτουργία **Εξέταση Αποκατάστασης** είναι ενεργή.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείται η μη επισυνδέεται την από την πρίζα. Αυτό θα μειώσει και τα καταναλωμένα ενέργειας.



**Χαρακτηριστικά**

• Εγκλωβισμένο τηλεχειριστήριο

• Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή (καλωδιακή) δορυφορική τηλεόραση (DVB-T2/C)

• Διαθέτουμε υποδοχές HDMI

• Είσοδος USB

• Σύστημα μπουά από επί της οθόνης

• Στερεοφωνικό σύστημα ήθου

• Τελεξέτι

• Σύνδεση ακουστικών

• Σύστημα αυτόματου προγράμματος

• Χαρακτηριστικά συνανομής

• Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.

• Χρονολογιστής λειτουργίας ήθου

• Κλιμάκρια προσαρτάσιμα

• Χρονική μετατόπιση προγράμματος

• Piccellence

• ΕΙΡΗΜΕΤΙΣ (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.

• Ενσωματωμένη υποστηρίξη WLAN 802.11 a/b/g/n

• Κοινή Χρήση ήθου και Blu-ray

• HiBTV

• Τηλεχειριστήριο

• Μπαταρίες: 2 τμχ, AAA

• Εγχειρίδιο Οδηγιών

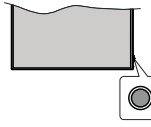
**Επιδοποποιήσιμα σχετικά με την οθόνη**

Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από την ΗΜΚΑ) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: "Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."

Η επιλογή **Αυτόματη απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Παραστάσεις**) θα υποτρέσει να έχει τεθεί σε ματτ μετά από 1 έως 8 ώρες, από το σποκιλάγη. Αν αυτή η ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε Κλειστό και η τηλεόραση έχει παρακαταναμώσει και δεν ήνα κανένας χαρασμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: "Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν ήνα κανένας χαρασμός για πολλή ώρα."

Την η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διάλογου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επισημαίνετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημαίνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επισημαίνετε να ακυρωθεί η λειτουργία **Αυτόματη απενεργοποίηση TV**. Επισημαίνετε την επιλογή **Αποκωνώση** ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η οθόνη θα αποβεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι την λειτουργία αυτή επισημαίνοντας το **Πόθρο** της επιλογής **Αυτόματη απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Παραστάσεις**.

## Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της Τηλεόρασης



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

Η τηλεόραση σας έχει Ένα κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης: Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

### Χειρισμός με το κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επαναληπόμενα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εκκινούδι επισημασμένης επιλογής, θα αλλάξει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί Άλλη μία φορά για να χειρισθείτε την λειτουργία ή για να κλείσετε τον υπομενού.
- Για να κλείσετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας θα χρειαστεί να απεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απεργοποιήσετε. Το χρώμα του εκκινούδι της επιλογής αλλάζει όταν απεργοποιείται η επιλογή.
- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διαστημα περίπου 5 δευτερόλεπτα. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα τρέχει να εμφανίζεται.

### Για να απεργοποιήσετε την τηλεόραση:

Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εκκινούδι της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απεργοποιήσετε την τηλεόραση.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για εμφάνιση το μενού επιλογών λειτουργιών. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί επαναληπόμενα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή Ένταση ήχου + ή Ένταση ήχου - . Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εκκινούδι της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

**Για να αλλάξετε κανάλι:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επαναληπόμενα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή Ένταση ήχου + ή Ένταση ήχου - . Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εκκινούδι της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της Μπας καναλιών.

**Για αλλαγή πηγής:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επαναληπόμενα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή Πηγή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εκκινούδι της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να εμφανίσετε ή λιστα πηγών. Μετακινήστε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πατήστε το τηλεόραση στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να μετακινήσετε το κουμπί OK στο μενού, πατήστε το κουμπί OK για να εμφανίσετε το μενού, πατήστε το τηλεόραση Return/Back ή Menu.

### Επιλογή μενού

Όταν έχετε συνάψει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναληπόμενα το τηλεόραση Πηγή ή το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις θεμέριες πηγές σημάτων.

### Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

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

### Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιέσει το τηλεόραση MENU, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλεόρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του κύριου μενού χρησιμοποιώντας το τηλεόραση κατευθυνόμενα στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το τηλεόραση OK. Όταν επισημασθεί ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού της Μπας μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χειρισθείτε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, χρησιμοποιήστε τα τηλεόραση κατευθυνόμενα επισημασμένο, πατήστε OK και πατήστε OK για να επισημασθεί Χειρισμός/πλοήγηση τα τηλεόραση κατευθυνόμενα επισημασμένο Δεξιά. Όταν επισημασθεί, πατήστε το τηλεόραση OK ή Back/Return για εφόδου.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πατήστε το τηλεόραση EXIT.

#### 1. Αρχικά

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημασμένη τη γραμμή μενού Αρχική. Μπορείτε να εστιασθείτε στο περιεχόμενο του μενού Αρχική προσβέτοντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημασμένο μενού επιλογής και πατήστε το τηλεόραση κατευθυνόμενα κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή Προσθήκη στην Αρχική, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού Αρχική. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού Αρχική. Πιέστε το τηλεόραση κατευθυνόμενα Κάτω και επιλέξτε το στοιχείο Διαγραφή ή Μετακίνηση και κατόπιν πατήστε OK. Για να επισημασθεί ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα τηλεόραση κατευθυνόμενα Αριστερά και Δεξιά για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πατήστε OK.

#### 2. TV

#### 2.1. Οθίσκος

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να απεργοποιήσετε πρόσβαση στην ηλεκτρονική οθόνη προεπισκόπησης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Ηλεκτρονικής Οθόνης Προεπισκόπησης.

#### 2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της Μπας καναλιών.

#### 2.3. Χαρανοδικακίτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χαρανοδικακίτες για μελλονικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χαρανοδικακίτες που έχετε ήδη δημιουργήσει. Για να προσθέσετε ένα νέο Χαρανοδικακίτη, επιλέξτε την καρτέλα Προσθήκη Χαρανοδικακίτη χρησιμοποιώντας τα τηλεόραση Αριστερά/Δεξιά και

κατόπιν πιέστε OK. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται από τον τηλεόραση. Πιέστε OK. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χαρανοδικακίτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χαρανοδικακίτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημασμένο αυτόν το χαρανοδικακίτη, επιλέξτε την καρτέλα Επεξεργασία επισημασμένου χαρανοδικακίτη και πιέστε OK. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη δημιουργημένο χαρανοδικακίτη, επισημασμένο αυτόν το χαρανοδικακίτη, επιλέξτε την καρτέλα Διαγραφή επισημασμένου χαρανοδικακίτη και πιέστε OK. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε Ναι και πιέστε OK για να προχωρήσετε. Ο χαρανοδικακίτης θα απορριφθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χαρανοδικακίτη για δύο ή περισσότερα συμβάντα στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση κατάστασης που σχετίζεται με επιλέξτε έναν από αυτούς τους χαρανοδικακίτες και να ακυρώσετε τις αλλαγές. Επισημασμένο το Χρόνο επισημασμένο μενού Επιλογές. Κατόπιν πατήστε OK για να επιστρέψετε στο μενού Αρχική και πατήστε το στοιχείο Ρύθμιση/ακύρωση και πιέστε OK για να εκκινήσει αυτόν το χαρανοδικακίτη. Κατά τη διάρκεια αποθεώσεως τις εντάσεις. Για να κλείσει αυτό, πατήστε OK. επισημασμένο το στοιχείο Αποθήκευση αλλαγών και πιέστε πάλι OK.

#### 2.4. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαγράψετε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράξετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσει ήδη εγγραφόμενα συμβάντα. Επισημασμένο μια καρτέλα Χρησιμοποιούμενα συμβάντα. Το τηλεόραση κατευθυνόμενα Αριστερά/Δεξιά και πιέστε OK για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

#### Ρυθμίσεις εγγραφών

Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα Ρυθμίσεις στο μενού Εγγραφές. Επιλέξτε την καρτέλα Ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το τηλεόραση Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε OK. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με τη χρήση του τηλεόραση Αριστερά/Δεξιά.

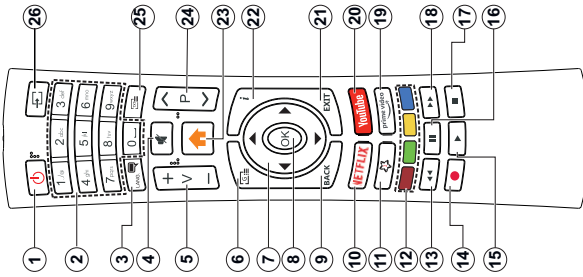
**Πρόσβαση ενοχής:** Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει να τρέχει ο χρόνος ενοχής της χαρανοδικακίτη εγγραφής.

**Καθυστέρηση μλήν:** Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να ληθεί πρότερα ο χρόνος λήξης της χαρανοδικακίτη εγγραφής.

**Μέγ. χρονική μετατόπιση:** Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσει τη μέγιστη απόσταση για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: προεπιλεγμένες και ο προτιμώμενος



- Ανοιχτή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση.
- Αριθμητικό πλήκτρο:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
- Γλώσσα (Language):** Προσδιορίζεται ολόκληρη η εμφάνιση και ο ήχος της τηλεόρασης (από την επιλογή και ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση υποπλάκας υπηρεσίας τηλεόρασης, όπου διατίθενται) ή μόνο της οθόνης.
- Πλαίσιο προεργασίας:** Τυλίξιμο της έντασης ήχου.
- Ένταση ήχου +/-:**
- Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζεται η Ηλεκτρονική Οδηγία Προγραμματισμού.
- Πλήκτρα καταλόγου:** Βοήθησαν στην πλοήγηση σε μένου, περιεχόμενο κ.λπ. και εμφανίζουν τις πληροφορίες που απαιτούνται για την επιλογή του προγράμματος Τελετών όταν πατηθεί.
- OK:** Επιβεβαιώνει επιλογές που γράφει, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), τροφίμα το μενού **Κανάλια** (Λειτουργία DTV).
- Παύση/Επιστροφή (Back/Return):** Επιστρέφει στην προηγούμενη σελίδα ή στο προηγούμενο μενού, που μπορεί να είναι ολόκληρο πρόγραμμα (σε λειτουργία Τελετές) ή γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή τμήτης.
- Netflix:** Εκκκίνητα την εφαρμογή Netflix.
- Εγχαίρο πλίκτερο 1 (\*):**
- Εγχαίρο πλίκτερο:** Για τις λειτουργίες των υπηρεσιών που απαιτούνται για να λειτουργήσουν σωστά οθόνη.
- Επιαναφορά:** Κινεί τα κεφάλι προς τα πίσω σε πολλαπλά σημεία ταμής.
- Εναρραγωγή (REC):** Για εγγραφή προγραμμάτων.
- Αναπαραγωγή:** Αρχίζει την αναπαραγωγή του επλεγμένου μέσου.
- Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαράγεται, αρχίζει εγγραφή Χρονικής.
- Αναστήση:** Σταματά το μέσου που αναπαράγεται.
- Τοπίο προέλαση:** Κινεί τα κεφάλι προς τα εμπρός σε πολλαπλά σημεία ταμής.
- Prime Video:** Εκκκίνητα την εφαρμογή Amazon Prime Video.
- YouTube:** Εκκκίνητα της εφαρμογής YouTube.
- Εξόδοος (EXIT):** Κλείνει και εξόδοος από τα εμπρός/οπίσθενά μένου ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
- Επιλογή:** Επιλέγει στην τηλεόραση σχήμα με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρούσιμα πληροφορίας (αποκαλύπτει -σε λειτουργία Τελετές).
- Μένου (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης.
- Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όπου διατίθενται) ή κείμενο που εμφανίζεται σε εικόνα εκπομπής (μηνή).
- Πηγή:** Επιλέγει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και τρεφχόμενου.



(\*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1:

Το ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει μια προσαρτημένη λειτουργία, ανάλογο με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε να αυτό το ΠΛΗΚΤΡΟ να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας το για πέντε δευτερόλεπτα, όταν αυτός σε μια κατάσταση που επιτρέπει την προσαρμογή. Για περισσότερα μηνύματα επιβεβαίωσης, τώρο ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία. Σημειώστε ότι αν εκτελέσετε την πρώτη εγκατάσταση, ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 διασυνδέεται στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

Προειλεγμένες, τοπίου ασύρρατου LAN

Περιοχές συγχρήτων	Μέγ. ισχύος εξόδοος
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 σε χώρους που διαθέτουν πηγή ρεύματος ΕΕ. Ολόκληρες χώρες που ακολουθούν τη διεθνή οδηγία (CE) χωρίς κανένα περιορισμό πέφτουν από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

























Χώρα	Περιορισμοί
Βουλγαρία	Απαίτηση γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε όλο το ελκτρικό χώρο και να υπηρετείται κανάλι
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
Λοι-ξέμβριο	Απαίτηση γενική εξουσιοδότηση για όλο το ελκτρικό χώρο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συγχρήτων)
Ναβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη χειμεριανή περίοδο εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Νη-άλεσσου
Ρωσική Ομο-επαιδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

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

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL, BG, D/K, SECAM, G, D/K
Ασφιδες-όνομα και κανάλια	ΥΠΕΡ (M, N, L) (III) ΥΠΕΡ (M, N, L) (III) ΥΠΕΡΕΥΡΥΧΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρες συμμοιωμένη υπηρεσία επίπτεσεκοδόνη (αυτή η συσκευή μπορεί να τηλεόραση (DVB-T, C) (όχι συμμοιωμένη με DVB-T2)
Αριθμός προπρονομήζου καναλιών	1 000
Ένδειξη καναλιού	Ενδειξη επί της οθόνης
Είσοδος κερραίοο RF	75 D (χωρίς αντιστάθιση)
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz, Γερμανικό + Nizam
Ήχος	Σύστημα Στερεοφωνικό, Γερμανικό + Nizam
Εξόδοος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική οριμονική παρεμπόδιση)	2 x 6
Κατανάλωση ρετίματος	65W
Αναμονή σε δίκτυο Κατανάλωση ρετίματος (W)	< 2
Βάρος (kg)	3,9
Διαστάσεις τηλεόρασης, ΒαΜΧΥ (mm)	193 x 732 x 480
Διαστάσεις τηλεόρασης, ΒαΜΧΥ (χωρίς βάση) (mm)	517/78 x 732/435
Οθόνη	32
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

## Συνδέσεις

Συνδέσεις	Τύπος	Καλώδια	Σύστημα
	Συνδεστή VGA (ηθώρα)		
	Συνδεστή ήχου (ηθώρα) Front Panel (ηθώρα)		
	Συνδεστή S/PDIF (ηθώρα/κάρτα)		
	Συνδεστή BACK AV (ηθώρα/βίντεο)		
	Συνδεστή ακουστικών (ηθώρα)		
	Συνδεστή βίντεο YPbPr (ηθώρα)		
	Συνδεστή USB (ηθώρα/κάρτα)		
	Συνδεστή Ethernet (ηθώρα)		

**Δ** Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν επαρκή υποστήριξη. Πριν προσκομιστείτε, επαληθεύστε σύνδεση. Αφού όλοι για η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μενού και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση**  
Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).  
Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, επί:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-**, ή ένα αριστερό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο, ή πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση. Η διαίρεση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του ακουστικού της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί κάτω για φθορά, η τηλεόραση θα περάσει στην κατάσταση αναμονής.

**Για να αποσυνδέσετε κάποιες τηλεοπτικές συσκευές από το τηλεόραση**  
**Πρόγραμμα +/-**, **Αποσύνδεση** το **καλώδιο ρεύματος** από την **πρίζα ρεύματος**, **διχτύκο**, **Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η **Λύγνια LED** ενδείξις αναμένει, μπορεί να αναβοπατάει για να δείξει ότι είναι ενεργές η στιγμή αυτή λειτουργίας. Η λειτουργία αναβοπατάει για περίπου 10 λεπτά μετά από την κατάσταση αναμονής. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία απενεργοποίησης για να αποσυνδέσετε τη λειτουργία από την κατάσταση αναμονής.

### Πρώτη Εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιείται για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στη συνέχεια βήματα του οδηγού εγκατάστασης, περιέχουν τις πληροφορίες για τις χρωματισμένες, τα τηλεόρατα κατασκευής και το τηλεόραση **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη, ρυθμίστε την Προτίμηση Χώρας. Βάλτε **OK** με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το μενού να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιβεβαιώσετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτό το κωδικό πρέπει να τον καταχωρήσετε σε σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για αποδοχή του χειρισμού σε μενού οριζήστε.

Στο επόμενο βήμα μπορεί να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταισχύματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, σας για περιβάλλον καταστήματος και αναλογά με το μοντέλο λειτουργίας της τηλεόρασης, μπορεί να εμφανίζονται στο πλά της οθόνης ως πλάτος πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο προορίζεται για χρήση με **Αναβάθμιση Λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Περισσότερα** και

μπορείτε να την απενεργοποιήσετε ενεργοποιήστε οριζήστε. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Ανάλογα με το μοντέλο, τις πληροφορίες σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορρύθμιση**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρύθμιση σας.

Επισημαίνεται ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για απορρύθμιση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Δείτε τις πληροφορίες σχετικά με το στοιχείο που στην οθόνη έχει στίχο για επιλογή. Πριν πραγματοποιήσετε αποδοχή των επιλογών, Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπί **Πρόγραμμα +/-** για κλήση της οθόνης τρέψου, τα κουμπί **Καλώδιο +/-** διαβάσει όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα αποδοχή της στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Ρυθμίσεις Απορρύθμιση** ή την επιλογή **Συνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραβληθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε αποδοχή της πρώτης, παρατήρησι ή ούλο σχετικό με αυτή την κατάσταση, πατήρησι ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail διεύθυνση smartcare@vossihb.com.

Επισημαίνεται την επιλογή **Επιτόμιο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet**. Ανοίξετε στην ενότητα **Συνδεση/Internet** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε η τηλεόραση σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On Bluetooth**, επισημαίνεται την επιλογή **Επιτόμιο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορεί να ρυθμίσει όλους κανάλια προς αναζήτηση, να ρυθμίσει τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων κανάλιας και τη ζώνη ήρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσει έναν τύπο εκπομπής/τροποποίησης θα δίνεται στο αναμεταδόν, τύπο εκπομπής και τα κανάλια θα αναφερθούν πρώτα στην λίστα κανάλια. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επιτόμιο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής**  
Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο κανάλια, επισημαίνετε την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τετράγωνο στο πλαίσιο τελεόρασης δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για απομακρύνετε το τετράγωνο από το πλαίσιο τελεόρασης, πατώντας **OK** αφού μετακινήσει τη εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου κανάλια.





αριθμούς λειτουργίας θα διαβιβασθούν μετά από μια μορφοποίηση, όπως θα έχουν ΟΛΑ τα δεδομένα σας. Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **Ταχύτητα εγγραφής**, **διάρκεια USB πολύ αργή** ή **εγγραφή**, προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να USB, πληκτρολογήστε τις πληροφορίες USB που δίνονται στην οθόνη, εστιάστε στον οθόνος σας και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε ξανά έναν δίσκο USB.

**Επισκόπηση δίσκων**  
Μπορείτε να εμφανίσετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίσετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένη την στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκεται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγή**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιθυμίας σας και πατήστε **OK** για να το εμφανίσετε ή να το αποθηκεύσετε.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας τα μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής τηλεόραση που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν πατήσετε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημαίνετε το σύμβολο γραμμών που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής τηλεόραση και πατήστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης Μέσων** και **Επιλογές**. Το περιεχόμενο αυτών των μενών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του συσκευής που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ή το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

**Αμεση εγγραφή**  
Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε πάλι το πλήκτρο **Εγγραφή** στο τηλεχειριστήριο για να εγγραφούν το επόμενο σύμβολο αφού επιλέξετε να το εγγραφούν προγράμματα. Πιέστε το πλήκτρο **Stop** για ακούρη της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής. Κατά την εγγραφή, εμφανίζονται ένα προειδοποιητικό μήνυμα για οθόνη σε περιπτώσεις που δεν είναι επαρκής η οθόνη της συσκευής σας USB.

**Παρακολούθηση εγγραγμένων προγραμμάτων**  
Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού TV. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μια και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

**Σημειώσεις:** Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κείμενου μενού και των στοιχείων μενού. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

**Αργή προώθηση**  
Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε ένα εγγραμμένο πρόγραμμα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αργής προώθησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Ταχεία Προώθηση** για να επιτύχετε αργή προώθηση. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης.

**Διαμόρφωση εγγραφών**  
Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV-Εγγραφές** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις εγγραφής, και κατόπιν πιέστε **OK**.

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

**Σημειώσεις:** Ο προεπιλεγμένος PIN θα μορφοώσει να έχει πλάι σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN σε άλλη τιμή, ο κωδικός PIN που απαιτείται για την **Εγγραφή** θα είναι ο κωδικός PIN που έχετε ορίσει.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτήν και το σύστημα αρχείων της θα μετακινηθεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα

Χειρισμός λειτουργίας Bluetooth/Υποαίμα αναπαραγωγή	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν με αυτόν τον τρόπο.
Εκκέντριση την αναπαραγωγή και επαναφορά	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν με αυτόν τον τρόπο.
Εκκέντριση την αναπαραγωγή και επαναφορά	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν με αυτόν τον τρόπο.
Εκκέντριση την αναπαραγωγή και επαναφορά	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν με αυτόν τον τρόπο.
Εκκέντριση την αναπαραγωγή και επαναφορά	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν με αυτόν τον τρόπο.

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της γραμμής τηλεόρασης/επισημαίνετε το σύμβολο της γραμμής και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημαίνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** στις φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαδρομή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

**Εξοπλισμένο λογισμικό εκκίνησης**  
Μπορείτε να εξοπλισήσετε την τηλεόρασή σας ώστε να βλάψει την αναπληρωμένη σας εικόνα ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνηση της. Για να επιτύχετε αυτό, αναγράψτε τα αναγμένα σας αρχεία εικόνας σε ένα δίσκο USB και ανοίξτε το από το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Επιλέξτε Εισόδους USB από το μενού **Πηγή** και πιέστε **OK**. Όταν έχετε επιλέξει μια επιθυμητή εικόνα, επισημαίνετε την και πιέστε **OK** για τη δεξιά σε πλήρη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημαίνετε το σύμβολο προώθησης στην γραμμή τηλεόραση και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί το μενού **Ορισμός λογισμικού εκκίνησης** διαθέσιμο επιλογή **OK** ή **Όχι**.

Επισημαίνετε την και πιέστε **OK** για να επιλέξετε την εικόνα να 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.

**Σημειώσεις:** Αν εκτελέσει το λογισμικό **Παύση εγγραφή** θα γίνει επαναφορά του λογισμικού της τηλεόρασης στο προεπιλεγμένο, αν υπάρχει.

(1) Οι εικόνας πρέπει να έχουν αναλογία διαστάσεων 16:9 και πρέπει να είναι σε μορφή αρχείου jpg, jpeg ή png. Υποστηρίζονται μόνο αρχεία με μέγεθος έως 300 KB. Η εικόνα δεν μπορεί να οριστεί ως **Λογισμικό εκκίνησης**, επειδή η οθόνη της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο τηλεόρασης.

## FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας, μπορείτε να μεταδώσει την πρόταση εκπομπής από την "ζώνη" τηλεόραση σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Εκκέντριτε την εφαρμογή.

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

**Σημειώσεις:** 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 το UIC (Ultra HD) υποστηρίζονται, και πρέπει να ο ίδιος συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

## CEC

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

**Η Ε.Τ.Ι.Α. Ο.Υ.Η. C.E.C. Ο.Τ.Ο. Μ.Ε.Υ.Ε.**

**Ρυθμίσεις-Σύστημα-Περισσότερα** θα προέτι προσημοποιεί να έχει τεθεί σε **Εκκέντριση**.

Πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** και επισημαίνετε το μενού **HDMI** της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Αλλαγή πηγών**. Όταν έχει εμφανιστεί μια νέα συσκευή, πιέστε **OK**. αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού **Πηγή** με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θύρων HDMI (αυσεκή αναπαραγωγής DVD, αυσεκή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σποσει αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις ώρες λειτουργίας αφού επιλέξει η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία και να ελέγξει πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηνός" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα η σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Περισσότερα**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel) που επιτρέπει να μεταδώσει ηχητικό και βίντεο περιεχόμενο από άλλες συσκευές στην τηλεόραση και ένα ηχηροσύστημα (σύστημα δίκτυ AV ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν "παραγωγάζει" ταυτότητα οήση δίκτυο των άλλων εξόδων ήχου της. Εάν χρειάζεστε να μεταδώσει περιεχόμενο ηχητικό της τηλεόρασης στο ηχηροσύστημα, πατήστε το κουμπί **ARC** (ή **On**) στην τηλεόραση. Η λειτουργία ARC θα ενεργοποιηθεί και η οήση δίκτυο θα μεταβεί στο ηχηροσύστημα. Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου (ήχου) AV θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής, 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 **Έλεγχος 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

<b>Τύπος</b>	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: <b>Συνεμά</b> , <b>Πασιφικό</b> (πρωτόπ.), <b>Σπορ</b> , <b>Δυναμική</b> και <b>Φωτεινή</b> .
<b>Αντίθεση</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές περιοχές της εικόνας.
<b>Φωτεινότητα</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
<b>Οξύτητα</b>	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (κρίσιμης) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
<b>Χρώμα</b>	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
<b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b>	Για να ρυθμίσετε την <b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b> σε <b>Χρήση</b> , <b>Ελάχιστη</b> , <b>Μικαρία</b> , <b>Μείωση</b> , <b>Στάμπα</b> , <b>Απενεργοποίηση</b> ή <b>Οθόνη</b> , ή <b>Κλείσιμο</b> <b>Σημείωση:</b> Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο ή Διαθέσιμη επιλογή ενός προφίλ.
<b>Φωτισμός οθόνης</b>	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ανενεργή αν η <b>Εξοικονόμηση Ενέργειας</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήση</b> .
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	
<b>Δυναμική αντίθεση</b>	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
<b>Ελάττωση Θορύβου</b>	Αυτό σημειώνει αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Ελάττωση θορύβου</b> για να μειώσετε το θόρυβο.
<b>Θερμοκρασία Χρώματος</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ψυχρό</b> , <b>Κανονικό</b> , <b>Θερμό</b> και <b>Χρήσης</b> .
<b>Λευκό σημείο</b>	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο <b>Θερμοκρασία Χρώματος</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήσης</b> . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" ρυθμίζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
<b>Ζoom σε Εικόνα</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθυνσης εικόνας.
<b>Μετατόπιση εικόνας</b>	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση <b>Zoom σε Εικόνα</b> . Επιστημονικά και πιέστε <b>OK</b> και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταβυθίζοντας για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
<b>Αισθητή Κινηματογράφου</b>	Πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά για να θέσετε την <b>Αισθητή Κινηματογράφου</b> σε <b>Χωρικό</b> , <b>Μικαρία</b> , <b>Ψυχρό</b> ή <b>Κλείστό</b> . Όταν είναι ενεργή η <b>Αισθητή Κινηματογράφου</b> , η λειτουργία θα διακόψει τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης, για εικόνας με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα.
<b>Απόκρυψη Δεξιάματος</b>	Η στάθμη της απόκρυψης δεξιάματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
<b>Μετατόπιση χρώματος</b>	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
<b>HDMI Πληθής περιοχή</b>	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.

<b>Θέση PC</b>	Επιβάλλεται μόνον όταν η πηγή εφόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
<b>Αυτόματη Θέση</b>	Αν η εκδόνια δεν είναι ενεργοποιημένη σε λειτουργία VGA, χρησιμοποιείται αυτή την επιλογή για να ρυθμιστεί αυτόματα η θέση της εκδόνιας. Πατήστε <b>OK</b> για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
<b>Ορίε Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εκδόνια οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
<b>Κατ' Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εκδόνια κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
<b>Συχνότη. εικόν.</b>	Οι ρυθμίσεις Συχνότη. εικόν. διαρρυθμίζουν την παραβίαση ή οποία εμφανίζεται όταν καταπορεύεστε γρήγορα σε παρουσιάσεις με πολλές σελίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παραρτήματα ή κείμενα με εμπορεύματα μεγέθους γραμματοσειράς.
<b>Φόση</b>	Ανάλογα με την πηγή εφόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασπρή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φόση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.
<b>Επίδειξη Pixellence</b>	Η δυνατότητα Pixellence βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης και βοηθά να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας. Πατήστε <b>OK</b> για να ξεκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης Pixellence και να γνωρίσετε την ποιότητα Pixellence. Για ακριβήρ πείσεις πάλι το πλήκτρο <b>OK</b> . Αν το στοιχείο <b>Λειτουργία</b> έχει τεθεί σε <b>Παγνάλια</b> αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο.
<b>Επινασφορά</b>	Επινασφέρει τις ρυθμίσεις εκδόνιας στις προπρογραμματισμένες (εκτός από τη λειτουργία <b>Παγνάλια</b> ).

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**.

<b>Περιεχόμενα του Μενού 'Ήχος</b>	Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου.
<b>Ένταση ήχου</b>	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ενοσθησθητή. Εξοικονομικές ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο αν λειτουργία <b>Χρήστης</b> .
<b>Ισοσταθμιστής</b>	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιά ήχου.
<b>Ισορροπία</b>	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών.
<b>Ακουστικά</b>	Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποφυγή βλάβης στην ακοή σας.
<b>Τύπος Ήχου</b>	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (για υποστήριξη από το εμπλεκόμενο κανάλι). Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εφόδου μεταξύ προγραμμάτων.
<b>Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)</b>	Αν το στοιχείο αυτού <b>Ήχος Dolby</b> έχει τεθεί σε επιλογή <b>άλλη</b> από <b>Κλειστό</b> οι επιλογές ρυθμίσεις <b>AVL</b> θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματη</b> , <b>Νυκτερινή Κανονική</b> και <b>Κλειστό</b> . Στη λειτουργία <b>Αυτόματα</b> θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία <b>Κανονική</b> ή <b>Νυκτερινή</b> σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως <b>Κανονική</b> . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε <b>Αυτόματα</b> , θα φεραστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών.
<b>Ακουστικά/Γραμμή εφόδου</b>	Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την <b>Κανονική</b> λειτουργία, η <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία παρέχει πιο δραματικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θόρυβο.
<b>Δυναμικά μπάσα</b>	Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενσωματωμένο ήχου, της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο <b>Γραμμή εφόδου</b> . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως <b>Ακουστικά</b> .
<b>Δυναμικά μπάσα</b>	Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε <b>Ακουστικά</b> . Αν έχει οριστεί σε <b>Γραμμή εφόδου</b> , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.
<b>Δυναμικά μπάσα</b>	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις λειτουργίες δυναμικά μπάσα.
<b>Ήχος Dolby</b>	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Έξιων</b> , <b>Κινηματογράφος</b> , <b>Μουσική</b> , <b>Ειδήσεις</b> και <b>Κλειστό</b> . Για απενεργοποίηση θέστε <b>Κλειστό</b> .
<b>Ήχος Surround</b>	<i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μενού <b>Ήχος</b> θα είναι μηενοεργάσιμα και μη διαθέσιμα αν το <b>Βασικό</b> σε αυτήν είναι επιλεγμένο.
<b>Έξοδος Ήχου</b>	Η λειτουργία ήχου Surround μπορεί να τεθεί σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
<b>Ψηφιακή Έξοδος</b>	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 ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα CEC.
	<i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού <b>Ήχος</b> θα εμφανίζονται μηενοεργάσιμα αν δεν θα είναι διαθέσιμα.
	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εφόδου.

<b>Περιεχόμενα μενού Δίκτυο</b>	Απεκρυφισμένη της συνδεδεσής δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
<b>Τύπος δικτύου</b>	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα: Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματο ασύρματη</b> .
<b>Σύρματη ασύρματων δικτύων</b>	Αν το μέγεθος δρομολογιστής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συνέχεια, το μόντεμ/ρομπότ/κινητή σας, πιεστήτε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη ασύρματη</b> .
<b>Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας</b>	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
<b>Έλεγχος ταχύτητας Internet</b>	Αλλαγή των δεδομένων IP και DNS στην τηλέφωσή σας.
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	Ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε αυτή τη λειτουργία ρυθμίσεως την σε <b>Αναβάθμιση ή Κάλυψη</b> .
<b>Αφύπνιση</b>	Σημειώση: Για κ. οποιαδήποτε πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Συνδεσιμότητα</b> .

<b>Μενού Εγκατάσταση</b>	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. <b>Ψ. Κεραίες:</b> Αναζητούνται και απεθελώνονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. <b>Ψ. Καλωδιακές (Επεκτασιμότητα/συνδεδεσής):</b> Αναζητούνται και απεθελώνονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Αναλογικά:</b> Αναζητούνται και απεθελώνονται αναλογικοί σταθμοί.
<b>Μη αυτόματη σύρματη κανάλιων</b>	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εναρμόνη των σταθμών εκπομπής.
<b>Σύρματη κανάλιων δικτύου</b>	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. <b>Ψ. Κεραίες:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης.
<b>Αναλογικός μικροσυτονισμός</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβέστες των αναλογικών κανάλιων. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν ο τρέχον κανάλι του παρακολούθετε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
<b>Ρυθμίσεις εγκατάστασης (τρούραp)</b>	Εμφανίζει μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. <b>Αναζήτηση σε Αναμονή (P):</b> Η τηλεόραση σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια του δικτύου. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπαιδευμένα κανάλια βρεθούν. <b>Δυναμική ενημέρωση καναλιών (P):</b> Αν αυτή η στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συγκυρότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλέφωσή.
<b>Εκκενθρωσ λίστες υπηρεσιών</b>	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι αφηρητή μόνον αν ο στοιχείο <b>Χώρα</b> έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
<b>Επιπέδω ενεργό δίκτυο</b>	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
<b>Πληροφορίες σήματος</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επιπέδωση/σημάτων σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθεσιμές συσκευές.
<b>Πρώτη εγκατάσταση</b>	Πληροφορίες όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επανεμφάνει την τηλεόραση σας, φροντιστοποιεί ρυθμίσεις.

<b>Περιεχόμενα του μενού Σύστημα</b>	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
<b>Προσβαση υπό συνθήκες</b>	Ελέγχετε τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες βίντεο της τηλεόρασής (smart TV). Πιέστε <b>OK</b> για να εισάγετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
<b>Γλώσσα</b>	Κατηγορούσε το σωστό κωδικό πρόσδεσης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γροικώ ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα <b>Κλειδίωμα μενού</b> , <b>Κλειδίωμα καταλληλότητας</b> , <b>Προστασία παιδιών</b> ή <b>Καθοδήγηση</b> . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον <b>Προεπιλεγμένο CICAM PIN</b> χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
<b>Ρυθμίσεις Απορρήτου (*)</b>	Σημειώση: Ορισμένα στοιχεία μενού όπως <b>να μην μοιράζεστε πληροφορίες</b> και <b>την επιλογή κάλυψης στην Πρώτη Εγκατάσταση</b> είναι διαθέσιμα μόνο αν η τηλεόραση σας είναι συνδεδεμένη στο Internet. Η επιλογή <b>PIN</b> σας οδηγεί αναλόγως με τη επιλογή <b>Μοναχία</b> κατά την <b>Πρώτη Εγκατάσταση</b> , ανά δραστηριότητα που PIN του έχει ορίσει.
<b>Γενικός έλεγχος</b>	Ρυθμίστε την προεμφάνιση και την ώρα.
<b>Ημερομηνία/ώρα</b>	Μπορείτε να προσαρμόσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες ημερές.
<b>Πηγές</b>	Εμφανίζει τις επιλογές προβασιμότητας της τηλεόρασής.
<b>Προσβασιμότητα</b>	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκτελούνται από το σταθμό εκπομπής.
<b>Προβλήματα ακούς</b>	Θα αναζητηθούν για κανάλια αφηρητής για το κανάλ που είναι τυφλωθεί έχει προβλήματα ακούς. Πιέστε <b>OK</b> για να ενεργοποιήσετε τις επιλογές. Μπορείτε να αλλάξετε τον <b>Χρόνο κλειδίωμα εκπομπής</b> . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστήριξη ο σταθμός εκπομπής. <b>Σημειώση:</b> Η δυνατότητα θέρμης ηχηρή/ηχηρή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία ενεργούς ή δυναμικής μεταδόσεως.
<b>Ηχητική Περιγραφή</b>	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN <sup>1)</sup> και να απενεργοποιήσετε το Netflix. (* Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αποθηκεύσει για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας. <b>Σημειώση:</b> Για παράδειγμα, ESN είναι 4K, σημαίνει καλύτερη ταχύτητα ανάκτησης Internet 25 Mbps – Για τα περιβάλλοντα επιρροής για παράδειγμα, η ταχύτητα μπορεί να είναι διαφορετική. Η ταχύτητα μπορεί να επηρεαστεί από τον αριθμό των χρηστών που χρησιμοποιούν το ίδιο δίκτυο. Η ταχύτητα μπορεί να επηρεαστεί από τον αριθμό των συσκευών που συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Η ταχύτητα μπορεί να επηρεαστεί από την ποιότητα της σύνδεσής σας και από άλλους παράγοντες που είναι εκτός του ελέγχου της τηλεόρασής σας. <b>Σημειώση:</b> Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν η τηλεόραση σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. <b>Σημειώση:</b> Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν η τηλεόραση σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία.
<b>Netflix</b>	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN <sup>1)</sup> και να απενεργοποιήσετε το Netflix. (* Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αποθηκεύσει για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας. <b>Σημειώση:</b> Για παράδειγμα, ESN είναι 4K, σημαίνει καλύτερη ταχύτητα ανάκτησης Internet 25 Mbps – Για τα περιβάλλοντα επιρροής για παράδειγμα, η ταχύτητα μπορεί να είναι διαφορετική. Η ταχύτητα μπορεί να επηρεαστεί από τον αριθμό των χρηστών που χρησιμοποιούν το ίδιο δίκτυο. Η ταχύτητα μπορεί να επηρεαστεί από τον αριθμό των συσκευών που συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Η ταχύτητα μπορεί να επηρεαστεί από την ποιότητα της σύνδεσής σας και από άλλους παράγοντες που είναι εκτός του ελέγχου της τηλεόρασής σας. <b>Σημειώση:</b> Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν η τηλεόραση σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. <b>Σημειώση:</b> Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν η τηλεόραση σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία.
<b>Περισσότερα</b>	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασής.
<b>Διάγραμμα Μενού</b>	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισής των οθονών μενού.
<b>LED Αναμονής</b>	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα σβήσει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
<b>HBBTV (*)</b>	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίσεως την σε <b>Αναβάθμιση ή Κάλυψη</b> .
<b>Αναβαθμίση Λογισμικού</b>	Διαφορεύει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλολογισμικό. Πιέστε <b>OK</b> για να δείτε τις επιλογές μενού.
<b>Εύρεση εφαρμογής</b>	Εμφανίζει την γέφυρα εύρεση λογισμικού.
<b>Τύπος υποτίτλων</b>	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλέξετε ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάγεται στην οθόνη (απόκριση <b>DVB</b> ή απόκριση <b>OpenCaption</b> ). <b>Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνον για την επιλογή χώρας Νορβηγία.</b>

<b>Αυτούς, απενεργοποίηση TV</b>	Ρυθμίσει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός 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 <b>Κλείστο</b> .
<b>Λειτουργία καταστήματος</b>	Επιλέγει αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιβλινός καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η <b>Λειτουργία καταστήματος</b> , βύσ να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
<b>AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο)</b>	Η δυνατότητα <b>AVS</b> σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλεφώνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε ομοίωτο τηλεφώνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκαταστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/ψηφιοποίηση των τηλεόρασης σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για να λογισμικό σας κοινής χρήσης.
<b>Λειτουργία Ενεργοποίησης Εικονικό τηλεχειριστήριο</b>	Αυτή η ρύθμιση διασφαλίζει την πρόσιμη λειτουργία ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες 2 επιλογές: <b>Τελευταία κατάσταση</b> και <b>Ανεμόνη</b> .
<b>CEC</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
<b>Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC</b>	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία CEC. Πιέστε το πλήκτρο <b>Αποστήθ</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Ήχια(*)</b>	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συσκευή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική της της ήχο. Πιέστε το πλήκτρο <b>Αποστήθ</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, βύστε σε <b>Ενεργή</b> . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου.
<b>Εμφάνιση όλων των Cookies (*)</b>	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
<b>Διαγραφή όλων των Cookies (*)</b>	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
<b>OSS</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα. <small>(*) Αυτός ο λειτουργός ανδέχεται να μην είναι διαθέσιμος ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που επιλέξετε κατά την Πρώτη Ενεργοποίηση.</small>

## Γενικούς χειρισμούς της τηλεόρασης

**Χρήση της Λίστας κανάλων**  
Η τηλεόραση παρέχει όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς της επιλογής στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα κανάλων. Ορίστε να εμφανίζονται στο μενού **Κανάλια** ή να κρύβονται από αυτή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ακούσετε τη λίστα κανάλων. Μπορείτε να εισάγετε τα κανάλια της λίστας ή να πραγματοποιήσετε προσαρμογές, αλλαγές στην τάξη τους, Αφαίραση χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φάκελο για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

### Διαχείριση του Αυτόματων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τοσαυτές διαφορετικές λίστες αυτόματων κανάλων σας. Εισάγετε στο μενού **TV-Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημαίνεται την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές **Κατεύθυνση**, **επισημαίνεται**, **κατάλογος**. Επιλέξτε από τη λίστα που επιθυμείτε να εισαχθούν στο μενού **OK**. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Ενεργοποίηση** όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού **Επεξεργασία**. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη** του **Κατεύθυνση**, **αυτομάτη** και πιέστε **πάλι** το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αυτόματων κανάλων. Θέστε την επιθυμητή επιλογή **Αυτομάτη** και **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή **Λίστας σε Κλείστο**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **φίλτρο** 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 αυτόματων 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 διαγραφή ορισμένων στοιχείων από τη λίστα χρήσης του μενού **Γενικός έλεγχος**. Αυτές οι ρυθμίσεις βασίζονται στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Γενικός έλεγχος**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γενικού κλιματισμού, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Η

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 εγκατάστασης της τηλεόρασης.

**Κλειδωμένα καταλήγόντας:** Όταν έχετε ορίσει η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλήγόντας από την εκπομπή ή από αυτό το επίθετο καταλήγόντας είναι απενεργοποιημένο, επιβάλλει την πρόσβαση στην εκπομπή.

**Σημείωση:** Αν το στοιχείο είναι στην **Πρώτη Ενεργοποίηση** ή **Γενικό έλεγχος** ή **Αποστήθ** ή **Δεξιά** για να **Κλείστο** καταλήγόντας θα πείσει σε 18 από επόμενη.

**Γενικό Κλειδωμένο:** Αν αυτή η επιλογή έχει θέσει σε **Ανοικτό**, ο χειριστής της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κομμάτια χειρισμού στην τηλεόραση.

**Κλειδωμένο Internet:** Αν αυτή η επιλογή έχει θέσει σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλείστο** για να αποδυναμώσετε αυτές τις εφαρμογές PIN.

**Ορισμός PIN:** Ορίστε ένα νέο αριθμό PIN.  
**Προεπιλεγμένο PIN CICAM:** Αυτό το στοιχείο θα εμφανιστεί για προγράμματα που βασίζονται στην τηλεόραση. Με αυτή τη στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

**Εμφάνιση OSS:** Ο **OSS** (Open Source Software) θα έχει προεπιλεγμένο PIN θα εμφανιστεί με έχει **0000** ή **1234**. Αν αυτό το στοιχείο είναι **ON** (όχι **OFF**) θα σταματήσει να την επιλογή **χρήσης** κατά την **Πρώτη Ενεργοποίηση**, τότε χρησιμοποιήστε το PIN που έχετε ορίσει.

**Ορισμός σφάλματος βύσ να μην είναι διαθέσιμος ανάλογα με το μοντέλο και την επιλογή **χρήσης** στην **Πρώτη Ενεργοποίηση**.**

### Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμματισμού

Με τη λειτουργία **Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμματισμού** της τηλεόρασης σας μπορείτε να: βάλετε το πρόγραμμα σύμφωνα των κανάλων σας. Εργαστείτε για να εισαχθούν στο τηλεφώνό σας. Εργαστείτε για να εισαχθούν στο τηλεφώνό σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον **Οδηγό προγραμματισμού**, πιέστε το κομμάτι **Guid** στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορεικοί τύποι διαγραμμάτων του προγράμματος: **Προγραμμα** **Γραμμές**, **χρόνου**, και **προγραμμα**. Για αναλυτή μεταξύ αυτών των διαγραμμάτων, πιέστε το κομμάτι **Guid** στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Οδηγός** στην πύλη της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **κατεύθυνσης** για να πλοηγηθείτε στον **Οδηγό προγραμματισμού**. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πύλη της οθόνης.

### Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

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

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθεσίμους επιλογές καρτέλας. Επισημαίνεται η καρτέλα **Φίλτρο** και πάλι. **OK** για να αλλάξετε τις επιλογές φίλτρου. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνεται το **ΤαυροΕπιστροφή** και πάλι. **OK** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγμένη ημεέρα** και **Επιλεγμένη ημεέρα** για να εμφανιστεί τα συμβάντα της τριημεροήμερης και της εποχικής συμβάντων.

Επισημαίνεται την καρτέλα **Προσέβα** και πάλι. **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. **Επιλεγμένη** επισημαίνεται το μενού **Επιλεγμένη είδος**. Επιλέξτε ένα είδος και πάλι. **OK**. Θα επισημανθούν τα στοιχεία στον οδηγό προγραμματισμού που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

**Αναζήτηση στον οδηγό:** Επισημαίνεται 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:** Εμφανίζεται το τρέχον συμβάν του προηγμένου προγραμματισμού. **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

**Προγραμματισμός ΤαυροΕπιστροφή**

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

**Ψηφιακό Τελετές**

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβλέψετε τις διαθέσιμες επιλογές. Το κείμενο **Πιέστε πάλι** εμφανίζεται να δείτε τη σελίδα **Πιέστε πάλι** εκτυπωμένη. ΤαυροΕπιστροφή. Πατήστε άλλη μια φορά για **Έξοδο**. Αν διατηρείται ορισμένα τριημέρια στα κανάλια Τελετές θα καθοριστούν χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πλέκοντας τα έγγραφα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Ψηφιακό Τελετές**

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβλέψετε τις διαθέσιμες επιλογές. Το κείμενο **Πιέστε πάλι** εμφανίζεται να δείτε τη σελίδα **Πιέστε πάλι** εκτυπωμένη. ΤαυροΕπιστροφή. Πατήστε άλλη μια φορά για **Έξοδο**. Αν διατηρείται ορισμένα τριημέρια στα κανάλια Τελετές θα καθοριστούν χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πλέκοντας τα έγγραφα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Αναζήτηση Λογισμικού**

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

### Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διαδικτύου

Στο κύριο μενού επισημαίνεται **Ρυθμίσεις** Συστήματος και **Προσέβα**. Επισημαίνεται στην **Αναζήτηση Λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Επισημαίνεται **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πάλι. **OK** για να ελεγχτείτε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε 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 **Εξοπλισμός** και πάλι. **OK** για να πραγματοποιηθεί η αναζήτηση και να εγκατασταθεί η νέα αναβάθμιση, αν υπάρχει.

**Σημείωση:** Μπορείτε να ελεγχτείτε το καλώδιο **απόστασης αναβάθμισης** **Light LED** στα **διαθέσιμα επανακείμενα**. Αν η **ηλεκτρονική σας δεν μπορεί να εγκατασταθεί μετά την αναβάθμιση**, αποσυνδέστε το **φίς 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 προβαθμισμένη.

**Αντιμετώπιση προβλήματος & Προκλήσεις Συμβουλές**

**Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται**

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

**Κακή ποιότητα εικόνας**

Ελεγχτε αν έχετε συντονιστεί σωστά την τηλεόραση. Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελεγχτε τις συνδέσεις της κεραίας.

Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματο συντονισμό, ελεγχτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

**Δεν υπάρχει εικόνα**

Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.

Μηνύς έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας; Είχατε χρησιμοποιήσει κατάλληλο βύσμα για τη σύνδεση της κεραίας;

Είχατε χρησιμοποιήσει συμβατό υλικολογισμικό το κατάστημα αγοράς;

**Δεν υπάρχει ήχος**

Ελεγχτε αν έχει επιλεγεί σωστά ήχος στην τηλεόραση. Για να ελεγχτείτε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.

Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ήχος. Ελεγχτε τη ρύθμιση **Ισορροπία** στο μενού **Ήχος**.

**Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία**

Ο μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αναντιοστήστε τις μπαταρίες.

Υποψήφιοι έχουν εισαγάγει λανθασμένα τα μπαταρίες. Αναρτήστε στην οθόνη "Προειδοποίηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

**Δεν υπάρχει σήμα σε μια τηλεόραση**

Ελεγχτε να καλώδιο **AV** και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.

Ελεγχτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

**Η εικόνα δεν είναι κεντροαξονική με την TV**

Για να επιτύχετε αυτόματο κεντράρισμα 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 χειριστικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Οπκή θέση** και **Κατ'έξουχον**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταβύθισης. Αρκετάρά 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. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε είδος κάρτας μνήμης (SD, SDHC, SDXC) και οποιαδήποτε κάρτα μνήμης (MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC) που υποστηρίζει την τηλεόραση. Κατόπιν, θα πρέπει να εγκαταστήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι ελαστική η εγγραφή, ελεγχτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρο.

**USB παύλο αρχείο**

Αν κατά την άφιξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή", πραγματοποιήστε βεβαιωθείτε το ίδιο στην εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο μήνυμα, 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 οργανίους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η πληροφορία σας ενδεδειγμένη 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. RTR	NTSC3.58	Ο
	480i, 480p	Ο
	576i, 576p	Ο
	720p	Ο
HDMI	1080i	Ο
	1080p	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.

### Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο	Κωδικός βίντεο	Μέγ. ανάλυση & Ρυθμός αναρ. & Ρυθμός bit
Επίπεδα		
mp4, mp4g, divx, 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, 3gp2, 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/ μετεπορφ., ls...	HEVC/H.265	
tp, tp, mkv		

**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 Προβλεπόμενα	8 192 x 6 192
bmp	RGB 14/16/19/24/32 bit	3000 x 3000
	RLG 4/8 bit	
gif	8/7a	
	8bit (Μόνο 1 εικόνα σε μορφή εκδομένης εικόνας)	
png	Κλίμακα του κωδ. 24/32 bit and m2da	
	Μορφή διμηνιαίας Προβλεπόμενα	8 192 x 6 192
tif, tiff	Μορφή αρχικών εικόνας, με επέκτα	
webp	Υποστηρίξιμη συμπίεση με απώλειες VP8 αριθμού εκδόσεις καρτέλ κωδίκου 0-3	
	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

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

## Εσωτερικοί υποτίτλοι

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

## Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI

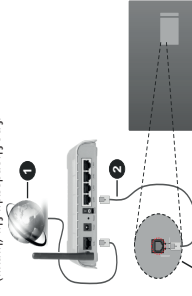
Όταν συνδέτε ανακτές στους αναδέρκτες της τηλεόρασης σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

	59Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz	76Hz
640x480								
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	X		X
1280x768		X	X	X	X	X		X
1280x960		X	X	X	X	X		X
1440x1050		X	X	X	X	X		X
1440x900		X	X	X	X	X		X
1600x1200		X	X	X	X	X		X
1680x1080		X	X	X	X	X		X
1920x1080		X	X	X	X	X		X

## Συνδεσιμότητα

### Ενσύρματη συνδεσιμότητα

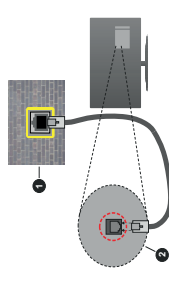
- Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο
- Πρέπει να έχετε μόνιμεταβρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
  - Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πίνακα) της τηλεόρασής σας.



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 πηγή δικτύου στην τοίχη.



1. Πηγή δικτύου στην τοίχη
  2. Εισαχθείτε LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής Τύπος δικτύου**

Ο Τύπος δικτύου 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

Επισημαίνετε **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

Επισημαίνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο OK. Στην επόμενη οθόνη εμφανίζονται οι ακόλουθες ρυθμίσεις IP via DNS της τηλεόρασης. Επισημαίνετε τις ρυθμίσεις IP via DNS της τηλεόρασης. Επισημαίνετε την επιθυμητή για πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητου IP** και / ή **Χειροκίνητου DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πινακίδιο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημαίνετε **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 συχνότητες 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιστοποιημένα για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μετ'αφ' ουχί αρχείου 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 εμποδίων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης. Η διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακρίση δεδομένων, τη γρήγορη και τα

προβλόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί να είναι σε δικτυακή ή απευθείας μορφή. Η μετάδοση σε δικτυακή μορφή απαιτείται να είναι υποστηρίξιμη από το σύστημα υποδέκτη, όπως το πρόγραμμα DECT ή οι σταθμοί επικοινωνίας άλλες συσκευές WLAN. Εάν οι σταθμοί επικοινωνίας άλλες συσκευές WLAN είναι διαθέσιμα με λειτουργίες για τα ασύρματα τσιπ, δεν είναι οι προτιμητέες ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Δεν είναι οι προτιμητέες ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

• Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διεργασιών ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

• Η λειτουργία λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόνο έναν τύπο 802.11 a, b, g, h. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιείτε πρωτοκόλλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποκτήσετε ενδοχώρα προβλήματος ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

• Πρέπει να αλλάξετε την SSID που μόντερ σας αν υπάρχουν γύρω σας πολλές άλλες μόντερ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσωματωμένη σύνδεση.

**Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής**  
Αναζητείτε το μενού **Ασύρματη σύνδεση** ή **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη σύνδεση** ή να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημαίνεται το στοιχείο **Εξοπλισμός ασύρματης δικτύου** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η διαδικασία για διαθεσίμα ασύρματη δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίγα δευτερόλεπτα τα δίκτυα που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε.

**Αν το μόντερ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε ρ, ρεβίζιες της λειτουργίας N.**

Αν το επιπλέον δίκτυο προσαρτάται με καλώδιο, καταργήστε το αυτοκαλώδιο με χρήση του εκσωστού πληκτρολογίου ή με τη χρήση του πληκτρολογίου, και το τηλεόραση με τη λειτουργία N.

Πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε ότι το τηλεόραση **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε, έως ότου 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 **Αρνητικό** ή **Δεξιά** για να το ορίσετε ως **Ανεπισημασμένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντερ/δρομολογητή χωρίς να καταργήσετε ένα καλώδιο πρόσδεσης ή να πιέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημαίνετε πρώτα το στοιχείο **Πιέστε WPS στο δρομολογητή Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Στη συνέχεια, το μόντερ/δρομολογητή σας πιέστηκε το κούμπι WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζητηθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην οθόνη.

Η τηλεόραση σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WLAN, IEEE 802.11b, 802.11g και 802.11n και είναι ασυμμετρικά συμβατή με τα πρότυπα IEEE 802.11a και 802.11n.

Για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία θέστε το στοιχείο **WLAN On** στο μενού **Δίκτυο** να είναι ενεργό.

Είναι απαραίτητο, η συσκευή αυτή, την οποία θα αποσυνδέει, το μόντερ δικτύου στην τηλεόραση ή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο με τη λειτουργία Η λειτουργία ασύρματης υποστηρίξει μόνο τις συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω του 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 κ.ν.ν. την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί διαφορετικά, δεν θα είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί.

Η διεύθυνση IP που αποσυνδέεται από τη λειτουργία Η λειτουργία ασύρματης υποστηρίξει μόνο τις συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω του εφαρμογών YouTube και Netflix.

Αν θέλετε η τηλεόραση σας να καταναλώνει περισσότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ρεβίζιες στο στοιχείο **WLAN On** ως **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 τηλεόραση σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

**Χρήση με κινητές συσκευές**  
Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθόνων περιεχομένου των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρτάμε USB ασύρματης κινητής, 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 ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη να συνδεθεί.

Αναζητείτε την επιλογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτή η επιλογή έχειχουν διαφορετικό όνομα για κάθε μάρκα. Για λεπτομέρειες τηλεόρασης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Προμηθευτές οθόνων για υπηρεσίες. Αφού πιέσετε η τηλεόραση σας να συνδεθεί, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί οθόνη της συσκευής σας.

**Σημείωση:** αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο αν η συσκευή υποδέκτη σας είναι συμβατή με τη λειτουργία ασύρματης υποστήριξης με τη σύνδεση. Ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που είναι υποστηρίξιμη στη δυνατότητα. Άλλες υπηρεσίες προβλήματος ασύρματης με τις συσκευές κινητών συστημάτων που αναφέρονται με τη λειτουργία της τηλεόρασης. Οι διαδρομές που αναφέρονται, υπάρχουν, ανάλογα με το περιβάλλον που χρησιμοποιείτε.

**Ανεπισημασμένη τηλεόραση μόντερ/δρομολογητή**  
**Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο**

• Βεβαιωθείτε ότι το τμήμα προσαρτάμε δικτύου σας επιτρέπει την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.

• Αδειάστε πλάη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μόντερ **Δίκτυο**.

• Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το σκακό 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 μόντερ (δρομολογητή). Αν δεν υπάρχει το πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντερ σας στο internet.

**Η σύνδεση είναι αργή**  
Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντερ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την καλύτερη περιοχή σέρβις, γύρω από σύνδεση, τοποθέτηση σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντερ σας χρειάζεται να έχει συνδεθεί υψηλές ταχύτητες.

**Διακοπή κατά την ανταπογραφή ή αργές αντιδράσεις**  
Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

• Διατηρείτε ταυτόχρονα, την μέγιστη απόσταση από φορηδούς μικροσυσκευές, κινητή τηλεόραση, συσκευές Bluetooth ή οποιαδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

**Σύνδεση internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί**  
Αν έχει καταργηθεί μόντερ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντερ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διευθύνει MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διευθύνει MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Αν έχει καταργηθεί μόντερ η διεύθυνση MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) που υποδηλώνει τον μόντερ σας, η διεύθυνση MAC ελέγχεται μέσω της διεύθυνσης IP. Διευθύνει 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 τμήματος προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό πρόκειται το πρόβλημά ή σας απευθύνετε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet. Ένα τμήκος προστασίας μπορεί να είναι η από το πρόβλημα της πρόσβασης και σε άλλες υπηρεσίες, όπως η τηλεόραση ή η υπηρεσία Blu-ray. Ζητήστε από τον πάροχο σας πληροφορίες κατά την επικοινωνία αρχείου μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

#### Μη λειτουργούν τσιπές

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρίξει συνδέσι με τον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρηστικού ονόματος πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τσιπές σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιουδήποτε αρχείου από το πρόγραμμα σας (διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας). Αν ο τσιπές (δομάν) δεν είναι ενεργός, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην επικοινωνία αρχείου 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 έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα κομμάτι 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 **Εναύρτισμα/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

#### 3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισαγάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.

#### 4. Αναστολή/ακύρωση κοινών αρχείων με την Επικοινωνία μέσω

Επισημαίνεται το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κλειδί συνδυασμού ταπείρω. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες

Οι υπηρεσίες Internet από παλιές ιστοσελίδες, αν απαιτούνται, να παραστούν αποδεδειγμένα.

#### Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

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

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικροϋπολογιστές που προσκομίζονται συνδέονται (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους ή με εφαρμογές ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επείγουσα ταχεία κλήση** και **Προσθήκη νέας ταχείας κλήσης**.

Για να πληκτρολογήσετε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κλειδί συνδυασμού, στο πληκτρολόγιο ή ένα συνδεδεμένο πομπάκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δείκτη στο πάνω μέρος της οθόνης ή πηκιά στο πλήκτρο **Back/Return** (Πίσιμο/επιστροφή). Διαθέτουμε οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλας** και **Σελιδοδείκτης** στην γραμμή προγράμματος περιήγησης, η οποία περιέχει τα κομμάτια προηγούμενου ιστοτόπου, το κομμάτι συνεντεύσεων, η γραμμή διευθυνσιοδότησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κομμάτια **New** και **Bookmarks**.

Για να προσεβάτε ένα επιθυμητό ιστοτόπο στο **Αλφα** **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δείκτη στο πάνω μέρος της οθόνης ή πηκιά στο πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημαίνεται το κομμάτι **Ταχεία κλήση** μαζί με τις ταχύ κλήση και πηκιά στο πλήκτρο **OK**. Σημειώνεται τα νέα για **Όνομα** και **Διεύθυνση**. Επισημαίνεται το **OK** και πηκιά στο πλήκτρο **OK**. Σημειώνεται το **OK** και πηκιά στο πλήκτρο **OK** για πρόσβαση. Όταν δείτε στον ιστοτόπο που θέλετε να προσεβάτε στο **Αλφα** για **ταχεία κλήση**, επισημαίνεται το κομμάτι **New** και πηκιά στο πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται το στοιχείο **Προσθήκη** και **Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πηκιά πηκιά στο πλήκτρο **OK** για πρόσβαση στο **Διαμορφωτή** του ιστοτόπου. Επισημαίνεται το **OK** και πηκιά στο πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσεβή.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **New** για να διαχειριστείτε τα προγράμματα περιήγησης. Επισημαίνεται το κομμάτι **New** και πηκιά στο πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη οθόνη και γενικές.

Υπάρχουν διάφορα τμήματα αναζήτησης ή επικοινωνίας με χρήση του προγράμματος περιήγησης. Εισαγάγετε τη διεύθυνση ενός ιστοτόπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθυνσης, επισημαίνεται το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πηκιά στο πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστοτόπο.

Εισαγάγετε λέξεις-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθυνσης, επισημαίνεται το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πηκιά στο πλήκτρο **OK** για να αναζητήσετε με αναζήτηση για τους σχετικούς ιστοτόπους.

Επισημαίνεται μια μικροεμφάνιση **Ταχεία κλήση** και πηκιά στο πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το συγκεκριμένο ιστοτόπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές πομπάκι USB. Συνδέστε το πομπάκι ή τον ασύρματο προσαρμογέα πομπάκι στον 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 κλήση αρχείου από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλα οι ιστοτόποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστοτόπο, ενδέχεται να προσκύουν 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 χαρακτηριστικά υπηρεσιών τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μέσω Internet ή σε κατασκευές που χρησιμοποιούν περιεχόμενο από πρότυπο HBBTV περιλαμβανομένων παραδοσιακών υπηρεσιών περιήγησης, υπηρεσιών κατάλληλου (προσαρμοσμένου) βίντεο, υπηρεσιών ηλεκτρονικού οδηγού (κλή) βίντεο σε οθόνη (ήχηρη, ηλεκτρονικός οδηγός βίντεο), υπηρεσιών βίντεο κλιμακωτού, υπηρεσιών ρυθμίσεων διαμόρφωσης ήχηρου, ταχυζήτηση δυναμικής κοινοτικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες σε οθόνες όπου παρέχεται πρόσβαση στην ασύρτη ή καλωδιακή (ήχος) ταχύτητα πρόσβαση κανάλια σε εφαρμογές (ήχος) στο πρόγραμμα στον Asia). Οι φορές εκπομπής υπηρεσιών HBBTV στον Asia). Οι φορές εκπομπής αυτής εφαρμογής είναι αυτών από την ταχύτητα. Η εκκίνηση της εφαρμογής αυτών εκκινείται γρήγορα επισημαίνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδια κομμάτι για ειδοποίηση ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HBBTV στο κανάλι αυτό. Πηκιά το κόκκινο κομμάτι για να ανοίξετε την οθόνη αυτής εφαρμογής. Από εμφανιστεί η οθόνη, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονικού κομμάτι τηλεόρασης πηκιά το κόκκινο τηλεόραση. Μπορείτε να επιστρέψετε αναζήτηση ανάμεσα στη λειτουργία εικονικού κομμάτι τηλεόραση (UI) της εφαρμογής μόνο με την



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 (πλάι) και Γραμμή Μερίδιο (κάτω). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μετέδοσης 3<sup>η</sup> 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.

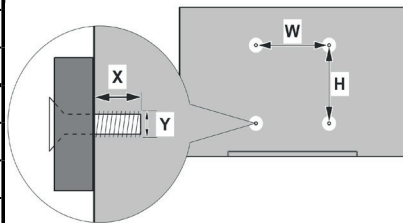
Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ισχύουν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

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.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Aplakac 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 SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Luungime (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 VÆGMONTERINGS-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 TVIRTINIMO 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)







- 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 erklärt 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 įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type 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, 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







50507684