

TURBO X


Οδηγίες Χρήσεως
OPERATING INSTRUCTIONS

TXV-O5585

Picture.....	35
Subtitle.....	35
Specification.....	37
Accessories Included.....	38
Features.....	38
Disposal Information.....	38

Table of Contents	
Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	4
OLED TV Operations.....	5
Stand Installation & Wall Mounting.....	6
Antenna Connection.....	6
Other Connections.....	7
TV Control & Operation.....	8
Remote Control.....	9
Initial Setup Wizard.....	10
Home Screen.....	12
Live TV Mode Menu Content.....	13
Channels.....	13
TV Options.....	13
Record.....	14
Satings.....	15
Network & Internet.....	15
Channel.....	15
Accounts & Sign In.....	18
Apps.....	18
Device Preferences.....	18
Remote & Accessories.....	23
Channel List.....	23
Programme Guide.....	24
Connecting to the Internet.....	24
Multi Media Player.....	25
From USB Connection.....	27
USB Recording.....	27
Instant Recording.....	27
Watching Recorded Programmes.....	27
Timeshift Recording.....	28
Disk Format.....	28
Schedule List.....	28
CEC.....	28
Google Cast.....	29
HBBTV System.....	29
Quick Standby Search.....	30
Software Update.....	30
Troubleshooting & Tips.....	30
HDMI Signal Compatibility.....	31
Supported File Formats for USB Mode.....	32
Video Decoder.....	32
Video Encoder.....	33
Audio.....	33

Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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

The main 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 start per normal situations even if the TV is in standby mode and switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the remote/features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

- 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 or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of 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 place the TV where it will be exposed to direct sunlight or other strong light sources as this will result in display defects.
- Remove the protective film carefully from the display before using the TV.
- 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.
- 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 TV.

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

Markings on the Product

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



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



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



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



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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several picture qualities. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S2 broadcasts. When the input source is set for the relevant input, press the **Menu** button to access **HDMI, EDID, or Profile** in the TV **Options->Settings->Device Profiles->HDMI** menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic, visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button and go to the **HDMI EDID** section of the TV **Options->Settings->Device Profiles->HDMI** menu in order to watch Dolby Vision content. If the Dolby Vision content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision, Content will, by an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and you set the **Picture Mode**.

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Power Cord

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition, also known as 4K) which provides a resolution of 3840 x 2160 (4Kx2K). The TV also supports Full HD (Full HD) by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the battery is not used properly, it can cause serious or 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.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Injury to children, particularly to children, can be particularly serious.
• ALWAYS use correct stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
• ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
• ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over.
 - NEVER grab or pull on the television set.
 - NEVER place a television set in an unstable location.
 - NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
 - NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
 - NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
 - The television is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.
- If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system is therefore to be provided through a lightning protection device (located below a certain frequency range (galvanic isolator)).

OLED TV Operations

OLED panels have some procedures in order to extend the panel lifetime and provide protection from image sticking problem.

OLED Fast Panel Clean

- After every 4 hours of use, the TV will perform **OLED Fast Panel Clean** operation automatically when next time the TV is switched into standby mode. If the TV is in **Store Mode** this operation will be performed every time the TV is switched into the standby mode.
- It will take about 6 minutes. In order not to interrupt the operation it is recommended to wait until the operation is completed.
- The LED will be blinking during the operation.
- When the operation is complete, the TV will switch into standby mode.
- This operation can be interrupted by cutting the power supply to the TV or switching the TV on. In this case **OLED Fast Panel Clean** operation will be performed when next time the TV is switched into standby mode.

OLED Compensation

- This operation will be performed automatically at any time of the day when the TV is switched into standby mode after every 1500 hours of use.
- **First, OLED Fast Panel Clean** operation will be performed when the TV is switched into standby mode.
- Then the TV will remain in standby mode for a period of 1 hour in order to cool down the panel.
- After a period of 1 hour in standby mode the TV will switch on with blank screen and **OLED Compensation** function will be performed if the panel is at proper temperature.
- This will take about 1 minute and during the operation the LED will blink and a horizontal line will appear on the screen, moving from the top to the bottom of the screen.
- After **OLED Compensation** operation is completed the TV will switch into standby mode.
- **OLED Compensation** operation can be interrupted at any time by cutting the power supply to the TV or switching the TV on.
- If **OLED Compensation** operation is interrupted a message will appear on the screen stating that the **OLED Compensation** operation was interrupted when next time the TV is switched on. In this case **OLED Compensation** operation will be performed when next time the TV is switched into standby mode.
- This operation can be performed manually using the **OLED Compensation** option in the **Settings>Device**

Preferences>Picture>OLED menu. This operation will take about 60 minutes and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period. It is not recommended to perform this operation more than once a year or unless requested by authorised service personnel.

Manual OFF-RS Compensation

This operation can be performed manually using the **Manual OFF-RS Compensation** option in the **Settings>Device Preferences>Picture>OLED** menu.

- It will take about 15 minutes. In order not to interrupt the operation it is recommended to wait until the operation is completed.
 - The LED will be blinking during the operation.
 - When the operation is complete, the TV will switch into standby mode.
 - This operation can be interrupted by cutting the power supply to the TV or switching the TV on. In this case, OFF-RS operation will be performed the next time the TV is switched into standby mode after 4 hours of use.
 - The images will be automatically shifted by one pixel every 80 seconds to prevent image sticking.
 - You can change the pixel shifting setting using the **OLED Pixel Shift** option in the **Settings>Device Preferences>Picture>OLED** menu. On and Off options will be available.
 - The image on the screen will be shifted horizontally and vertically, following a rectangular-shaped orbit.
- ### Other Precautions
- There are also some other precautionary measures to prevent image sticking.
- A screen saver feature is embedded to prolong the display panel's lifetime. The screen saver will be activated after the defined time in the **Settings>Device Preferences>Screen Saver** menu expires. In Live TV mode, it will be activated automatically (after a period of approximately five minutes of inactivity) regardless of the configuration in the **Screen Saver** menu if the TV detects that a static image is displayed on the screen. Press any button on the remote to exit screensaver mode.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.

- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

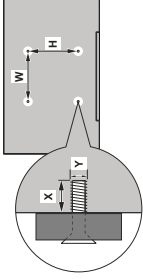
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
Hole Pattern Sizes (mm)	W
	H
Screw Sizes	200
	200
Length (X)	min. (mm)
	max. (mm)
Thread (Y)	M6

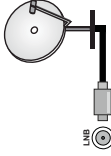
Antenna Connection

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

Left 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.

Other Connections

 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.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Optical) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

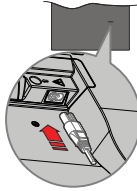
When using the wall mounting kit (not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. For more information, see the installation manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When using HDMI cables, TV to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed HDMI cable (High grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V/AC, 50 Hz socket.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



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

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

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

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

- Press the centre of the joystick on the TV in.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via the joystick. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

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

Quick standby mode

In order to switch the TV into quick standby mode either:

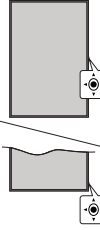
- Press the **Standby** button on the remote.

- Press again to go back to operating mode.

- Press and hold the centre of the joystick on the TV.

Press again to go back to operating mode. Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption. In order to minimise energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



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

Note: The position of the joystick may differ depending on the model.

To change volume: With the front side of the TV facing you, push the joystick right to increase the volume and push it left to decrease the volume.

To change channel in Live TV mode: Scroll through the stored channels by pushing the joystick towards or pulling it towards yourself.

To change source in Live TV mode: Press the centre of the joystick in the TV options menu will be displayed. Highlight **Source input** and press the centre of the joystick in again, the inputs list will appear on the screen. Select the desired source by pushing or pulling the joystick towards yourself and press the centre of the joystick in.

To turn the TV off (Quick Standby): Press the centre of the joystick in for a few seconds, the TV will turn into quick standby mode.

To turn the TV off (Standby): The TV cannot be switched into standby mode via joystick.

To turn on the TV: Press the centre of the joystick in, the TV will turn on.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to display or return to the Home Screen. Press **Source** button to select the source. Press **OK** to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

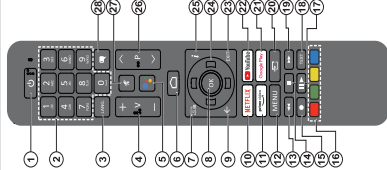
Input Selection

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 or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/–** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/–** buttons on the remote.

Remote Control



- Standby:** Quick Standby / Standby / On mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, subtitles)
- Volume +/-:**
- Micophone:** Activates the microphone on the remote
- Home:** Opens the Home Screen
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- OK:** Confirms selections, enters sub-menu, views settings
- Back/Return:** Returns to previous menu-screen, opens one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- Media Displays:** Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for recording in Live TV mode
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
- Play:** Starts to play selected media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in recording)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
- YouTube:** Launches the Google Play Store application
- Go/Tube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, displays the subpages in Live TV-Teletext mode when Press Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- Info:** Displays information about on-screen content
- Programme +/-:** Increases/Decreases channel number
- Live TV mode:** Turns off the volume of the TV
- Mute:** Mutes the TV
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV, when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV. For more details, see the manual. The satellite receiver will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings->Device Preferences->About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the TV options menu in Live TV mode.

1. **Welcome Message and Language Selection**
The language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. **Region/Country**
In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

3. **Initial Setup**
After the region/country selection, you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you select the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. **Search for accessories**
A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. **Quick Setup**
If you didn't properly connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's **WLAN** network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip** options. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did not properly connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the list screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to the internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step.

7. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the text. Highlight **Accept** and press **OK** to agree with the policy. You can change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings->Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

8. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube, Play or Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point, you can skip this step by selecting **Skip** option.

9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press

OK on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen to display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

10. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use**

location and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings-Device Preferences-Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** if you want to share this information with Google. If not, you can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each services' page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/dest.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results in Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will have to be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. Store option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna Cable** and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan will be selected, tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

Antenna

If **Antenna** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may not be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

If **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a direct satellite system, proceed to the next step directly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single Tone Burst**, **DISEQC** and **Unicable** options correspond to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Selective satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected, encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DISEQC antenna type select the correct DISEQC port configuration for the satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatocD installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Agree**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** screen from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option on your TV options menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options, use the directional buttons on the remote Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row. Press OK to focus to the desired item in the row. Press OK button to make a selection or to enter an upper menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or to voice search. If your remote has a built-in microphone, Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications, Inputs, Network & Internet** will be named as **Connected or Disconnected** (depending on the connection status), **Settings** and other next time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multimedia** Apps will be highlighted alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite options** (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite or ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multimedia Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it. For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source. **Audio Channel:** Set your **Audio Channel** preference.

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

2nd Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select, Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MPEG PIN Protection: Turn the MPEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MPEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings

HBBTV Settings: Turn the HBBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On**, cookies will be stored on an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off**. **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be played on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**. **Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

2nd Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitle will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key – "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency Symbol Rate (KSyms)**, **Polarisation**, **Programme ID** and **CW Key Parameters** will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency**, etc.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down. **Device Info:** Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set TimeShift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to **USB Recording** section for more information

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Network Privacy Policy: Display network privacy policy. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the **WLAN** function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network. In case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's.

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when **WLAN** function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

Web: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

Ethernet

Connected/Not connected: Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

Proxy Settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selected.

Input Source - Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown.

Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Store Type: Set your store type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference. This menu option will be active, if more than one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme 4+** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two desired channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to move. You can press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel (if available). Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** to go to the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set up the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Store Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available

depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme 4+** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Satellite

Satellite Re-Scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **SatCoDX** Scan option may also be available here. Contact your service provider for more information. Use the USB remote control and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatCoDX** option will be highlighted. Press **OK** to continue. Select the sdv file from the connected USB storage device on the next

screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will be **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDx installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDx installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to update the satellite list.

Channel Installation Mode: is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure, highlight the satellite and press **OK** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active. If more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/skip.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels on the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN twice entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose sync** apps section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add accounts: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on

that device will not be available after formatting. For more information, refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission types categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and address, system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to factory reset the TV. The TV will switch off first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your

TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the input for a terminal, and configure the options for HDMI, PC (Computer/Ethernet Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Dolby Vision Modes: If *Dolby Vision content is detected* **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid** picture mode options will be a selectable instead of other picture modes.

Backlight, Brightness, Contrast, Colour, HUE, Sharpness settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Dolby Vision Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, the Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

Energy Saving: Set your energy saving preference.

Off, Low and Middle options will be available.

OLED Luminance: If the **Energy Saving** option is set as **Off**, this option will be manually adjustable. Highlight and use the Left/Right directional buttons to adjust.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark, Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User, Cool, Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

HDR: Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low, Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG, Noise Reduction, cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low, Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard/Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings, globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set

your Local Contrast Control preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low, Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: The is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interfering effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter while, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

De-Contour: Decreases the contour effects in low-resolution content and auto-strengthening algorithms. Set your preference as **Low, Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect, Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low, Middle**, or **High** to enable the prediction motion effect. Demo includes the **Auto** and **Custom** options will be set. Demo includes your preference. **All, Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range of the HDMI source. It can be limited range (16-235)

or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference as **Auto, Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low, Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid and fresh tone (skin tone) for having more, yellow or more natural image. Set the **HUE, Colour, Brightness, Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red, Green, Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

OLED: Displays OLED settings.

OLED Compensation: You can perform this panel maintenance operation manually to protect the OLED panel and extend its life time. Panel noise cleaning takes around 90 minutes and TV has to be on standby mode during this operation. When the confirmation screen is displayed, highlight **Yes** and press **OK** to perform this operation immediately. Do not recommend to perform this operation. It is not recommended to perform this operation more than once a year or unless requested by authorised service personnel. Refer to the **OLED TV Operations** section for more information before you perform this operation.

Manual Off-RS Compensation: This operation will take about 15 minutes and in order not to interrupt it is recommended to wait until the operation is completed. Highlight and press **OK**. When the confirmation screen is displayed, highlight **Yes** and press **OK** to perform this operation. Refer to the **OLED TV Operations** section for more information before you perform this operation.

Pixel Shift: The images will be automatically shifted every 80 seconds to prevent image sticking. Highlight this option and press **OK** to

turn this function on or off. Refer to the **OLED TV Operations** section for more information before you perform this operation.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sports, Music, Movie and News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers. **Off and Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus and Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolbyx Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo and Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

DTS DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to turn this function on. Some sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here.

There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as services storage.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV. **Erase & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Erase & format as removable storage: If you did previously format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Backup up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Opens the Storage menu.

Setup as device storage: Has the same functionality as the **Erase & format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select the items which you wish to display on the Home Screen, enable/disable video and audio options, change the apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse the personalised tabs on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A message will be displayed for confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment. Once activated, **Store Messaging** and **PO Demo** preferences will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view this permission, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preferences. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always While Casting** option will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver manually.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type, Visually Impaired, Captions, Text to Speech** settings and **Turn High Contrast Text on/off**. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentaries being on-screen, on, body language, captions, close-ups and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

Headphone: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pan and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (Main) and audio commentary (AD).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch **Restart** on first. Select **Cancel** to exit.

Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headsets, TV, keyboards or game controllers with your TV. Select this option to be able to start searching for available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears. Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can page the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected content. Highlight **Sort**, press **OK**. The sorted order of the **Channel List** press **OK** button. Select one of the **Sort** options and press **OK** again. The channels will be sorted according to

your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboards will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** options will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **All** content options to filter the channels. Press **OK** to return to the channel list. Available options may differ depending on the operator selection. *Note: In any option except All, channels is selected in the Settings menu. In Sort, channels are currently listed in the channel list using the Programme +/- buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings->Channel->Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **Settings** menu in Live TV mode.

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the selected channel. **Channel Delete** option may turn off the LCN setting in the **Settings->Channel->Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list you want the channel to be added to and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the

favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) 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.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the Live TV app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings->Channel->Parental Controls->Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

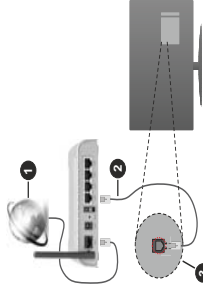
Connecting to the Internet

You can access the internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings->Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/**

Not Connected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

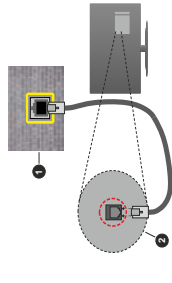
Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the internet via wireless LAN.

Highlight **WiFi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

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

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app** to favourites option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. **Normal Parser** mode is the default display mode of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button highlight **One Photo mode** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file in **(Recursive Parser mode)** will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button, while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You

can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file. **Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback. **Repeat**: Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed. **Stop**: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file. **Programme -**: Switch to previous file. **Back/Return**: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file. **Info**: Display the extended information and the next file. **Pause/Play**: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind. **Fast Forward**: Press and hold to fast forward. **Stop**: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file. **Programme -**: Switch to previous file. **Back/Return**: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback, first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slider will go to the start and end of the photo. Press the **Left** and **Right** buttons on the device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file. **Pause/Play**: Pause and resume the slide show. **Green button (Rotate/Duration)**: Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type. **Pause/Play**: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. This option can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight options using **OK** to change the zooming. You also use the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture Off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific line of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the line and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Backup the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturers will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV is not supported with a storage capacity larger than 2TB. Formatted devices with files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a title name from the list of available media files and press the **OK**

button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

Note: *Wait a little while before each playing and unplaying cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

USB Recording

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

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device, if desired, you can store/copy recordings 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.

Live Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device 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 USBHDD during a recording. This may harm the connected USBHDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record/Time Shift Mode** menu should be enabled first.

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

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto/Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device to specify storage space for your timeshift recording. When this step is complete, the **Disk Setup** Result will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format using the **Format** option in the **Record-Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or **Right** directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

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

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer, while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation

dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality, the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or TV options>Live TV menu. Highlight **Device Preferences>Inputs** menu on the TV mode.

- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.

- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or

amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates to a higher download rate that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected eARC link, the output turns into eARC mode and enables ARC's OSD. If eARC link is not established for eARC, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the eARC option should be selected. You can select this option from the TV option->Settings->Preferences->Sound and eARC. To activate ARC, go to Home Screen, When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So, you will hear volume from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly,

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed HDMI Cable Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI2.1 port.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the Settings->Device Preferences->About menu on the Home screen. Device name will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight Device name and press OK. Then highlight Change and press OK again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity

3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV, you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV, you would like to cast to if the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV, you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Note:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and mappings for Google Cast function on Android may vary. Tap on the link to learn more or change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HBTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

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

HBTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD

(video on demand) and catch-up TV services. The OK (play/pause), Stop, Fast forward, and Rewind buttons on the remote control can be used to interact with the AV content

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options->Advanced Options->HBTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the Auto Channel Update option in the Settings->Channel menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the Settings->Device Preferences->About menu in order to update your Android system version. Move the focus to the System update option and press OK. You will be informed about last system status and the time at which the device will be updated. An update will be highlighted. Press OK if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. Wait for the upgrade, unplug, and wait for a few minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

- TV does not switch on
 - Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
 - Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
 - Press the Standby/On button on the TV.

- TV does not respond to the remote control
 - The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
 - Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote controls is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be drained. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, underneath audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you selected the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480i
	480p
	576p, 576p
	720p
	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p

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 Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .XPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), WMV (.wmv), AVI (.avi), OGM (.ogm), DAT (.dat), VOB, MFG, MPEG, H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 6.2.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Main Profile • Simple Profile	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2/ Layer1	16kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm))	
MPEG1/2/ Layer2	16kHz ~ 48kHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	V1: 6Kbps ~ 216Kbps V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128Kbps ~ 352Kbps	ASF (asf), WMA (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMA (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMA (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMA (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2	Up to 2	MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGG (ogg), MP3 (mp3), WAV (wav), (wma), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.94Mbps (6ch DTS core)	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (ls, trp, tp)	
DTS XXL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps (3.99p, 3.9p)	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (.3gp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.0Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS12 v2.x)	MPEG transport stream (ls, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	16 core Channels Output	~1.2Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Basic-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	9600 x 6400
BMP	6400 x 4800	6400 x 4800
GIF	3840 x 2160	3840 x 2160
WebP	4400 x 3000	4400 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub VobSub TS2G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBox (VobSub)	
.lxt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T-C-S) DVB-S2 compatible TV
Number of Preset Channels	12/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced) 220-240V AC, 50 Hz
Operating Voltage	DTS Virtual X
Audio	DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2x12
Power Consumption (M)	300W
Networked Standby Power Consumption (M)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	223 x 1228 x 751
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	49 x 1228 x 715
Display	55"
Operation temperature and operation humidity	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 (CH38 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

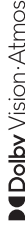
The requirements for any country may change at any time. It's recommended to use products with local support. Please check the status of the relevant regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufacturer under license from DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, DTS-ES, and the DTS logo are registered trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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 unprotected 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 license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

European Union

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

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

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

[Business users]

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

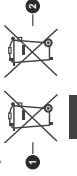
[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign P₀ below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωνητική, εξαιρετική ανάλυση, καλύτερη χρωματική, πιο ζωντανή και πιο ακριβή χρωματική, την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και κινούμενα υπόλευκα χρωμάτια. Αυξάνοντας τη φωνητικότητα που αφήνει σήμα και χρησιμοποιώντας τα πιο υψηλότερα δυνατά επίπεδα χρώματος και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που ξεχωρίζουν από τις άλλες στην τηλεόραση. Με τη χρήση της τεχνολογίας Dolby Vision υποστηρίζεται μέγιστη ανάλυση ερμηνείας και επεξεργασία από διαδοχικά πλάνα, καθώς και από τη συνδεση HDMI και USB. Αν η τηλεόραση έχει τη δυνατότητα στήριξη για το πρότυπο HDMI, πρέπει το τηλεόραση να υποστηρίζει την επικοινωνία EDID HDMI (και μενού **Επιλογές>Ρυθμίσεις>Προτίμησις HDMI** στο μενού **Εξίσωθ** ή **Εξίσωθ** για τη τελεόραση). Σε EDID 2.0 η Αυτή, EDID για να παρακολουθήσει, περιλαμβάνει Dolby Vision, αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω συνδεση HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προβάλλει τον HDMI 2.0a. Στο μενού **Τύπος Εικόνας** θα είναι διαθέσιμες τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες: **Dolby Vision Auto**, **Dolby Vision Standard** και **Dolby Vision Full**. Όλες επιτρέπουν στο χρήστη να έχει την εμπειρία που περιεχόμενο όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός, με διαφορετικές ανω-βλέψεις φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος Εικόνας**, πρέπει το τηλεόραση να υποστηρίζει το πρότυπο Dolby Vision και ένα υποποκοιτάει το περιεχόμενο Dolby Vision και μεταβεί στο μενού **Εικόνας**. Ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής, εντός του YouTube, Netflix και Amazon πρέπει να παύσετε, δεν θα μπορούσε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Εικόνας** και να ρυθμίσει το στοιχείο **Τύπος Εικόνας**.

Ανταρτίθιση OLED

Αυτή η διαδικασία θα πραγματοποιείται αυτόματα οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας όταν η τηλεόραση τείνει σε λειτουργία αναμονής, μετά από περίπου 120 ώρες χρήσης.

Πρόβα θα εκτελεστεί η διαδικασία **Τύπος καθαρής πάλαι** **πάλαι OLED** όταν η τηλεόραση τείνει σε λειτουργία αναμονής.

Κατόπιν η τηλεόραση θα παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για περίοδο 1 ώρας, για να κρυώσει η οθόνη.

Μετά από διάστημα 1 ώρας σε λειτουργία αναμονής, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί πάλι με κενή οθόνη και θα πραγματοποιηθεί λειτουργία **Ανταρτίθιση OLED** αν η οθόνη είναι σε κατάσταση θέρμανσης.

Αυτή η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 1 λεπτό και στη διάρκεια της η λογική LED θα αναβράζει και θα εμφανιστεί στην οθόνη μια αναμμένη γραμμή η οποία θα κινείται από το πάνω μέρος της οθόνης προς το κάτω.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία **Ανταρτίθιση OLED**, η τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία αναμονής.

Η διαδικασία **Ανταρτίθιση OLED** μπορεί να διακοπεί οποιαδήποτε στιγμή με διακοπή της παροχής ρεύματος προς την τηλεόραση ή με ενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Αν διακοπή η διαδικασία **Ανταρτίθιση OLED**, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα ότι η διαδικασία **Ανταρτίθιση OLED** διακόπηκε. Σε αυτή την περίπτωση, η διαδικασία **Ανταρτίθιση OLED** θα πραγματοποιηθεί την επόμενη φορά που η τηλεόραση θα τείνει σε λειτουργία αναμονής.

Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και μη αυτόματα με χρήση της επιλογής **Ανταρτίθιση OLED** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτίμησις Συστήματος>Εικόνας>OLED**. Αυτή η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 90 λεπτά και κατόπιν η τηλεόραση θα αποενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα.

Δεν συνιστάται να πραγματοποιείτε αυτή τη διαδικασία αν υπάρχουν στοιχεία όπως το χρόνο, ένας σάββας ή γιόρτα από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

Μη αυτόματη ανταντίθιση OFF-RS

Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και μη αυτόματα με χρήση της επιλογής **Μη αυτόματη ανταντίθιση OFF-RS** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτίμησις Συστήματος>Εικόνας>OLED**.

Η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 15 λεπτά. Για να μη διακοπή η διαδικασία, αναμνήστε να περιμένετε έως δύο φορές ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Η λογική LED θα αναβράζει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.

- Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, η τηλεόραση θα τείνει σε λειτουργία αναμονής.

- Αυτή η διαδικασία μπορεί να διακοπεί με διακοπή της παροχής ρεύματος προς την τηλεόραση ή με ενεργοποίηση της τηλεόρασης. Σε αυτή την περίπτωση, η διαδικασία **OFF-RS** θα πραγματοποιηθεί την επόμενη φορά που η τηλεόραση θα τείνει σε λειτουργία αναμονής μετά από 4 ώρες χρήσης.

Μετατόπιση πηξεί

- Οι εκόνες θα μετατοπιζονται αυτόματα κατά ένα πηξεί (εκατοστουσίε) κάθε 80 δευτερόλεπτα, για να εναρμονιστεί το συνόλεμα της παραμνήσις.

- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση μετατόπισης πηξεί χρησιμοποιώντας την επιλογή **Προτίμησις Συστήματος>Ρυθμίσεις>Προτίμησις Συστήματος>Εικόνας>OLED**. Οι επιτ διαθέσιμες επιλογές είναι **Αυτόμα** και **Κίνηση**.

- Η εικόνα στην οθόνη θα μετατοπιστεί οριζόντια και κάθετα, ακολουθώντας μια τροχιά ορθογώνιου σχήματος.

Άλλες προτιμήσις

Υπάρχουν και ορισμένα άλλα μέτρα προτιμήσις για την απορροπή της παραμνήσις εικόνας.

- Διατίθεται ενσωματωμένη μια λειτουργία προτιμήσις που πάλαι τις οθόνες. Η προτιμήσις οθόνες ζώης θα ενεργοποιηθεί αφού παρτάξει ο χρόνος, που έχει οριστεί στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτίμησις Συστήματος>Προτιμήσις οθόνες**. Σε λειτουργία **Ζωντανή** περιεχόμενα λεπτότα λεπτότα μετά από ανταντίθιση από τη τηλεόραση στο μενού **Προτιμήσις οθόνες** αν η τηλεόραση αναμνήσει ότι επηρεάζονται μια ορισμένη περιοχή στην οθόνη. Παρτάξει οποιαδήποτε τηλεόραση οθόνες λεπτότα, για εξέρε από τη λειτουργία προτιμήσις οθόνες.

Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προστασία

Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα επίπεδο ερμάνις με την οθόνη προς τα κάτω. Αλλά πρώτα να ένα καθαρό και μαλακό πανί (καούβια ή λινό).

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπεζί μεγιστότερο από το τραπεζί.

- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνες.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαραξάτε ή σπάσετε την τηλεόραση.

Τοποθέτηση της βάσης

- Τοποθετήστε τη βάση (της βάσης) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρτηθεί σωστά η βάση (οι βάσεις).

Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα ασφαλιστεί η βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε πύλη στήριξη αναμνήσις σε τόχο ή όταν αποσυνδέετε πύλη την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπεζί ερμάνις με την οθόνη προς τα κάτω πρώτα σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης) και προεξέχουσ από το άκρο της επιμνήσις.

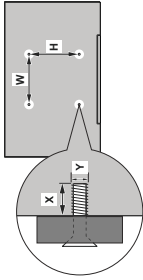
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).

- Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

Η τηλεόραση σας είναι έτοιμη και για να τη κρέμει με βάση στερέωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχονται με την τηλεόραση σας, επικουρωθείτε με τον τύπο σε αντιστοιχία γωνία τριγωνοειδής ή ομοκυκλωματωμένη στερέωσης στον τοίχο.

Οτιές και διαστάσεις για την εγκατάσταση σε βάση στερέωσης στον τοίχο:



ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA	
Μεγέθο οπών Μεγέθο (mm)	W 200 H 200
Μεγέθο βιδών ελάτ. (mm)	8
Μήκος (X) μέγ. (mm)	12
Στερεότητα (Y)	M6

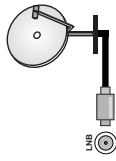
Συνδέση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της τηλεόρασης ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡ-ΥΠΟΡΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

Αριστερή Πλευρά της Τηλεόρασης



Πίσω Πλευρά της Τηλεόρασης



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν το ίδιο είδος τηλεόρασης ή προσαρμοστές επαφών. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Άλλες Συνδέσεις



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν προσαρμοστές ή την προσαρμοστική απαιτούμενη σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
HDMI	Σύνδεση (πίσω & πλάι)		
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (στην πίσω ή στην πλάι)		
HEADPHONE	Σύνδεση Ακουστικών (πίσω)		
	Σύνδεση (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πίσω)		

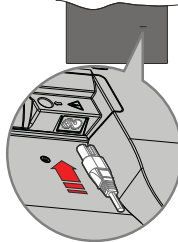
Όταν χρησιμοποιείτε το κτ στερεώσης στην οθόνη επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής να προμηθευτείτε ένα, αν δεν παρέχεται, συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Παραβίαση ή αφαίρεση το τηλεόραση από τον τοίχο μπορεί να είναι ΑΠΕΙΡΕΥΟΛΟΓΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αφορούμενος. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζουν σύνδεση συσκευών που απαιτούν έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευή με καταπόνηση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου-HDMI για να εδωθή τις εκπομπές παρακολούθησης οθόνης και η απόδοσή του μετάδοσης σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως απαιτούμενος «Κ» πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα ειδικής ποιότητας καλώδιο HDMI με φέρρατες.

Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεόρασή σας **δεν** είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με πρίζα ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσκευασία, ασφαλίστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο σπινών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Σημείωση: Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

Αν η τηλεόραση, σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμμένη ή λυχνία LED αναμονής. Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε προς τα μέσα το κέντρο του χειριστήριου joystick στην τηλεόραση.

Για να βάζετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τρέξει σε κατάσταση αναμονής μέσω του χειριστήριου joystick. Πατήστε το κέντρο του χειριστήριου joystick και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι διαλογές **Απενεργοποίηση**. Επισημαίνεται το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

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

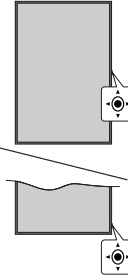
Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το πλάι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πιέστε προς τα μέσα και κρατήστε πατημένο το κέντρο του χειριστήριου joystick στην τηλεόραση.
- Πατήστε το πλάι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόραση σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελαχιστοποιήσει τον αριθμό των ελεγχόμενων λειτουργιών. Αυτό δεν είναι δυνατή η λειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την κατακόρυφη ενέργεια. Για να ελαχιστοποιήσετε την κατακόρυφη ενέργεια, θέστε την τηλεόρασή σας σε λειτουργία αναμονής όπως εγχειρήθηκε παραπάνω ή θέστε την τηλεόρασή σας σε λειτουργία αναμονής όπως εγχειρήθηκε παραπάνω όπως εγχειρήθηκε παραπάνω.

Χεριρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το χειριστήριο joystick σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου/Πρόγραμμα / Πηγή και Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Σημείωση: Η θέση του χειριστήριου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για ολάνη έντασης ήχου: Με την μπροστινή πλευρά της τηλεόρασης προς το μέρος σας, κινήστε το χειριστήριο joystick δεξιά για να αυξήσετε την ένταση ήχου και αριστερά για να μειώσετε την ένταση ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι σε λειτουργία ζωντανής TV: Μετακινήστε στα ατοβηκόμενα κανάλια κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα μπροστά ή τραβώντας το προς το μέρος σας.

Για να αλλάξετε πηγή σε λειτουργία ζωντανής TV: Πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστήριου joystick και κρατήστε πατημένο το κέντρο του χειριστήριου joystick και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα **Εισαδοί**. Επιλέξτε την επιθυμητή εμφάνιση ή λίστα **Εισαδοί**.

πηγή κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα εμπρός ή τραβώντας το προς το μέρος σας και πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστήριου joystick.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Γρήγορη αναμονή): Πιέστε προς τα μέσα το κέντρο του χειριστήριου joystick και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα - η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή): Η τηλεόραση δεν μπορεί να τρέξει σε κατάσταση αναμονής μέσω του χειριστήριου joystick.

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

Χεριρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων ζωντανής TV. Πατήστε το σταν είτε σε λειτουργία ζωντανής TV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί η να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Αναμόρφωσης της Χρηματοδότησης. Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** για να μετακινήσετε την κατάσταση προγράμματος. Για να μετακινήσετε την κατάσταση προγράμματος ορισμένες ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνετε επιλογές για να προσαρμοστούντε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να αλλάξετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε με εφαρμογή κλπ. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατακόρυφης κατεύθυνσης πατημένα στο τηλεχειριστήριο **OK** για να εναλλάξετε πηγές εισόδου. Η λειτουργία ζωντανής TV, η επιλογή **Εισαδοί** της Αρχικής Οθόνης, επιλέγει την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +/-** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία ζωντανής TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

Οι είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δορυφορικές επικοινωνίες. Ενδέχεται να μην υπάρχουν σε κάποιες άλλες περιοχές ανάλογα με τις προτιμήσεις επιλογής.

Κατάσταση δορυφόρου: Θέλετε την επιλογή κατάστασης οι **Ανάλυση** για να ενημερωθείτε την κατάσταση κανάλων στον επιλεγμένο δορυφόρο. Επισημαίνει αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.

Επιλογή δορυφόρου: Επιλέξτε τον δορυφόρο στον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση κανάλων.

Λειτουργία αόριστη: Ρυθμίστε την προεπιλογή σας για τον τύπο αόριστη. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πλήρης** και **Διακόπας**. Αν προκρίνετε να πραγματοποιήσετε μια αόριστη δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων** (**ksym/s**) και **Πόλυση** που θα βρείτε στην επιλογή **Αναμεταδότης**.

Τύπος αόριστη: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια αόριστη μόνο για εκάθερη ή κρυπτογραφημένα ή κανάλια. Αν επιλέξετε **Ελεύθερο** δεν θα υπάρχουν κρυπτογραφημένα κανάλια. Επιλέξτε **Όχι** αν θέλετε αόριστη όλων των κανάλων.

Τύπος Αποθήκευσης: Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο τηλεοπτικά κανάλια (αναζητήστε ως "ψηφιακά κανάλια" στο μενού) ή τηλεοπτικά κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκεύονται όλα τα κανάλια.

Αναμεταδότης: Ρυθμίστε τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός συμβόλων** (**ksym/s**) και **Πόλυση** για τον επιλεγμένο δορυφόρο αν χρειάζεστε.

Αναμεταδότης LNB: Ρυθμίστε τις παραμέτρους για το LNB. Τα πεδία κωδικών DiSEqC επιτρέπουν τη χρήση άλλου DiSEqC για τον έλεγχο του δορυφόρου. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις παραμέτρους αλληλεπίδρασης με το δικό σας σύστημα δορυφορικής λήψης, αν χρειάζεται.

Ποιότητα σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση ποιότητας σήματος, ως κλάσμα του ποσοστού.

Στάθμη σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση στάθμης σήματος ως κλάσμα του ποσοστού.

Πατήστε το πλήκτρο **Πιστωτέα Ποσότητα** και επιλέξτε τον επιλεγμένο δορυφόρο που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρωθεί η σύμβαση διαμόρφωσης, επισημαίνει **Επιλεγμένο** στην οθόνη **Αλφα LNB** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή του ακούσιου θα παραληφθούν τα στοιχεία εγκατάστασης της προεπιβεβαιωμένης Μπασ, κανάλια. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός δορυφόρος, εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν

στο μενού **Επιλογές TV** και πατήστε **OK**. Ανάλυση με την επιλογή της τηλεόρασης σας και τη λήψη των επιλογών στην κατάσταση επιλεγμένη. Μπορεί να μην είναι διαθέσιμη η επιλογή για παρτίδα διαφορετικά στοιχεία.

Οι διαθέσιμες επιλογές στην Αρχική Οθόνη είναι διαφορετικές σε ορισμούς. Για να πραγματοποιήσετε τις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα αριστερά και δεξιά του τηλεοράστη. Μπορείτε να αλλάξετε το **Πίνακα** του τηλεοράστη. Για να αλλάξετε το **Πίνακα** του τηλεοράστη, πατήστε **OK** και πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να σταθείτε σε ένα υπομενού.

Στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται εργαλεία αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε τηλεοπτικά κανάλια, είτε κανάλια που εισάγονται. Δοκιμάστε την επιλογή **Αναμεταδότης** και πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να σταθείτε σε ένα υπομενού.

Στο πάνω δεξιά μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται τα στοιχεία **Επιλογής**, **Εισόδου**, **Διακόπ** και **Συχνότητα** (θα χρησιμοποιείται **Συχνότητα** ή **Δεξ** **Συχνότητα** σύμφωνα με την προεπιλογή). Μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας σχετικά με την εμφάνιση και την ώρα χαρακτηριστικά της επιλογής μενού. **Ημερομηνία** & **Ώρα** από το μενού **Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις συσκευής**.

Η πρώτη σελίδα θα είναι η σειρά **Επιλογές**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ζωντανή TV** και **Αναμεταδότης** ή **Εισόδους**, μαζί με άλλες επιλογές. Πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή. **Προεπιλογή επιλογής στις συσκευές** (αυτή είναι η σειρά **Επιλογής** και πατήστε **OK** στην επιλογή που επιθυμείτε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη προεπιλογή με πατήστε **OK**. Επισημαίνεται αυτή η προεπιλογή για κάθε επιλογή. **Επιλογές Ζωντανή TV** και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Εξόδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε σε λειτουργία **Ζωντανή TV**. Αν η πηγή είχε τεθεί σε μια επιλογή διαφορετική από **Κατά**, **Καλωδιακή**, **Αδρυφαρική** ή **ΑΤV** να προλογισμένη χρήση της τηλεόρασης, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και ρυθμίστε μια από αυτές τις επιλογές για να παρακολουθήσετε ζωντανή τηλεοπτικά κανάλια. Επισημαίνεται **Αναμεταδότης Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να εξετασθούν τις συνδέσεις συσκευής USB και να αναταρταξιμετοποιήσετε στην τηλεόραση το εγκατεστημένο περιθώριο πολυμέσων.

Τα εργαλεία ήχου μπορούν να αναπροσαρμόζονται μέσω των πλήκτρων της τηλεόρασης ή μέσω των συστημάτων ήχου που συνδέονται στην τηλεόραση. Για να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση ή περιηγήσιμης. Προμηθευτές μπορεί να αναζητήσουν

σας είτε την εφαρμογή Google Play Store, βρείτε μια εφαρμογή περιήγησης και κατέβετε την.

Για ορισμένες χώρες, η Αρχική Οθόνη θα οργανωθεί σε έναν αριθμό από καρτέλες. Θα είναι διαθέσιμες οι καρτέλες **Αρχική**, **Ανακαλύψτε** και **Επιλογές**. Μπορείτε να κινήσετε ανάμεσα στις καρτέλες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, Κάθε καρτέλα θα έχει στο πάνω μέρος μια σειρά προτεινόμενων περιθωρίων. Στην καρτέλα **Αρχική**, θα υπάρχουν σήματα για επιλεγμένα κανάλια. Στην καρτέλα **Ανακαλύψτε**, θα υπάρχουν σήματα για προτεινόμενα κανάλια. Στην καρτέλα **Επιλογές**, θα υπάρχουν σήματα για προτεινόμενα κανάλια. Στην καρτέλα **Ανακαλύψτε** θα εμφανίζονται στοιχεία εφαρμογών που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόραση σας και μπορείτε να εγκαταστήσετε περισσότερα από αυτά. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση στο Play Store χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Ανάλυση με την εγκατάσταση της σχετικής επιλογής και τη χώρα που επιλέξετε στην αρχική εγκατάσταση, οι καρτέλες στην Αρχική Οθόνη μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV

Πρώτα θα έχετε την τηλεόραση σε λειτουργία **Ζωντανή TV** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές μενού **Ζωντανή TV**. Μπορείτε να μεταβείτε σε λειτουργία **Ζωντανή TV**, πατήστε είτε να μεταβείτε το πλήκτρο **Εξόδος** είτε να επισημαίνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Επιλογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πατήσετε **OK**. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με την εφαρμογή θα έχει το σωμα **Αναμεταδότης επιλογής**.

Κανάλια

Οδηγός Προγραμματισμού: Άνοιγμα του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγραμματισμού. Για λεπτομέρειες τηλεφορέας, ανατρέξτε στην οθόνη **Οδηγός Προγραμματισμού**.

Κανάλια: Αναζητή το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Κανάλια** για να αναζητήσετε εκτελεσμένα κανάλια. Για να πραγματοποιήσετε τηλεφορέας ανατρέξτε στην οθόνη **Κανάλια**.

Επιλογές TV

Πηγή: Εμφανίζεται η λίστα πηγών εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή και πατήστε **OK** για μετάβαση σε αυτή την πηγή.

Είδη: Αναζητή το μενού **Είδη**. Για λεπτομέρειες τηλεφορέας, ανατρέξτε στην οθόνη **Προτιμήσεις Συσκευής**.

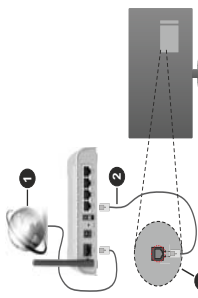
Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδέοντας την σε ένα ευρωπαϊκό δίκτυο. Χρειάζεται να διαμορφωθεί η ρυθμίσεις δικτύου για να αποκτήσετε μια τακτικά παρεχόμενη ροή δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις είτε με έναν **Ρυθμιζόμενο Δίκτυο** μέσω του **Με συνδεδεμένου στο Ίντερνετ** ή **Χωρίς Σύνδεση στην Αρχική οθόνη** και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

Ενοποιημένη σύνδεση

Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόνιμο (δρομολογητή) χρησιμοποίησίντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση σύνδεσής στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.



1. Ευρωπαϊκή σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής

Μπορεί να έχει τη δυνατότητα να συνδέεται την τηλεόρασή σας απευθείας σε ηθρή δίκτυο ανάλογα με τη διαρρύση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να συνδέεται η τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποίησίντας ένα καλώδιο Ethernet.

δίκτυο Wi-Fi και πατήστε **OK**. Πληροφορήσατε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος διαδρομολογητής N (IEEE 802.11n/ab/g) με λειτουργίες ζώνης, συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτός είναι βελτιστοποιημένος για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορά αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη μεταφορά δεδομένων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μεταδόσεως διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα προϊόντα μεταδόσεως, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακρίση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μεταδόση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τμήματα IEEE ή σε ομοειδηθώρες άλλους συσκευές Wi-Fi N 11b. Οι στάσιες τιμές ταχύτητας μεταδόσεως είναι θεωρητικά μεγάλως τιμές για να ασφαρίσει πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεως δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μεταδόση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασής υποστηρίζει μόνιμο τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συμπίπτει θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποτρέψετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόνιμου σας αν υπάρχουν γύρω σποαθώδη άλλα μόνιμα με την ίδια SSID. Διαφορετικό μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσής. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενυθμητή σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσής για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

Αναπαγωγική Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μπορείτε με κούνηση στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαγωγική Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Επιλογή** στην αρχική οθόνη και πατήστε **OK**.

Αναπαγωγική Πολυμέσων (MMP) και πατήστε **OK** για να την σταθεροίστε. Σε ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Αναπαγωγική Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η γραμμή με αυτή την εφαρμογή θα ονομάζεται **Αγντισμένες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων τον κύριο μενού της θύρας εφαρμογής πολυμέσων. Στον θύρα που εκσπεύδατε, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ένα λίστα επιλογών που είναι εντάξη είναι σε ένα φάσμα ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μακροσυμφών και να μετατρέψετε την τηλεόρασή σας σε ψηφιακή κορδέλα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων τύπου διαμορφωμένη με σύστημα αρχείων FAT32. Επίπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλογών είτε **Κανονικές Αναλογίες** είτε **Ανοδοθρομικές Αναλογίες**.

Κανονικές Αναλογίες ή Ανοδοθρομικές Αναλογίες

Θα εμφανιστούν με φεκάλους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστούν μόνο ο επικείμενος τύπος αρχείων που υπάρχουν στον ρηκό φακέλο ή στον επικείμενο φάκελο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επικείμενου τύπου, ο φακέλος θα θεωρηθεί άδειος.

Στη λειτουργία Αναδοθρομικές Αναλογίες θα γίνει αντιγραφή, στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επικείμενου τύπου και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παραποσταθούν σε λίστα για να κλείσετε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω**.

Επιλογή

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορδέλας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ**. Αποκτήσατε **Κορδέλα** και πατήστε **OK**. Αν επιλέξετε την **Αναδοθρομικές φωτογραφίες** και πατήσετε **OK**, όταν ενεργοποιήσατε τη λειτουργία κορδέλας θα αφαιρεθεί η γραμμή που επιλέξατε σχετικά με το USB.

Για να εισαγάγετε το πρώτο αρχείο σε λειτουργία **Αναδοθρομικές Αναλογίες**, Για να ορίσετε την ανάλυση στην κορδέλα, πατήστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημαίνετε το στοιχείο **Εικόνα κορδέλας** και πατήστε **OK**.

Επιπροσθέτως, είναι εφικτή η ενσωμάτωση μεταξύ λειτουργιών που είναι διαθέσιμες στο **Μενού** **Πλήκτρο**. Διαθέτουμε τη λειτουργία Προβολή Μηνός και Προβολή Πλέγματος. Ενώ γίνεται η εξασφάλιση για τα αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και κειμένων θα εμφανίζεται μια προεπισκόπηση του επικείμενου αρχείου σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν ο λειτουργία εξερεπτικής έχει τρέξει σε Προβολή Μηνός. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσατε το πλήκτρο **Πρόγραμμα** ή να μεταβείτε απευθείας στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν ο στυλ προβολής έχει τρέξει σε Προβολή Πλέγματος.

Αρχεία βίντεο

Παλίνοση **OK** για να ανταποκριθεί το αρχείο βίντεο που έχει επισημάνει.
Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύση το όλο φάσμα για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες και το εστίομο αρχείο.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.
Επιανεφορά: Εναρξη αναπαραγωγής προς τα πίσω. Παύση το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επαναφοράς.

Τοξικά προειδήματα: Εκδίωξη τοξικές ανακατασκευές προς τα εμπρός. Παύση, το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.
Διαδικε **Μετακίνησης**

Παύση **OK** για να ανταποκριθεί το αρχείο μισοσφ/ή/ή που έχει επισημάνει.
Πληροφορίες: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του εστίομο αρχείο.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Επιανεφορά: Παύση παρατεταμένα για επαναφορά. **Τοξικά προειδήματα:** Παύση παρατεταμένα για τοξικά προειδήματα.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσιω/Επιστροφή**, χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ ξέφυγε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολλαπλών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαύσης/παύση για να ελέγξετε την αναπαύση.

Αναπαύση θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολλαπλών ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσου σε **Βίντεο**.

Διαδικε **Προεπιλογή**

Παύση OK για να επιστρέψετε το αρχείο πληροφοριών που έχει επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαδοχικά σε όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φακέλο ή στη συνολική αποθήκευση, ανάλογα με τη προβολή. Θα ανταποκριθούν με τη σειρά. Αν η προβολή **Εναρξη** έχει τελειώσει, **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία

ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Παύση **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** για να σταματήσετε την αναπαραγωγή ή να συνεχίσετε την προβολή διαδοχικά. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα, η προβολή διαδοχικά θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολλαπλών.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύση το όλο φάσμα για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες και το εστίομο αρχείο.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της προβολής διαδοχικών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Διαδικε **Μετακίνησης**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαδοχικών σε όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φακέλο ή στη συνολική αποθήκευση, ανάλογα με τη προβολή. Θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η προβολή **Εναρξη** έχει τελειώσει, **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Παύση **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαδοχικών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαδοχικών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολλαπλών.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύση το όλο φάσμα για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες και το εστίομο αρχείο.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της προβολής διαδοχικών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Διαδικε **Μετακίνησης**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαδοχικών σε όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φακέλο ή στη συνολική αποθήκευση, ανάλογα με τη προβολή. Θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η προβολή **Εναρξη** έχει τελειώσει, **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Παύση **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαδοχικών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαδοχικών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολλαπλών.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύση το όλο φάσμα για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες και το εστίομο αρχείο.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της προβολής διαδοχικών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Διακοπή της προβολής πολλαπλών και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Επιανεφορά: Μετάβαση στην επόμενη οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της προβολής διαδοχικών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στην επόμενη οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Διακοπή της προβολής πολλαπλών και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Επιανεφορά: Μετάβαση στην επόμενη οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Παύση το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείου

πολλαπλών. Το παρεχόμενο σπουδο του μενού διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολλαπλών.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαδοχικών.

Εναρξη: Ρύθμιση της επιλογής επανόληξης. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Εναρξη/Αναπαύση**, θα ανταποκριθεί η εμφάνιση τρέχον αρχείο πολλαπλών. Αν έχει επιλεγεί η **Εναρξη/Αναπαύση**, τότε όλα τα αρχεία πολλαπλών του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φακέλο ή στη συνολική αποθήκευση, ανάλογα με το στυλ, προβολή, αναπαραγωγή ή εμφάνιση/αναπαύση.

Τοξικά προειδήματα: Εκδίωξη τοξικές ανακατασκευές προς τα εμπρός. Παύση, το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Διαδικε **Μετακίνησης**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαδοχικών σε όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φακέλο ή στη συνολική αποθήκευση, ανάλογα με τη προβολή. Θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η προβολή **Εναρξη** έχει τελειώσει, **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Παύση **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαδοχικών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαδοχικών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολλαπλών.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύση το όλο φάσμα για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες και το εστίομο αρχείο.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Διαδικε **Μετακίνησης**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαδοχικών σε όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φακέλο ή στη συνολική αποθήκευση, ανάλογα με τη προβολή. Θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η προβολή **Εναρξη** έχει τελειώσει, **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Παύση **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαδοχικών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαδοχικών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολλαπλών.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Παύση το όλο φάσμα για να εμφανιστεί τις εκτεταμένες πληροφορίες και το εστίομο αρχείο.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Διακοπή της προβολής πολλαπλών και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Επιανεφορά: Μετάβαση στην επόμενη οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Παύση/Αναπαύση: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο εστίομο αρχείο.
Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.
BACK/RETURN (Πίσιω/Επιστροφή): Διακοπή της προβολής πολλαπλών και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Επιανεφορά: Μετάβαση στην επόμενη οθόνη αναπαραγωγής πολλαπλών.

Παύση το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείου

Απόκρυψη/Προβολή φάσματος: Απόκρυψη ή προβολή του φάσματος σε ένα διαδοχικά.

Επιλογές στήλης: Εμφάνιση επιλογών στήλης αν διατίθενται.

Ατενερποίηση εικόνας: Αναγνωση του μενού προεπιλογών της τηλεόρασης σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Ατενερποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Παύση οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

Αεριοποίηση οθόνης: Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.

Ρυθμίσεις Εικόνας: Εμφάνιση του μενού **Ρυθμίσεις εικόνας**.

Ρυθμίσεις Ήχου: Εμφάνιση του μενού **Ρυθμίσεις ήχου**.

Κανάλις ήχου: Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διατίθενται περισσότερα από ένα.

Τελευταία μνήμη: Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαραγωγή να συνεχιστεί εκεί που είχε σταματήσει. Η επιλογή φάρα του να αναβεί το δίο αρχείο βίντεο. Αν τελειώσει **Κλειστά**, η αναπαραγωγή θα ξεκινάει από την αρχή. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Αναζήτηση: Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να εισάγετε την τιμή του χρόνου και πατήστε **OK**.

Κωδικοποίηση υποτίτλων: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διατίθενται.

Αυτό Σύνδεση USB

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Διαμορφώστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB επιθηκικής διακίνησης σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορίστε την τύπο συσκευών USB της συσκευής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Η τηλεόραση USB πρέπει να είναι συμβατή με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει οπτικά αρχεία υποστηρίξιμης διακίνησης FAT32, το σύστημα NTFS δεν υποστηρίξιμης. Συσκευές μεταφορτωμένες με οπτικά αρχεία FAT32 με χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων μεγαλύτερη από 2TB με χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων μεγαλύτερη από 4GB.

Μπορείτε να προβολάτε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, ήχου/εμφάνιση/αναπαύση/αναπαύση και αρχείο βίντεο που είναι εγκαταστημένα μισοσφ/ή/ή που έχει επισημάνει. Η προβολή διαδοχικών φωτογραφιών/αρχείων USB υποστηρίξιμης διακίνησης. Συμπεριλαμβανομένων των φωτογραφιών δεδομένων σε μία από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κορυφή οθόνης της εφαρμογής αναπαραγωγής πολλαπλών εμφανίζεται το επιβλητικό του πολλαπλών. Στην οθόνη του κλειδιού, επισημάνετε ένα ονομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων ονομάτων

αρχίονα και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε προσαρμογές πρόσβασης για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων πλήκτρων.

Σημειώσεις: Πατήστε **ήλιο** πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση συσκευής. Σε αντίθεση με τη λειτουργία προηγούμενης έκδοσης, η λειτουργία **Προσλήψη βλάβης του υλικού της συσκευής ανταρτημάτων USB και της ίδιας της μονάδας USB** **Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την ανταρτηματική ενός αρχείου.**

Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες δίσκου τύπου USB (μην μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφούν αποθηκεύονται στα συνδεδεμένα συσκευα αποθηκευτικής μνήμης τύπου USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αναρτυρώσετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για ανταρτηματική στον υπολογιστή. Μπορείτε να αποσυρθείτε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψουν κενά ή να εμφανιστούν σφάλματα. Η εγγραφή ραδιοφωνικών προγραμμάτων, καθώς και η εγγραφή τηλεοπτικών προγραμμάτων USB δεν είναι υποστηρίξιμη. Η εγγραφή μπορεί να απαιτήσει και να μη διαθέσει τη δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

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

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

Ορισμένα πακέτα ραθς δεδομένων (αυτός και αυτός) εγγραφονται λόγω προβλεπόμενων σφαλμάτων, ή αν υπάρξει πρόβλημα με την εγγραφή, μπορεί να οριστεί πακέτα ραθς να βγουν μπορεί να "παγώσουν" κατά την ανταρτηματική.

Αν μια εγγραφή αρχίζει από χρονοδιακοπή ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εγγραφτεί ένας διαλογός. Αν απενεργοποιηθεί **Ναι** και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα επανεκκινήσει και η εγγραφή θα αρχίσει.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή σας εκτυπώστε, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε και να αποθηκευθεί την άμεση εγγραφή.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκτυπώσης.

Παρακολούθηση εγνεργαζόμενων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Ενεργαζόμεν** από το μενού **Εγγραφή** στη λειτουργία **Ζωντανή TV** και πιέστε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη **Λίστα** (αν προγραμματισμός είχαν εγγραφεί εκτυπώσις). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια ανταρτηματική, πιέστε το πλήκτρο **Stop** ή **Παύση/Αναπαύση**.

Οι εγγραφές θα ονομαζούνται σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: **Όνομα καναλιού_Μηνιαίο(Εποχ_Μηνιαίο_Ημέρα)**. Όνομα προγράμματος.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Λειτουργία Χρον. μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή/Λειτουργία Χρον. μετατόπισης** στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρονίζεται στην αρχή της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτικής μνήμης. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκτύπωση. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκτύπωση.

Όταν χρησιμοποιήσετε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο βοηθός **Ρυθμίσεις Διακοπή** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση**. Μπορείτε να επιλέξετε η λειτουργία ρυθμιζόμενη να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν επισημάτε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αποθηκευτικής USB που θα καθορίσετε τον χώρο αποθηκευτικής που θα χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Εάν επισημάτε **Αυτόματα** ή **Ραδιοφωνική**, θα επισημάτε τον χώρο δίσκου **Ρυθμιζόμενος**. Για έξοδο πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Η λειτουργία χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκτυπώσεις.

Μορφοποίηση δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης, συνιστάται να μορφοποιήσετε τη συσκευή πριν να συσκευή χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή/Παρομορφωση συσκευής** στη λειτουργία **Ζωντανή TV**. Επισημάτε τη συνδεδεμένη συσκευή από το μενού **Παρομορφωση συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο **Κατεύθυνση**. Δεξιά για να δείτε τη **Λίστα** των διαθέσιμων επιλογών.

Κατόπιν επισημάτε τη **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να επισημάτε. Θα εμφανιστεί ένας διαλογός μήνυσης επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτήν. Επίσης, προσαρμόζονται οι ρυθμίσεις μορφοποίησης λειτουργίας και διαβιβάζουν μετά από μια μορφοποίηση, όπως θα γαθούν **Όλα τα δεδομένα σας**.

Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσθέσετε υπεψημιασής, ή χρονωδιακόπτες εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμμάτων** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**.

Επισημάτε **Λίστα Προγραμμάτων** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονοδιακόπτες που είχαν ήδη οριστεί αν υπάρχουν.

Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη ενώ εγγραφείτε στα απόβλητα ή να **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να ορίσετε ένα χρονοδιακόπτη οθονόμοιο. Πιέστε την επιλογή **Όχι** για να προσθέσετε οθονόμοιο χρονοδιακόπτη.

Τύπος Προγράμματος σε **Υπεψημιασής** (εγγραφή). Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες προαρμοτρίες, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη **Λίστα**.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη **Λίστα**. Επισημάτε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο. Αφού γίνει επεξεργασία του χρονοδιακόπτη, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο για να αποθηκευθεί τις αλλαγές. Επισημάτε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διαλογός επιβεβαίωσης. Επισημάτε **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδιακοπών αλληλοκαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα.

Για να κλείσετε τη **Λίστα Προγραμμάτων**, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας, μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με τη τηλεόραση της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την τεχνολογία HDMI CEC (Ελεγχός Κατασκευαστών Ηλεκτρονικών) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν την τεχνολογία CEC.

να υποστηρίξουν HDMI CEC, και πρέπει να έχουν συνάψει με μια σύνδεση HDMI.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάντε τα εξής:

- Εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Προμήθειες, Συσκευές>Είσοδο** στην **Αρχική οθόνη** ή **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προμήθειες, Συσκευές>Είσοδο** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**.

- Κινηθείτε με κούρλι προς τα κάτω στην ενότητα **Ελεγχός Κατασκευαστών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Ελεγχός HDMI** είναι ενεργοποιημένη.
- Επισημάτε την επιλογή **Ελεγχός HDMI** και πιέστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η ίδια ρυθμίσεις CEC για συνδεδεμένες συσκευές, σε διαφορετικές μάρκες συσκευών, ενδέχεται να λειτουργούν με μη λειτουργούν με όλες τις συσκευές. Αν συνδέσετε στην τηλεόραση σας μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC, η σχετική τμήση εισόδου HDMI θα μετακομιστεί σύμφωνα με το ονομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τον τύπο εισόδου HDMI που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Η επιλογή **Είσοδο** που επισημάτε είναι η επιλογή που θα χρησιμοποιήσετε για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η επιλογή που επισημάτε είναι σε λειτουργία **Ζωντανή TV** και επιλέξτε τη σχετική τμήση εισόδου HDMI από τη **Λίστα**. Για να εγχατιστεί αυτή τη λειτουργία, και να ελέγξετε πάλι την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο, πιέστε στο τηλεχειριστήριο το πλήκτρο **Πηγή** το οποίο θα εδωκοκλήσει να είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μια άλλη τμήση.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σταματά αυτόματα τη λειτουργία με άλλους CEC ενώ είναι υποστηρίξιμη τμήση HDMI. Οριστά δεν είναι εφάρτη προαρμοτρίες των οθονόμοιων άλλων τηλεόρατων που υποστηρίζουν την τεχνολογία CEC. Τα λειτουργικά CEC θα ανταρτηματικά στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία eARC (βελτιστοποίηση ήχου). Προσβάση με τη λειτουργία eARC, η λειτουργία eARC επισημάτε τη μεταφορά ψηφιακής ραθς δεδομένων μέσω της τηλεόρασης σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιστοποίηση του ARC. Έχει πάλι μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το εύρος ζώνης είναι αντιστοιχισμένο το εύρος συχνοτήτων ανά ή την ποσότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά τιάδα στιγμή. Υψηλότερο εύρος ζώνης αντιστοιχισμένο δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν σταματάει να απομεινεί

και επιπλέον παρέχον πληροφορίες λειτουργίας και να αποθηκεύει ένα πιο πρόσφατο αντίγραφο. Όταν από το μενού έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσβάλλει πρώτα τα δημιουργημένα με συνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίξει από τη συνδεσιμη συσκευή, η ερώση μεταβαίνει στη συνδεσιμη συσκευή. Η ερώση μεταβαίνει να δημιουργηθεί συνδεση eARC (για παράδειγμα, για όδη με σύνδεση eARC) ή υποστηρίξει από άλλον υποστηρίκτη (ARC) και η ερώση μεταβαίνει από το μενού ή/και τηλεόραση ενεργείται το ARC.

Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ARC, η επιλογή eARC θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα**. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση αυτή από το μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμώμενες Συνδέσεις** ως εξής: Προσλάβετε τη σύνδεση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στην Αρχική οθόνη. Όταν επιλέξετε τη σύνδεση eARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αυτόματα αλλαγή όλων των άλλων ειδών ήχου της. Εάν θα θέλατε να επιστρέψετε στην προεπιλεγμένη συσκευή ήχου, θα καταστήσετε πίσω την τηλεόραση στην κατάσταση που θα καταρθώνεται στη συνδεσιμη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου της συνδεσιμη συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει να η συνδεσιμη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
 - Ορισμένα καλώδια HDMI δεν ήχου φερετο όπως ζώνιες για φωνών κανάλια ήχου να υψηλό ρυθμό bit, γι' αυτό χρησιμοποιείται καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (όσο και αν η συσκευή σας υποστηρίζει eARC). Τα καλώδια HDMI που υποστηρίζουν eARC ελέγξτε το hdmi.cem για τις τελευταίες πληροφορίες.
- Σημειώσεις:** το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της συνδεσης HDMI.
1. Σέρτε κάτω τον πίνακα εδοποιημένων ή **Αυτή η λειτουργία προβολή** ή **Αυτή η λειτουργία προβολή** που εδοποιημένη.
 2. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταποριστεί.
 3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταποριστεί.
 4. Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να εδοποιηθεί.
 5. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταποριστεί.

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία καταποριστεί Cast, όπως YouTube, Dailymotion, Netflix, μπορείτε να καταποριστεί την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αναζητήστε το. Οι διαδοσιμη συσκευές θα ανανεωνουν και θα εμφανισουν σε Λιστα. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λιστα και αναζητή το ονομα της για να ξεκινήσει ο καταπορισιμη.

Για να καταποριστεί μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στο κινητό σας τηλεφώνο ή tablet, αναζητή μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast.
 2. Αναζητή το εικονίδιο Google Cast.
 3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταποριστεί.
 4. Η εφαρμογή που επιλέξετε θα πρέπει να αρχίσει να ανταποράγει στην τηλεόραση.
- Σημειώσεις:**
• Η λειτουργία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση σας.
• Ορισκές μενού και οι συσκευές για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από μερισματα μενού που αναφέρονται μελλοντικά. Ανατρέξτε τη βοήθεια της συσκευής σας για να ενημερωθείτε περαιτέρω για τη λειτουργία Google Cast.

Η λειτουργία Google Cast λειτουργεί με τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας. Επιλέξτε την Android συσκευή σας στην επιλογή Cast screen (επιλογές) οθόνης. Οι διαδοσιμη συσκευές θα ανανεωνουν και θα εμφανισουν σε Λιστα. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να καταποριστεί και αναζητή το ονομα της για να ξεκινήσει ο καταπορισιμη. Μπορείτε να βρείτε το ονομα δικτύου της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμώμενες Συνδέσεις>Σύνδεση** στην Αρχική οθόνη. Το **Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε

μέσω ευρισθωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπεται πρόσβαση σε επιμελιές, όπως YouTube, Netflix, Amazon και άλλους που διαθέτουν τηλεόραση καταπορις με ενσωμάτωση οθόνης. Οι υπηρεσίες που καταπορις μέσω του προποτου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής, τηλεόραση υπαρικής catchup (παρακολούθησης παραπορών επεισοδίων, αρχών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμματισμού, διαδοσιμη διαφήμιση, εξοικονομη ρυθμιζόμενα, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσου.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γενικά ανανεώνουν με πρώτα ενός ήχου και τηλεόραση που παρέχεται. Γενικά θα εμφανίζονται στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο κοκκινωπού που να εδοποιείται τον ήχου ότι υπάρχει μια εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ενεργήσει η εφαρμογή, πιατέ το τηλεόρα που υποδοκείνεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HbbTV χαρακτηριζονται να τηλεόρα που τηλεχειριστήριο για ελεγχηθησονται να το χρονη, όταν τεθεί σε λειτουργία. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές ήχου ορισμένων τηλεόρων αρχών στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, ο αριθμητικό επιλογή κανάλι ο αριθμός δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Telenor ή κανάλι ο αριθμός δηλώνουν σε άλλες Telenor.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την τηλεόραση. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησονται μελλοντικά επεισοδίου). Τα τηλεόρα CA (ανταποδοτικότητας) απαιτείται να τηλεόρα που διαθέσει μια **επιπεδορρή** **Διασποχή** **Ταχέα προώθηση** και **Ταχέα επαναπορρή** στο τηλεχειριστήριο για διάδοση με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

Σημειώσεις: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα από το μενού **Επιλογές TV>Προτιμώμενες Συνδέσεις>HbbTV** σε λειτουργία Συνδεσιμη TV.

εμφανισθεί η λιστα καναλων, θα ενημερωθείτε σχετικα με τις αλλαγές στην επιμελιή ενεργοποιήση.

Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης ερώσης και αναβάθισης του υλολογισμικού μέσω Internet.

Για να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασης σας και να διασφαλίσετε ότι τα τελευταία βελτιστώματα, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το σύστημά σας είναι πάνω ενημερωμένο.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω Internet

Στην Αρχική οθόνη πατάτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμώμενες Συνδέσεις>Χρηματα** για να ενημερωθείτε τη δέδοση του Android συστηματος σας. Μπορείτε επίσης να ενημερωθείτε για ενημερώσεις λογισμικού στην Αρχική οθόνη. **Ενημέρωση συστηματος** θα εμφανιστεί στην Αρχική οθόνη όταν η τηλεόραση στην κατάσταση που συστηματος και του ήχου του τελευταίου ελεγχου για ενημερωθεί το συστηματος σας. Θα εμφανιστεί η επιλογή **Ελέγξτε για ενημέρωση**, πιατέ **OK** αν θέλατε να ελέγξετε για μια διαδοσιμη ενημέρωση.

Σημειώσεις: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο σύνδεσης από τη διαδοσιμη συσκευής. Αν η τηλεόραση δεν μπορεί να ενημερωθεί μετά την αναβάθιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά αναλάβετε το πάλι.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν αναζητεί

• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σωστά στην πρίζα.
• Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
• Πιατέ το κομμάτι αναμονής/ενεργοποίηση στην τηλεόραση.

Η τηλεόραση δεν ανταποριζεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

• Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διεκρεία αυτού του χρόνου, δεν ανταποριζεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστηρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.
• Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μπαταρίες. Πραγματικά, η τηλεόραση θα καταβλήσει το τηλεχειριστήριο και θα καταβλήσει το τηλεχειριστήριο στην κέλυφος κάλυψης. Αν πιατέ αποδοτικότητας πατήστε στο τηλεχειριστήριο και από την κάλυψη πατήστε στο LED υπαρχων να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται ένα λεπτό η τηλεόραση.

Αν δεν παραποριζεται το ενεργοποιήσιμο, ίσως είναι εξοικονομημένος ή μπαταρίες. Απαιτωθείτε

Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή

Αν ψυχήτε εκτελεστική μια αυτόματη αναζήτηση, η τηλεόραση σας θα αναζητά νέα κανάλια ή κανάλια που λείπουν από 05:00 π.μ. Κάθε τριού ένα είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμονής.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Ενημέρωση Καναλων** από το μενού **Ρυθμίσεις>Καλώδια** η τηλεόραση θα αναζητήσει κανάλια σε 5 λεπτά του ρυθμού και καταπορις γοργότερα αναμονής και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED Αναμονής θα αναβοσβήνει στη διεκρεία αυτής της αναζήτησης. Όταν η LED Αναμονής σταματήσει να αναβοσβήνει, η διαδοσιμη αναζήτηση έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν Τα κανάλια που βρέθηκαν θα προστεθούν στη λιστα καναλων. Αν έχει

ΤΙΣ ΗΠΑΡΤΕΣ. Αν και πιά, δεν λειτουργεί το τηλεχειρίδιο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται ελεγχό.

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εικόνας που είναι αποκλειστική για τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εικόνας δεν είναι κρυμμένη στο μενού προεργασιών.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηρίξιμο σήματα
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz, 60Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι συμβατότητα με τα τσιπς από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κ.λπ.). Εάν όπως αναμένεται στο συγκεκριμένο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής, από όπου προέρχεται το σήμα.

• Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει αλλαγή ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το δείξετε.

• Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.

• Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ήφείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ήχο/οπτικής στο μενού ΗΧΟΣ.

Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Αποκωδικοποιητές βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφά	Περιεκτής
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφά 0 (420 8-bit) Προφά 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) Προφά, Υψηλή Βελθία @Επίπεδο 5.1 (265)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ροή προεργασίας MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Απλό Προφά • Προσγλωττίνο, επιπλέον Προφά @Επίπεδο 5 • G. M. C. & ε ν υποστηρίξιμα	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ροή προεργασίας MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφά γραμμής βίντεο μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υπερόλο Προφά έως το επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ροή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά 1/ζήταν @ Επίπεδο 6.0	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά 1/ζήταν @ Επίπεδο 6.0, 1.08.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) Προφά @Επίπεδο 8.2.80	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Προσγλωττίνο Προφά @Επίπεδο 3 • Απλό Προφά	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), OGM (.ogm), MP4 (.mp4)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Απλό Προφά • Κύριο Προφά	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vci)
Motion #PEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο Προφά @ Επίπεδο 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm) (3gp, .3pp)

Κωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Μέγ. Ανάλυση	Μέγ. Ρυθμός Bit	Προσαί	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κλίση προσαί, επίπεδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υακού

Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
MPEG12 Layer1	16 kHz - 48 kHz	Έως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MPEG (ts, trp, tp), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG12 Layer2	16 kHz - 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG12/2.5 Layer3	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(OD)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
EAC3(ODP)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 kHz - 48 kHz	Έως 5,1	AAC-LC: 12 Kbps ~ 320 Kbps Kbps V1: 6 Kbps ~ 288 Kbps Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps FLV (flv), RM (rm, rmb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	128 Kbps ~ 320 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Σύντομο
WMA 10 Pro M0	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8 kHz - 48 kHz	Έως 5,1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz - 96 kHz	Έως 5,1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogi (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αναμεικτική AV1 (av1)
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5,1	< 1.5 Mbps (Πλευρικός κωδικοποιήτης DTS)	Ποη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	Έως 2 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), ποιη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Έως 96 kHz	Έως 6	Έως 6,123 Mbps	Ποη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS Κλειστός Ήχος	Έως 48 kHz	Έως 6	Έως 24,537 Mbps	Ποη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3gp)	Κωδικοποιητή μόνο DTS core
LCM	8 kHz - 48 kHz	Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μετατροπές MPEG (ts, trp, tp), ποιη μετατροπές MPEG (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
G711 Anu-law	8 kHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποτίτλος Άλλα Προηγμένος Υποτίτλος Άλλα	
.smi	SAMI	
.sub	Μηρόνυφο SubdivX (VobSub)	
.txt	ΤΜPlayer	

Υποστηρίξιμνες αναλύσεις DVI

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x800			x			
1360x768			x			
1366x768		x				
1280x1024		x		x		
1400x1050		x				
1600x900		x				

Κωδικό ήχου	Ρυθμίσιο δεντροσυμπιεστές	Καναύ	Ρυθμίσιο Bit	Περιεχτής	Σημείωση
LBR (cook)	8 kHz, 11.025 kHz, 22.05 kHz, 44.1 kHz	Έως 5.1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 kHz~96 kHz	Έως 7.1	< 1.6 Mbps	MKV (.mkn, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 6	6 Kbps~ 510 Kbps	MKV (.mkn, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1 (ή 7.1 x) Έως 7.1 (MS 2 v2.x)	Έως 1521 Kbps ανά MP4 (.mp4, .m4v, .m4a), AC4 παραουσίαση (.aac)	Ροή μεταστροφής MPEG (.ts, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v, .m4a), AC4	
Γραμμική MPEG-H TV Σύστημα Ήχου	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 16 κανάλια πλήρως Έως 5.1 κανάλια έξοδος	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v, .m4a)	
AMR-NB	8 kHz	1	4.75~ 12.2 Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v, .m4a)	
AMR-WB	16 kHz	1	6.6 ~ 23.85 Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v, .m4a)	

Εικόνα

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (πίνακας x ύψος)
JPEG	Γραμμική βάση Προόδευση	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4900
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Υπότιτλοι

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιεχτής	Κωδικός υποτίτλων
ts, ttr, tp	TS	Υπότιτλος DVB Τυχερά PGS (PGS08)
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Λοιπά σήματα κανάλια	VHF (MIPANTA III) UHF (MIPANTA U) ΥΠΕΡΥΨΕΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή Λήψη	Πλήρης αναλογισμική ψηφιακή επίκτηση-καλωδιακή-δωρεάνη τηλεόραση (DVB-T-C-S) συμμόρφωση με τη DVB-T, DVB-S2
Αριθμός προσαρμοσόμενων κειμένων	12/200
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επι τη οθόνη (OSD)
Εισόδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς ενσωμάθωση)
Τύπη Λειτουργίας	220-240 V AC, 50 Hz.
Ήχος	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WPRMS) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x12
Κατανάλωση ρεύματος (W)	300W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία	< 2
Αναμονή σε περίπτωση έκτακτη (W)	22x x 1228 x 751
Απόστάσεις τηλεόρασης BWHKY (με βάση (mm))	49 x 1228 x 715
Απόστάσεις τηλεόρασης BWHKY (χωρίς βάση) (mm)	55*
Θόνη	0°C έως 40°C, 88% σχετ. υγρασία, I.M.F.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Πινακίδα συσκευής	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Προσαρμοστέα βασικά χρώματα

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN προσφέρει μια σειρά χρωμάτων, χάρη τη χρήση χρωμάτων σε όλες τις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλων χωρών που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU) και Ην. Βασίλειο). Στις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που προούν τη σχετική Οδηγία EU και ΗΒ) η ζώνη 5.15 - 5.35 GHz υποστηρίζει τη λειτουργία πομπού μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δέσμευση χάρη υποστηρίζει σε γενικές εξουσιοδοτήσεις από τον αντίστοιχο πρόδρομο υπηκόμο.

Χώρα	Προσαρμογές
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Δα	Οι απαιτήσεις να ομοειδοποιήσει χώρα προέλευσης ή άλλων ομοειδοποιητή σήμα. Συνιστάται ο χρήσης συμβολοσύνταξης της τοπικής αρχής σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Άδειες

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



Το Dolby, Dolby, Dolby Atmos και το σήμα Dolby D είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάστηκε με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικό αδειοδοτούμενο έργο. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το Google, Android, Android TV, ChromeCast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Σχετικό με το δικαίωμα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλ. http://patents.com. Κατασκευάστηκε με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS:X, Virtual:X και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα

ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή άλλες χώρες. © 2021 DTS, Inc. Η Ε.Υ. ΤΗΝ ΕΠΙΠΡΑΥΑΞΗ ΓΑΘΕ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΣ.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία ή οποία υποστηρίζει σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Αναπαράσταση ή χρήση ή αναμονή χωρίς την τεχνολογία εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόβλεψης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου. Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP. Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Αναπαράσταση ή χρήση ή αναμονή χωρίς την τεχνολογία εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

Ευρωπαϊκή Ένωση

Το σήμα είναι αυτό δαχτυλίου ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σήμα δεν θα πρέπει να τέλος της υφέλιμης ζωής τους να απορριφθούν μαζί με τα συνήθη οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδοθούν στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάλυση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την

εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΚ και 2013/56/ΕΚ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε άλλως να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απορρίμματα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

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

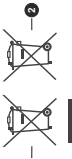
Ευρωπαϊκές Ένωσης

Αν θέλετε απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και άλλες τους άρχες και τις αρμόδιες υπηρεσίες του συμβόλαιου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]
Αυτά τα συμβόλαια έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απαιτούνται στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

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

Σημείωση: Το σήμα Pn είναι από το σήμα των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρίες

Σημείωση: Οι εικόνες/ σχήματα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ενδείξεις που αναφέρονται σ' αυτές τις Οδηγίες Χρήσης είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας.

Ασφάλεια & Συντήρηση

Ο συγκεκριμένος οδηγός περιέχει σημαντικές πληροφορίες για τη χρήση και λειτουργία της συσκευής σας. Παρακαλώ διαβάστε όλες τις πληροφορίες με προσοχή για την βέλτιστη απόδοση της συσκευής σας, καθώς και για την αποφυγή οποιασδήποτε ζημιάς τόσο σε εσάς όσο και στη συσκευή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

Αυτή η συσκευή λειτουργεί με υψηλή τάση. Για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία, να μην αφαιρέσετε το περιβλήμα της. Για επισκευές θα πρέπει ν' απευθύνεστε μόνο στον αντιπρόσωπο

Δεν θα πρέπει να επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τη συσκευή γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Για οποιοδήποτε πρόβλημα επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο



Το σήμα με το θαυμαστικό εγγεγραμμένο σε ισοσκελές τρίγωνο προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών χρήσης και συντήρησης στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.



Το σήμα με τον κεραυνό εγγεγραμμένο στο τρίγωνο, προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία επικίνδυνης, μη μονωμένης τάσης εντός της συσκευής, η οποία έχει αρκετή ένταση ώστε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

- Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που έχει υποστεί ζημιά
- Μην βάζετε το καλώδιο το καλώδιο σε πρίζα που το βύσμα δεν έχει καλή εφαρμογή
- Μην χρησιμοποιείτε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο διότι υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης και φωτιάς
- Μην παραβλέπετε τον παράγοντα ασφάλειας που παρέχει το βύσμα πολικότητας ή γείωσης. Το βύσμα πολικότητας έχει δύο λεπίδες εκ των οποίων η μία είναι πιο πλατιά. Το βύσμα γείωσης έχει δύο λεπίδες και μία τρίτη προεξοχή, που αποτελεί τη γείωση. Η πλατιά

λεπίδα ή η τρίτη προεξοχή παρέχονται για την ασφάλειά σας. Αν το παρεχόμενο βύσμα δεν ταιριάζει στην πρίζα, απευθυνθείτε σε έναν ηλεκτρολόγο για την αντικατάσταση της πρίζας.

- Μην αγγίζεται το καλώδιο με βρεγμένα χέρια
- Μην λυγίζετε ή τραβάτε το καλώδιο με δύναμη
- Μην βάζετε βαριά αντικείμενο πάνω στο καλώδιο
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχετε με τη συσκευή
- Κρατείστε από το βύσμα του καλωδίου όταν αποσυνδέεται τη συσκευή από την παροχή ρεύματος
- Μην την εγκαταστήσετε κοντά σε πηγές θερμότητας όπως π.χ. καλοριφέρ, αερόθερμα, σόμπες, φούρνους ή άλλες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών), που μπορεί να παράγουν θερμότητα. Προσοχή και στο καλώδιο
- Καθαρίστε τακτικά τις επαφές του καλωδίου και της πρίζας με ένα στεγνό ύφασμα
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο από την πρίζα απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή
- Χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.
- Η πρίζα ρεύματος στην οποία θα συνδέσετε τη συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται κοντά της και να είναι εύκολα προσβάσιμη
- Μη φράσετε τις οπές εξαερισμού. Εγκαταστήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Να μην τοποθετήσετε εστίες κινδύνου πάνω στη συσκευή (π.χ. δοχεία γεμάτα με υγρά ή αναμμένα κεριά
- Δεν θα πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε βιβλιοθήκη ή ράφι, εκτός κι αν υπάρχει επαρκής εξαερισμός ή το υποδεικνύουν οι οδηγίες χρήσης).
- Σε περίπτωση τοποθέτησης σε τοίχο αφήστε τουλάχιστον 10 εκατοστά απόσταση μεταξύ τοίχου και τηλεόρασης για να γίνεται καλός αερισμός της συσκευής
- Χρησιμοποιήστε μόνο καρότσι, τρίποδο, βραχίονα στήριξης ή τραπέζι που να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή ή να πωλούνται μαζί με τη συσκευή. Όταν χρησιμοποιείτε καρότσι για τη μεταφορά και έχετε τη συσκευή φορτωμένη πάνω του, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε να αποφύγετε τραυματισμό από τυχόν ανατροπή του φορτίου.
- Αποσυνδέστε αυτή τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, να μην εκθέσετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία
- Δεν θα πρέπει να εκθέσετε τη συσκευή σε πιτσιλιές και νερό
- Ο τρόπος πλήρους διακοπής της τροφοδοσίας είναι η αποσύνδεση του φιλς του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα ρεύματος στην οποία είναι συνδεδεμένο
- Στήριξη σε τοίχο ή οροφή – Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του κατασκευαστή
- Ποτέ να μην τοποθετήσετε την τηλεόραση, το τηλεχειριστήριο ή τις μπαταρίες κοντά σε γυμνές εστίες φωτιάς ή σε πηγές θερμότητας, συμπεριλαμβανομένης της άμεσης έκθεσης στον ήλιο. Για ν' αποφύγετε πυρκαγιά θα πρέπει να κρατάτε τα κεριά ή άλλες εστίες φωτιάς μακριά από την τηλεόραση, το τηλεχειριστήριο και τις μπαταρίες
- Για επισκευές απευθυνθείτε μόνο σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό
- Η μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της συσκευής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τους 45 βαθμούς. Το μέγιστο υψόμετρο χρήσης είναι 2000 μέτρα.
- Αυτή η συσκευή είναι Κλάσης II ή αλλιώς, διπλά μονωμένη ηλεκτρική συσκευή. Έχει σχεδιαστεί ώστε να μην απαιτεί ασφαλή σύνδεση σε γείωση
- Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας η θύρα USB θα πρέπει να έχει φορτίο 0.5 A

- Μην αφήνεται τα παιδιά χωρίς επίβλεψη αν βλέπουν κάποιο 3D video. Θα πρέπει να διακόπτετε η προβολή ανά τακτά χρονικά διαστήματα για να ξεκουράζονται τα μάτια
- Όταν βλέπετε 3D video μπορεί να αισθανθείτε αδιαθεσία όπως πονοκέφαλος, ζάλη, κούραση ή θολωμένη όραση. Σε αυτήν την περίπτωση διακόψτε και κάντε ένα διάλειμμα
- Χρησιμοποιήστε μόνο τα γυαλιά που σας παρέχονται. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να μην είστε σε θέση να δείτε τα video σωστά
- Μην αντικαθιστάτε τα γυαλιά όρασής σας με τα 3D γυαλιά. Απλά φορέστε τα πάνω από τα δικά σας
- Μην εκθέτετε τα 3D γυαλιά σε ακραίες θερμοκρασίες
- Μην φοράτε τα 3D γυαλιά καθώς περπατάτε
- Μην βλέπετε 3D video αν έχετε κρίσεις φωτοευαισθησίας, επιληψία ή καρδιακές παθήσεις

Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

Πριν την εγκατάσταση

Απομακρύνεται τα πλαστικά και τα περιτυλίγματα της συσκευασίας από τα παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού

Μην εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ασταθή επιφάνεια. Μπορεί να πέσει η συσκευή και να υποστεί ζημιά ή να προκαλέσει τραυματισμό

Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε όχημα ή σε μέρος με πολλή σκόνη, υγρασία ή καπνό

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

Τοποθετήστε τη συσκευή σε μέρος που δεν μπορεί να προσεγγιστεί από παιδιά για να αποφευχθεί τραυματισμός από πτώση της

Προσοχή στο καλώδιο της εξωτερικής κεραίας να τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε το νερό της βροχής να μην μπορεί να εισέλθει στη συσκευή

Μην τοποθετείτε τη συσκευή στην κουζίνα γιατί οι υδρατμοί και τα λάδια που υπάρχουν στο χώρο μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα στη συσκευή

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη σύνθετες περιβάλλον (για παράδειγμα σε μέρος εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια, χημικές ουσίες ή ακραίες θερμοκρασίες, σε αεροδρόμια ή σταθμούς τρένων όπου θα λειτουργεί συνεχόμενα για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεαστεί σημαντικά η απόδοση του. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σε περίπτωση εγκατάστασης σε τέτοιο χώρο.

Η συσκευή λειτουργεί με υψηλή τάση. Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε μόνοι σας τη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή και φωτιάς. Μόνο εξουσιοδοτημένο προσωπικό είναι αρμόδιο για επισκευές.

Πριν από οποιαδήποτε μετακίνηση της συσκευής απενεργοποιήστε τη, αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος, της κεραίας και όλα τα υπόλοιπα συνδεδεμένα καλώδια

Αν από το προϊόν ακούγονται περίεργοι ήχοι, αναδύονται μυρωδιές καψίματος ή καπνός, αφαιρέστε αμέσως το καλώδιο του ρεύματος αμέσως και επικοινωνήστε με τον πάροχο.

Αν το προϊόν πέσει ή γίνει ζημιά στο εξωτερικό πλαίσιο απενεργοποιείστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το ρεύμα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή και φωτιάς.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα ή παιχνίδια παιδιών πάνω στη συσκευή. Υπάρχει πιθανότητα να πέσουν καθώς τα παιδιά προσπαθούν να τα φτάσουν και να τραυματιστούν.

Απενεργοποιείστε το προϊόν και αποσυνδέστε το καλώδιο από το ρεύμα κατά τη διάρκεια καταγιάδας

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι ελεύθεροι και δεν εμποδίζονται από άλλα αντικείμενα (κουρτίνες, καλύμματα, υφάσματα κ.α.)

Μην βάζετε στο εσωτερικό της συσκευής μεταλλικά αντικείμενα (κέρματα, ταμπιτάκια κ.α.) ή αντικείμενα που αναφλέγονται εύκολα (χαρτιά, σπίρτα κ.α.). Απενεργοποιείστε τη συσκευή και αφαιρέστε το καλώδιο του ρεύματος σε περίπτωση που εισέρθει νερό ή άλλη ξένη ουσία στη συσκευή.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.α.) ή μεταλλικά αντικείμενα πάνω στη συσκευή

Προσοχή

Μην αφήνεται την οθόνη να προβάλλει μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να καεί η οθόνη ή να υπάρξουν ελαττωματικά pixels

Αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος από την πρίζα αν σκοπεύετε να μην χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα

Χρησιμοποιήστε το προϊόν στη προτεινομένη ανάλυση και συχνότητα ανανέωσης της οθόνης για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα στην όρασή σας

Μην κοιτάτε την οθόνη από πολύ μικρή απόσταση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να δημιουργηθεί πρόβλημα στην όρασή σας.

Ξεκουράστε τα μάτια σας για τουλάχιστον 5 λεπτά για κάθε ώρα χρήσης της συσκευής.

Μην αγγίζετε την οθόνη αν το προϊόν είναι σε λειτουργία για αρκετή ώρα γιατί θα αναπτυχθεί μεγάλη θερμότητα

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

Προσοχή! Τα παιδιά να μην τοποθετούν τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου στο στόμα τους

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

Οι μπαταρίες δεν είναι κοινά απορρίμματα. Οι μπαταρίες θα πρέπει να τοποθετούνται στα κατάλληλα σημεία συλλογής για την ανακύκλωσή τους. Η περιεκτικότητα των μπαταριών σε υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο δεν ξεπερνούν τα επίπεδα που ορίζονται από την οδηγία 2006/66/ΕΚ περί μπαταριών. Για τη δική σας ασφάλεια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος για να μάθετε πώς μπορείτε να αφαιρέσετε τις μπαταρίες από το προϊόν με ασφάλεια.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

Με την παρούσα, η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε., δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ και φέρει τη σήμανση **CE**

Αντίγραφο της Δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να ζητήσετε από τα γραφεία της εταιρείας στη διεύθυνση: ΘΕΣΣΗ ΣΚΛΗΡΗ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ή στην ιστοσελίδα <http://www.plaisio.gr/thleoraseis/tv/tileoraseis.htm>

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Το παρών προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2011/65/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και φέρει την ακόλουθη σήμανση



Αποκομιδή προϊόντων

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2012/19/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) τα περιλαμβανόμενα στις οδηγίες προϊόντα και επιμέρους εξαρτήματα αυτών μετά τη χρήση ή την απαξίωση τους δεν πρέπει να πετιούνται στα σκουπίδια με τα άλλα οικιακά απορρίμματα αλλά να επιστρέφονται στο σημείο πώλησης ή σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας.

Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος αυτού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σας ή με την εταιρεία ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS.

Τα Turbo-X, Sentio, Q-CONNECT, Doop, 82°C, UbeFit είναι προϊόντα της ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε.

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

Πληροφορίες ασφαλείας

Για να μην τραυματίσετε τον εαυτό σας ή άλλα άτομα και για να μην προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή σας, διαβάστε όλες τις πληροφορίες που ακολουθούν πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μη τοποθετείτε τη συσκευή στο νερό ή σε μέρος με εμφανή υγρασία, το προϊόν δεν είναι συμβατό να λειτουργεί σε περιβάλλον με υγρασία.

Ελέγξτε την τάση των αγωγών με αυτήν που υποδεικνύεται στη πινακίδα ταυτοποίησης του προϊόντος (220V).

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΜΕΙΩ-ΜΕΝΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ Ή ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ Ή ΑΠΟ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΓΝΩΣΗ Ή ΕΜΠΕΙΡΙΑ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΙ Ω-ΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

- Για τον καθαρισμό βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το προϊόν αυτό από την τάση και είναι κρύο. Εάν θέλετε να καθαρίσετε εξωτερικά το προϊόν, περιμένετε πρώτα να κρυώσει, αφαιρέστε το από την τάση και κατόπιν καθαρίστε το.
- Μη το βουτάτε σε νερό, καθαρίστε το χρησιμοποιώντας ένα στεγνό ή νωπό πανί ΟΧΙ ΒΡΕΓΜΕΝΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιήσετε χλωριούχα απορρυπαντικά (χλωρίνη, κλπ.) ή τοξικά προϊόντα για τις διαδικασίες καθαρισμού.

Σε περίπτωση που η συσκευή δεν δουλεύει και η ενδεικτική κόκκινη λυχνία δεν ανάβει:

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση βλάβης ή καταστροφής του καλωδίου, μην επιχειρήσετε να ανοίξετε την συσκευή ή να επισκευάσετε το καλώδιο. Απευθυνθείτε στο σημείο πώλησης ή στον κατασκευαστή.

- Μη χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος ή βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή χαλαρές ηλεκτρικές πρίζες.
- Μην ακουμπάτε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια και μην αποσυνδέετε το προϊόν αυτό, τραβώντας το καλώδιο.
- Μην τσακίζετε και μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εμποδίσετε με οποιοδήποτε τρόπο τον κατάλληλο εξαερισμό της συσκευής. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.

Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers αντικαθιστά με άλλο ίδιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.
7. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Πλαίσιο Computers καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων είναι επιλογή και αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.
8. Ο χρόνος αποπεράτωσης της επισκευής των προϊόντων Turbo-X, Door, Sentio, @Work, Connepet αποφασίζεται αποκλειστικά από την Πλαίσιο Computers και ορίζεται από 4 έως 48 ώρες εφόσον υπάρχει το απαραίτητο ανταλλακτικό. Μετά το πέρας των 15 ημερών η Πλαίσιο Computers δεσμεύεται να δώσει στον πελάτη προϊόν προς προσωρινή αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση επισκευής.
9. Η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος είναι στην απόλυτη επιλογή της Πλαίσιο Computers. Τα ανταλλακτικά ή προϊόντα που αντικαταστάθηκαν περιέχονται στην αποκλειστική κυριότητα της.

10. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (πχ. CD, μπαταρίες, καλώδια, κτλ.)
11. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers υποχρεούνται να προβούν στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση μόνον των υλικών και προγραμμάτων που έχουν προμηθευτεί οι πελάτες από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers αποκλειόμενου οιασδήποτε άλλου προϊόντος άλλης εταιρείας.
12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς του προς αντικατάσταση υλικού.
13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.
14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγορασθεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.
16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
19. Η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.
- Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect
1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.

2. Δεν καλύπτει μεταφορικά έξοδα από και προς τις εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers.
3. Δεν καλύπτει επισκευή, έλεγχο ή/και αντικατάσταση στον χώρο του πελάτη (Onsite)
4. Βλάβες που έχουν προκληθεί από κακή χρήση όπως, φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.
5. Οι προδιαγραφές για την οθόνη της συσκευής σας προβλέπουν ότι η ύπαρξη μέχρι (3) τριών απειροελάχιστων σκούρων ή ανοιχτόχρωμων κουκίδων (εικονοστοιχείων – pixels) σε αυτού του τύπου τις οθόνες, είναι απολύτως φυσιολογική και δεν αποτελεί αιτία επισκευής ή αντικατάστασης της οθόνης.

Δεδομένα και απώλεια

1. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
2. Σε περίπτωση βλάβης σκληρού δίσκου ή/και γενικότερα οποιοδήποτε αποθηκευτικού μέσου η Πλαίσιο Computers υποχρεούται να αντικαταστήσει το ελαττωματικό υλικό, το οποίο αυτομάτως σημαίνει απώλεια των αποθηκευμένων αρχείων και λογισμικών χωρίς η Πλαίσιο Computers να έχει ευθύνη για αυτά.
3. Ο πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και την φύλαξη των δεδομένων του, καθώς και για την επαναφορά και επανεγκατάσταση τους οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Η Πλαίσιο Computers δεν θα είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση και επανεγκατάσταση προγραμμάτων ή δεδομένων άλλων από αυτών που εγκατέστησε αρχικά κατά την κατασκευή του προϊόντος.
4. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποθηκευμένα δεδομένα (data, αρχεία, προ-γράμματα) στα μαγνητικά, μαγνητο-οπτικά ή οπτικά μέσα, καθώς και για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, προσθετική ή αποθετική ζημιά που προκύπτει από την απώλειά τους. Η φύλαξη και αποθήκευσης των δεδομένων ανήκει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν το προϊόν υποστεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο από την Πλαίσιο Computers άτομο.
2. Όταν η βλάβη προέρχεται από κακή συνδεσμολογία, ατύχημα, πτώση, κραδασμούς, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή ρίψη υγρών.
3. Όταν το προϊόν υποβάλλεται σε φυσική ή ηλεκτρική καταπόνηση.
4. Όταν ο αριθμός κατασκευής, τα διακριτικά σήματα, ο σειριακός αριθμός έχουν αλλοιωθεί, αφαιρεθεί ή καταστραφεί.
5. Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν ορίζεται από τις κατασκευαστικές προδιαγραφές ή σε απρόβλεπτο για τον κατασκευαστή περιβάλλον.
6. Όταν το πρόβλημα οφείλεται σε προγράμματα ή λογισμικό (πχ. ιούς, custom firmware κτλ.) που μεταβάλλουν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της συσκευής.

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

8. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για ζημιά που προκλήθηκε από λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση.

9. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για προϊόντα τρίτων, λογισμικό και υλικό αναβάθμισης.

Θα πρέπει να παρέχετε στην Πλαίσιο Computers κάθε εύλογη διευκόλυνση, πληροφορία, συνεργασία, εγκαταστάσεις και πρόσβαση ώστε να έχει την δυνατότητα να εκτελέσει τα καθήκοντά της, ενώ σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω η Πλαίσιο Computers δεν θα υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε υπηρεσία ή υποστήριξη. Είστε υπεύθυνοι για την αφαίρεση προϊόντων που δεν προμήθευσε η Πλαίσιο Computers κατά την διάρκεια της τεχνικής υποστήριξης, για την τήρηση αντιγράφων και την εμπιστευτικότητα όλων των δεδομένων που αφορούν το προϊόν.

- 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 uyumluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioustyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüpi TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EÜ nõuetele. EÜ vastavusdeklaratsiooni 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 ta-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li gej: 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/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkras 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



50704046