

SHARP



User manual
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze
Návod na obsluhu

Használati útmutató
Manual de utilizare
Ръководство на потребителя
Korisnički priručnik

Korisničko uputstvo
Uprabniški priročnik
Εγχειρίδιο χρήστη

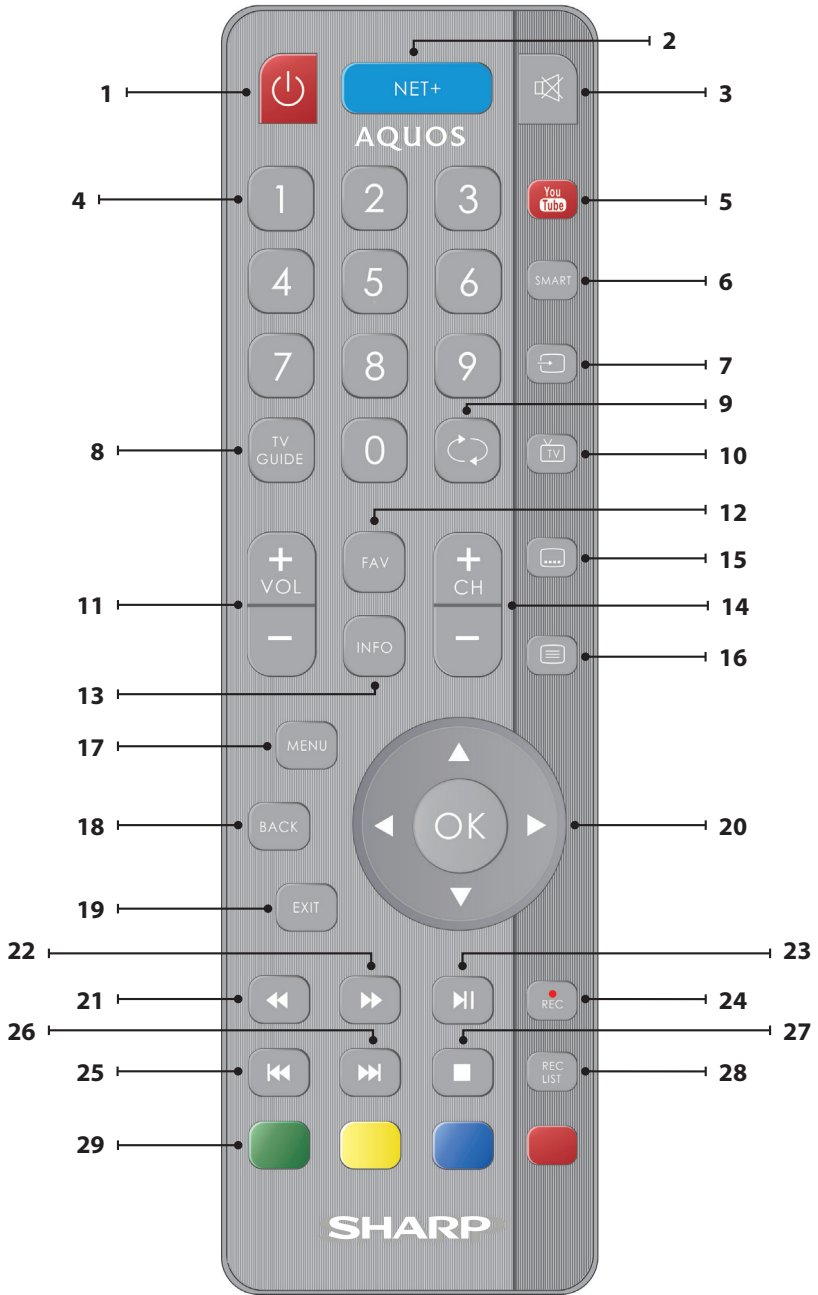
models: | modele: | modely: | modely: | modellek: | modele: | модели: | modeli: | modeli: | модели: | μοντέλα:

LC-43XUF8772ES

LC-49XUF8772ES

LC-55XUF8772ES

LC-65XUF8772ES



Important safety instructions



Please, read these safety instructions and respect the following warnings before the appliance is operated:

In order to prevent fire always keep candles and other open flames away from this product.



- Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by lightning the appliance might get damaged, even if it is turned off. You should disconnect all the cables and connectors of the appliance before a storm.
 - To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents and in no case use solvents.
 - Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.
 - **WARNING** - Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - Use cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
 - Only use furniture that can safely support the television set.
 - Ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
 - Not 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.
 - Not place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
 - Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
 - Ensure that children do not climb or hang onto the TV.
 - If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.
 - The instructions shown below are a safer way to set up the TV, by fixing it to the wall and will avoid the possibility of it falling forwards and causing injury and damage.
 - This method is also useful if the TV is placed on a glass surface or you do not wish to screw anything into your furniture.
 - For this type of installation you will need a fastening cord
 - A) Using one/both of the top wall-mounting holes and screws (the screws are already supplied in the wall mounting holes) fasten one end of the fastening chord/s to the TV.
 - B) Secure the other end of the fastening chord/s to your wall.
 - The software on your TV and the OSD layout can be changed without notice.
- Warning:**
- Never connect any external devices to a live appliance. Switch off not only the TV but also the devices which are being connected! Plug the TV plug into the wall socket after connecting any external devices and the aerial!
 - Always make sure there is free access to the TV mains plug.
 - The appliance is not designed for a use in a workplace fitted with monitors.
 - The systematic use of headphones at high volume might lead to irreversible hearing damage.
 - Ensure environmental disposal of this appliance and any components including batteries. When in doubt, please, contact your local authority for details of recycling.
 - While installing the appliance, do not forget that furniture surfaces are treated with various varnishes, plastics, etc. or they might be polished. The chemicals contained in these products might have a reaction with the TV stand. This could result in bits of the material sticking to the furniture surface, which are difficult to remove, if not impossible.
 - The screen of your TV has been produced under top quality conditions and was checked in detail for faulty pixels several times. Due to the technological properties of the manufacturing process, it is not possible to eliminate the existence of a small number of faulty points on the screen (even with maximum care while in production). These faulty pixels are not considered faults in terms of guarantee conditions, if their extent is not greater than the boundaries defined by DIN norm.
- TVs with the weight of more than 20 kg must be lifted and carried by at least two people.
 - This TV does not contain any parts which could be repaired by the user. In case of a fault, contact the manufacturer or the authorised service agent. Contact with certain parts inside the TV might endanger your life. The guarantee does not extend to faults caused by repairs carried out by unauthorized third parties.
 - Do not remove the rear part of the appliance.
 - This appliance is designed for the receiving and reproduction of video and sound signals. Any other use is strictly forbidden.
 - Do not expose the TV to dripping or splashing liquid.
 - To disconnect the TV from mains please unplug the mains plug from the mains socket.
 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
 - The ideal distance to watch TV is approximately five times longer than the diagonal of the screen. Reflections on the screen from other light sources can make the quality of the picture worse.
 - Ensure the TV has sufficient ventilation and is not close to other appliances and other pieces of furniture.
 - Install the product at least 5 cm from the wall for ventilation.
 - Ensure that the ventilation openings are clear of items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
 - The TV set is designed to be used in a moderate climate.
 - The TV set is designed exclusively for operation in a dry place. When using the TV outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose to moisture.
 - Do not place any objects, containers filled with liquids, such as vases, etc. on the TV. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the TV exclusively on flat and stable surfaces. Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the TV.
 - Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.
 - Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunlight as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask a qualified person to remove the dirt from the appliance.
 - Try to prevent damage to the mains cable or mains adapter. The appliance can only be connected with the supplied mains cable/ adapter.

- The manufacturer cannot be held responsible, or be liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- There are a variety of reasons you may be unable to access content or services from the device unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, the Internet connection, or failure to configure your device correctly. Universal Media Corporation, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- All third party content or services accessible via this device is provided to you on an "as-is" and "as available" basis and Universal Media Corporation and its affiliates make no warranty or representation of any kind to you, either express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, non-infringement, fitness for a particular purpose or any warranties of suitability, availability, accuracy, completeness, security, title, usefulness, lack of negligence or error-free or uninterrupted operation or use of the content or services provided to you or that the content or services will meet your requirements or expectations.
- 'Universal Media Corporation' is not an agent of and assumes no responsibility for the acts or omissions of third party content or service providers, nor any aspect of the content or service related to such third party providers.
- In no event will 'Universal Media Corporation' and/or its affiliates be liable to you or any third party for any direct, indirect, special, incidental, punitive, consequential or other damages, whether the theory of liability is based on contract, tort, negligence, breach of warranty, strict liability or otherwise and whether or not Universal Media Corporation and/or its affiliates have been advised of the possibility of such damages.

Important information regarding use of video games, computers, captions and other fixed image displays.

- The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image" on the LCD screen (this is sometimes incorrectly referred to as "burnout to the screen"). This shadow image is then permanently visible on the screen in the background. It is irreversible damage. You can avoid such a damage by following instructions below:
- Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- Do not display the fixed image for a long period of time. Avoid displaying of:
 - » Teletext time and charts,
 - » TV/DVD menu, e.g. DVD contents,
 - » In the „Pause" mode (hold): Do not use this mode for a long time, e.g. while watching a DVD or a video.
 - » Turn off the appliance if you are not using it.

Batteries

- Observe the correct polarity when inserting the batteries.
- Do not expose batteries to high temperatures and do not place them on locations where the temperature might increase quickly, e.g. near the fire or on the direct sunshine.
- Do not expose batteries to excessive radiant heat, do not throw them into the fire, do not disassemble them and do not try to recharge un-rechargeable batteries. They could leak or explode.
 - » Never use different batteries together or mix new and old ones.
 - » Dispose of batteries in an environmentally friendly way.
 - » Most of the EU countries regulate the disposal of batteries by law.



Disposal

- Do not dispose of this TV as unsorted municipal waste. Return it to a designated collection point for the recycling of WEEE. By doing so, you will help to conserve resources and protect the environment. Contact your retailer or local authorities for more information.



CE Statement:

- Hereby, Universal Media Corporation s.r.o. declares that this LED TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of R&TTE Directive 1999/5/EC. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Trademarks

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.
- The "HD TV" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.
- The "HD TV 1080p" Logo is a trademark of DIGITALEUROPE.
- The DVB logo is the registered trademark of the Digital Video Broadcasting - DVB - project.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, DTS TruSurround and DTS 2.0+ Digital Out are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc
- The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast and Miracast are trademarks of Wi-Fi Alliance
- DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- MHL and the MHL logo are a trademark, registered trademark or service mark of MHL, LLC in the United States and /or other countries.
- The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG., Inc.

What is included in the box

Supply of this TV includes following parts:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • 1x TV | • 1x RF cable |
| • 1x Remote control | • 1x TV stand installation packet & screw set for wallmount |
| • 2x AAA batteries | • 1x User guide |
| • 1x Mini Component adapter cable | • 1x Mini Composite adapter cable |
| • 1x Mini SCART adapter cable | |

Wall mounting the TV

If you wish to mount this television on a wall, follow the instructions shown on page 98.

Attaching the Stand

Please follow the instructions on last page of this user manual.

Getting started - initial set up

1. Insert the batteries supplied into the Remote control.
2. Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket.
3. For connecting to the Internet with a wired connection connect a Cat 5/Ethernet cable (not included) from the TV to your broadband modem/router. If you wish to connect to internet via Wi-Fi, please follow instruction in electronic INSTALLATION GUIDE (point 7, STEP2 below).
4. Connect the power cable to the Electrical outlet. You will now welcomed with the **First Time Installation** screen.
5. *If it does not appear, press and hold TV control stick on TV back cover until special menu appears. Choose option Pair Again. **Please press and hold the blue and yellow buttons for a few seconds on the remote control, until white LED on TV front blinked five times.** Press [MENU] then 8-8-8-8 and the First Time Installation screen will appear.*
6. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll ▲/▼/◀/▶ buttons. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.
7. **Please set desired settings in INSTALLATION GUIDE.**

STEP 1 - Set the TV Menu language.

STEP 2 - Set type of network connection. If you wish to skip this step and connect TV to network later, please choose **Skip Network Setting**

STEP 3 - Select the location of TV. For home use, please select Home. For shop demonstration mode, set Store.

STEP 4 - Choose Digital TV tuning options:
DVB Antenna - You can choose between Terrestrial (DVB-T), Cable (DVB-C) or Satellite (DVB-S).

Tuning Mode - Choose if you want to tune only Digital (DTV) Analogue (ATV) or both Digital and Analogue (DTV + ATV)

Country - Set the desired country.

Operator - Select Cable provider. If your cable operator is not listed select Others. (Available only if DVB Antenna is set to CABLE)
8. **Choose [Auto Start] item and press [OK] button to start the tuning process.**

9. Optional channel presets DVB-C:

Keep all default settings as recommended.

If DVB-C channels are not found, contact your network provider for the valid "Network ID". Then perform a new search. Press the [MENU], select "Network ID" and enter the network ID.

Choose [Auto Tuning] item and press [OK] button to start the tuning process.

10. **Optional channel presets DVB-S2:** Select "Satellite" in the "DVB Antenna" in the menu for the optional channel presets. Here you can choose between the various satellites. Since selection completed, then the channel list of the exact satellite will be available to be imported into your TV system.

Confirm with [OK] button on the remote control, to start scanning.

TIP: *If you are missing channels, the reason for this is likely to be signal strength, you should consider connecting signal booster and re-tuning the TV.*

Remote control

Radio controlled remote control - No more aiming in the TV direction!
Refer to remote control picture on the second page of this user manual.

1. **STANDBY** – Switch on TV when in standby or vice versa.
2. **NET+** – Displays AQUOS NET+ menu.
3. **MUTE** – Mute the sound or vice versa.
4. **0 – 9** – to select a TV channel directly.
5. **YouTube** – Displays YouTube application.
6. **SMART** – Displays SMART MEDIA menu.
7. **SOURCE** – To display the input/source menu.
8. **TV GUIDE** – Opens the 7 Day TV Guide (Digital mode).
9. – To return to the previous channel viewed.
10. **DTV** – Switch to digital TV source.
11. **VOL ▲/▼** – To increase / decrease the sound level.
12. **FAV** – To display favourites menu.
13. **INFO** – Press once for now/next channel information. Press twice for programme information about current programme.
14. **CH ▲/▼** – To increase or decrease the channel being watched.
15. **SUBTITLE** – To switch the dialogue at the bottom of the screen (on/off).
16. **TELETEXT** – Teletext mode - To enter Teletext
17. **MENU** – To display OSD menu.
18. **BACK** – Back to previous menu.
19. **EXIT** – To exit all menus.
20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference. Press ▲ to change picture mode during watching TV. Press ▼ to change sound mode during watching TV.
21. – To play in fast rewind mode.
22. – To play in fast forward mode.
23. – To play/pause
24. **Rec¹** – PVR Record
25. – To restart the current chapter
26. – To advance forward to the next chapter
27. – To stop the playback
28. **Rec List¹** – Opens the list of recordings.
29. **COLOUR BUTTONS** – Additional teletext and OSD functions

¹ - available only with PVR function

TV Control Stick

TV control stick is located on the lower left corner of back side of the TV. You can use it instead of remote control to control most of the functions of your TV.

While TV is in standby mode:

- short press of control stick - Power On

While watching TV:

- RIGHT/LEFT – volume up/volume down
- UP/DOWN – changes channel up/down
- short press – Displays Menu
- long press – Standby Power Off

While in menu:

- RIGHT/LEFT/UP/DOWN – navigation of cursor in on-screen menus
- short press – OK/Confirm selected item
- long press – Back to previous menu

Choosing Mode Input/Source

To switch between the different input/connections.

a) Using the buttons on the remote control:














1. Press [SOURCE/ AV] - The source menu will appear.
2. Press [▼] or [▲] to select the input you require.
3. Press [OK].

b) Using the TV control stick:

1. Shortly press control stick to enter menu.
2. Press control stick down and navigate cursor to SOURCES menu.
3. Shortly press control stick to enter SOURCES menu.
4. with control stick choose the input/source you require.
5. By short press of control stick, you will change input/source to the one selected.

Connections

Please see the table for connector types for different models available on the page 94.

	USB USB 2.0 input 1, 2; USB 3.0 input 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in HDMI2.0-Input 1, 2, 3, 4
	SD Card reader SD Card Input
	Mini AV Video Input & Component / Video audio input
	Mini YPbPr Mini Component HD Input
	Mini SCART Mini SCART-Input
	CI Card IN CI input
	RF In RF / TV Aerial Input
	Sat In Satellite Input
	Digital Optical Audio Out Digital optical output
	RJ 45 Ethernet
	HEADPHONES 3.5mm Headphone output
	D-link service input only

TV Menu navigation

To access this menu, press [MENU] button on the remote control. To enter a menu press [OK]. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll (▲/▼/◀/▶) buttons. To confirm any settings press [OK] button. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

AQUOS NET+

- Home** - shortcut to Home page
- Browser** - shortcut to default web browser
- Movies** - shortcut to movies
- TV Shows** - shortcut to TV Shows
- Music** - shortcut to music
- Watchlist** - shortcut to watch list

Applications

- App portal** - shortcut to Smart AQUOS NET+ application portal
- Preinstalled Applications** - preinstalled popular applications, like YouTube, Facebook, Twitter etc., immediately at your disposal.

Smart Media

USB/SD Card Media - Multimedia mode offers the playback of various content saved on a USB Memory Stick / SD Card. The content will be divided into various file types: Photo, Music and Movie. The 'File Option' will show and allow you to play all types of supported content.

1. You can navigate through the menu using the scroll ▲/▼/◀/▶ buttons. To confirm the item you wish to play/view press [OK] button.
2. Select the drive you require. (If your drive only has 1 partition you will only see 1 item).
3. You can now access the item. Press OK to view.
4. While viewing content you can control the playback modes using the remote control buttons or by bringing up the playback navigation menu and selecting on-screen buttons ▲/▼/◀/▶ and [OK]

NOTE: USB extension cables are not recommended as they can cause a reduction in picture/audio quality and stoppages during play back of USB content.

Media Server - Automatically searches for digital media servers (DMS) connected to your home network and enables the playback and rendering of content from media servers

NOTE: 'Media Server' is not provided by the TV manufacturer, you can download third party software and install it on your computer or NAS.

Wireless Connection* - Allows you to view content from your smart phone or tablet on the TV screen. Wireless connection is formed using Wi-Fi Direct, so access to a Wi-Fi network is not needed. You can share content from your smartphone or tablet based on Android 4.4 and newer system.

WiDi (Wireless Display)* - lets you easily stream movies, videos, photos and music directly to your TV screen. You'll need a laptop, smartphone, or tablet with Intel® WiDi technology.

* - This function is only available on selected smartphones and notebooks.

Sources

From this menu, you can switch your TV input signal to different source/connected device.

Settings

PICTURE

Picture Mode - Choose from the following presets.

- **Standard** - Default settings
- **Movie** - Set to be lighter in colour and less bright.
- **Game** - Optimal mode for gaming. TV will turn off all picture postprocessing functions to achieve minimal input lag.
- **PC** - Optimal mode for reading text.
- **Cinema** - Movies are played at original 24/25 frames per second, to get feel of real cinema.
- **Personal** - Lets you manually alter all the settings.
- **Eco** - Consume 15% less energy.
- **Dynamic** - Recommended settings for fast moving pictures.

Contrast - Switch the balance between black and white.

Brightness - Increase or decrease the brightness of the picture.

Colour - Increases the colour from black and white.

Tint - Lets you increase or decrease the level of tint

within the picture (for NTSC signal only).

Sharpness - Increase or decrease the sharpness of the picture.

Backlight - Adjust the screen's brightness by increasing/decreasing the panel's backlighting.

Backlight Mode - allows you to modify way how panel backlighting works.

- **Standard** - default uniformly backlit screen.
- **Scanning** - rapidly flashes the backlight in a sequence from the top to the bottom of the screen to reduce motion blur.

Colour Temperature - Choose from the following presets.

- **Normal** - Default settings.
- **Warm** - Increases red within the picture.
- **Cold** - Increases blue within the picture.
- **Personal** - Personal RGB balance from „Expert Settings“ menu. Suggested only for advanced users.

Aspect Ratio - Picture format varies depending on the channel/broadcast.

There are a number of different options to best meet your needs.

- **Auto** - Automatically displays the best picture format. So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/bottom and/or sides.
- **4:3** - Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
- **16:9** - Fills the screen with a regular 16:9 signal.
- **Zoom 1/2** - The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.
- **Dot by Dot (HDMI)** - Will display the picture in its original resolution without any change.
- **Full Screen** - Stretch signal to fill the screen.

Expert Settings

- **Gamma** - Adjust the tones between the bright and dark parts of the picture.
- **Red** - Adjust red tone of the picture
- **Green** - Adjust green tone of the picture
- **Blue** - Adjust blue tone of the picture
- **Noise Reduction** - Filters and reduces the noise (interference) of the picture.
- **MPEG Noise Reduction** - Allows you to reduce visible interference caused by MPEG compression.
- **Motion Enhancement** - Makes picture movement and movement of objects in the picture smoother. Use Motion Enhancement to view fast-action video more clearly.
- **Active Contrast** - Automatically optimises the 'backlight' and 'contrast' of the picture according to the brightness of the screen.
- **CMS Hue** - This is a standard to adjust the colour either more reddish or more bluish in tone.
- **CMS Value** - A higher value makes the image brighter. A lower value makes the image darker.

- **CMS Saturation** - Increases or decreases the saturation of a selected colour.

SOUND

Sound Mode - Choose from the following presets

- **Standard** - Default settings
- **Music** - Emphasises music over voices
- **Movie** - Provides live and full sound for movies
- **Personal** - Selects your personal sound settings
- **Sports** - Emphasises sound for sports

Headphones

- **HP+TV** - option to play sound from TV speakers and headphones simultaneously.
- **Volume** - adjust volume for headphones.

Equalizer - Adjusts the volume of different sound frequencies. The equalizer sound levels can only be adjusted when the sound mode 'Personal' is selected.

Balance - To switch the sound between the left and right speakers.

Auto Volume Level (AVL) - When 'on' is selected, the volume will stay at a constant level regardless of input/source.

DTS TruSurround - Allows you to turn surround sound effect ON or OFF.

Digital Output - This is the digital Audio output.

Choose from the following options:

- **Off** - Off
- **Auto** - Selects the best settings automatically
- **PCM** - Select this option if you are connecting to a Stereo Hi-fi via digital cable (Pulse-code modulation (PCM) is a digital representation of an analogue signal).

Audio Description - Additional sound track for visually impaired. Available only on selected DTV shows.

AD Volume - to adjust volume of Audio Description sound track

AudioTrack - allows you to choose different audio/language for Digital TV or media.

Audio Delay (ms) - Enables the user to adjust sound setting to sync picture and audio for TV speakers.

SPDIF Delay (ms) - Enables the user to adjust sound setting to sync picture and audio for external speakers connected via digital audio output.

NETWORK

Network Configuration - First you will need to select your connection type. You can choose between either a Wi-Fi or Wire (cable) connection.

NOTE: For connecting to the Internet with a wired connection, connect a Cat 5/Ethernet cable (not included) from the TV to your broadband modem/router.

IP Configuration - LAN network connection settings

- **Auto** - Will automatically connect the TV to your home network (this is the default setting and is highly recommended)
- **Manual** - Allows you to manually change the IP, Netmask, Gateway and DNS information.

Wi-Fi Configuration - Wireless network connection settings

- **Wi-Fi Auto Search** - Automatically searches for available wireless networks. Select the desired Wi-Fi network and then enter the network password (if network is password protected). Once the password is accepted, you will not be asked for it again.

NOTE: The connection process may take a few minutes, please be patient. Every time the TV is then powered on it will automatically connect to the network, this may also take some time.

Network Info - Information about the network settings

Network Test - A network connection test

SETUP

Language - Allows you to change the language of the menu.

Audio Languages - Allows you to change audio language on selected DVB channels.

Subtitle Language - Allows you to change subtitles language on selected DVB channels.

Hearing Impaired - If signal provides support for the hearing impaired, the subtitles can be played by pressing the "Subtitle". If

you set Hearing Impaired ON and switch to a channel with supports for hearing impaired subtitles will be activated automatically.

Blue Screen - Changes the background when there is no input between transparent and a blue background (Only available on some sources).

PVR File System - PVR Recording options*

- **Select disk** - Select USB port and disk partition
- **TimeShift Size** - Set size time of shift buffer.
- **Format** - You can format connected USB storage device to FAT 32 file system.
- WARNING: ALL DATA ON THE USB DEVICE WILL BE DELETED**
- **Speed** - Tests write speed of connected USB storage devices.

* - **only for devices with built in PVR function**

First Time Installation - Starts the first time installation.

Reset TV - This resets the menus to factory settings.

HDMI CEC* - Allows you to operate devices connected via HDMI with TV remote control.

- **Device list*** - Allows you to access devices menu and operate the menu using TV remote control.
- **Auto standby*** - Automatically turn on/off connected devices via HDMI CEC
- **HDMI ARC*** - Sends audio signal from terrestrial/satellite broadcast via HDMI to the AV receiver without using any additional audio cables, this functions is available only on HDMI 3 output.

* - **HDMI CEC must be supported by connected device.**

Bluetooth - allows you to pair yours TV with bluetooth audio device (for example: headphones, soundbars, etc.)

- **Bluetooth** - allows you to turn on/off bluetooth function.
- **Scan devices** - activates search for bluetooth devices in the area.

HbbTV - Allows the user to switch HbbTV on/off. To use HbbTV, TV must be connected to the internet and watched channel must support HbbTV service.

LED Status - Allows the user to switch the LED Power indicator light ON or OFF, when the TV is being operated. (When this option is set to OFF the LED Power indicator light will flash when the remote control is used)

Version Info - shows version of TV software

Store Mode* - switch ON/OFF shop demonstration mode

* - **available only if store mode was selected during first time installation**

CHANNEL

DVB Antenna - Set the type of DTV signal

- **Terrestrial** - Terrestrial (DVB-T)
- **Cable** - Cable (DVB-C)

Auto Tuning - Allows you to retune the television for all digital channels, digital radio stations and analogue channels.

Analogue Manual Tuning - Allows you to manually tune your analogue signal.

Digital Manual Tuning - Allows you to manually tune your digital signal.

Channel Edit - Allows you to delete, skip and add favourite channels.

- **Red Button** - delete selected channel.
- **Green Button** - rename selected channel
- **Yellow Button** - Move selected channel. Go with cursor to channel, which you wish to move to different position, then press YELLOW button. Now move selected channel with UP/DOWN arrow to desired position and press YELLOW button again to confirm its new position in channel list.
- **Blue Button** - Skip selected channel. Channels selected to Skip will not be displayed while pressing CH+ or CH- buttons.

Signal Information - Information about DVB signal.

CI Information - Pay per view services require a "smartcard" to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a 'CAM' and a "smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Recorded list - List of recorded TV shows.

Schedule List - Lists your programme reminders.

Dish Setup - This menu is only available in DVB-S2 mode. You can select the type of satellite, your transponder and your LNB type, etc.

TIME

Clock - Set the date and time.

Off Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn off.

On Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn on, the channel it will then display, the source it will be on and also the volume.

This function can then be toggled to repeat every day or a certain day.
Sleep Timer - Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time. Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

OSD Timer - Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

Auto standby - Adjustment for the auto standby in hourly increments: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

Time Zone - Change your current time zone.

Time - you can choose from following settings:

- **Auto** - TV will automatically obtain current time from DTV service or internet.
- **Manual** - allows you to set time manually.

LOCK

System Lock - Allows you to lock or unlock the menu. You will be asked to enter a 4 digit password. Use the ◀ button to quit the password input. Use the ▶ button to clear. Default password is 0000.

Set Password - Change the default password.

Channel lock - Lock specific TV channels.

Parental Guidance - Lock TV channels based on age restriction.

Key Lock - Lock the TV buttons.

- **Off** - All TV buttons are unlocked.
- **Partial** - Only Standby button is unlocked.
- **Full** - All TV buttons are locked.

SOFTWARE UPDATE

Software Update (USB) - From time to time we may release new firmware to improve the operation of the television (available to download). This menu lets you install the new software/firmware onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the 'www.sharp.eu' website.

Software Upgrade (NET) - Allows for the TV software to be updated over the Internet. This function will search for new software and update it when necessary. For this function the TV needs to be connected to the internet and USB storage device with at least 200MB of free space connected to it.

NOTE: The TV will automatically search for new releases of software every time it is turned on. If new software is found, it will ask you if you would like to download and install it. If you select "Yes" the TV will upgrade to the latest software.

WARNING: Do not turn off the TV's power until the upgrade is complete!

AQUOS NET+

AQUOS NET+ gives you the opportunity to enjoy variety of applications or surf the Web on your AQUOS LCD TV.

To access the AQUOS NET+ Menu at any time press the NET+ button on the remote control or select it from TV Multimedia menu.

NOTE: Please wait while the TV connects to the Wi-Fi network. It may take a few minutes after you switch on the TV.

Navigate the menu using the scroll ▲/▼/◀▶ buttons. To confirm the item you wish to play/view press [OK] button. For 'one-step' back press [Menu] button, and to access additional functions use the coloured buttons. To leave AQUOS NET+ press [EXIT] button.

Home - Home screen with recommended movies and recently opened applications

Browser - Opens the default web browser.

- **Red Button** - Zoom in
- **Green Button** - Zoom out
- **Yellow Button** - Refresh page

– **Blue Button** - Return to browser home screen.

Movies - Opens a list of available movies

TV Shows - Opens a list of available TV shows

Music - Opens a list of available Music and Music videos

Watchlist - Opens a list of movies you can select to watch later.

Apps - Opens a list of available applications

Login - Create an account or login to existing account to personalize your AQUOS NET+.

Settings - Filter application based on selected languages.

RESET OF USER SETTINGS: If you wish to completely reset all user settings on AQUOS NET+, you must first enter the Settings menu of the portal and press the YELLOW button on the remote control. In the next screen, please select YES with cursor and then press OK on the remote control to confirm the reset of the settings.

NOTE: To meet our customers' demands, we are improving our products. As a result of our ongoing efforts new applications will be added continuously to the AQUOS NET+. Applications and content in AQUOS NET+ can be changed without notice. Some of the functions and content may not be available in your country.

7 Day TV Guide

TV Guide is available in Digital TV mode. It provides information about forthcoming programmes (where supported by the Digital channel). You can view the start and end time of all programmes and on all channels for the next 7 days and set reminders.

1. Press **[TV GUIDE]**. The following 7 Day TV Guide will appear.
2. Navigate through the menu using **▲/▼/◀/▶**.

You can now:

Record selected TV channel and TV show by pressing the RED button.*

Set a reminder by pressing GREEN.

View a previous day by pressing YELLOW.

View the next day by pressing BLUE.

[INFO] shows detailed information about the selected post

3. Press **[EXIT]** to exit the 7 day TV Guide.

* - **only for models with recording function**

USB Record - Digital mode*

Built into this television is a USB record facility. This function is available in Digital mode when used in conjunction with a compatible USB memory stick or USB Hard drive. The benefits of this are as follows:

- Pause live TV and then playback, fast forward and rewind (up to live TV).
- One button record, if you decide you want to record the current programme.
- Easy programmable recording from the 7 day TV Guide

Due to the nature of the product, it is necessary to use a high speed USB memory stick (as the TV reads from and writes to the memory stick at the same time, some memory sticks may not be suitable).

Minimum Specification - USB Memory Stick

- **Read Speed** - 20 MB/s (Mega Byte Per Second)
- **Write Speed** - 6 MB/s (Mega Byte Per Second)

Pause Live TV (Time Shift)*

Pausing Live TV is very simple.

- Press the play/pause button and the television will pause and the live content will be recorded. To resume watching press play/pause again.
- Press fast forward to go forward in a recording (i.e. to skip adverts).
- Press fast rewind to go back in a recording (i.e. if you fast forwarded too far).

TIP: When you switch the TV to standby or change channel the Time Shift memory is wiped. To restart time shift you must press play/pause button.

One Button Record

At any point in time you may decide to record the current channel that you are watching. To do this you need to press the [REC] button.

TIP: This television contains one TV tuner, therefore it can only record the channel you are watching or record one channel while the television is in standby mode.

NOTE: USB record function is only available in Digital TV mode. Due to copyright laws and illegal copying/recording it is not possible to record to/from any other input/output source.

* - **only for devices with built in PVR function**

MHL

MHL Port (HDMI 4) - MHL is a wired solution that allows you to access the media from your phone or tablet onto the big screen in the highest quality. By connecting an MHL cable (sold separately) from your mobile device and into your TV you can playback all your videos, games and photographs directly onto your TV. MHL simply mirrors the screen of your mobile device so will work with all applications, whilst connected it will also charge your device too.

Product fiche

Trademark	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Energy efficiency class	A	A	A	A+
Visible screen size (diagonal)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
On-mode power consumption	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Annual energy consumption *	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Standby power consumption **	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Off mode power consumption	N/A			
Screen resolution	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

** - when the TV is turned off with the remote control and no function is active

Ważne środki bezpieczeństwa



Proszę zapoznać się z niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa i wziąć pod uwagę poniższe ostrzeżenia zanim urządzenie zostanie uruchomione:

Żeby zapobiec pożarowi, zawsze trzymaj świece i inne źródła otwartego ognia z daleka od urządzenia.



- Telewizor o wadze większej niż 20 kg musi być podnoszony i przenoszony przynajmniej przez dwie osoby.
- Niniejszy telewizor nie posiada żadnych części, które może naprawiać użytkownik. W przypadku wystąpienia usterki skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym serwisem. Styczność z niektórymi elementami wewnątrz obudowy może stanowić zagrożenie dla życia. Gwarancja nie obejmuje usterek wywołanych naprawami wykonywanymi przez strony trzecie.
- Nie demontuj tylnej części urządzenia.
- Urządzenie jest przeznaczone do odbioru i odtwarzania wideo i dźwięku. Wszelkie inne wykorzystanie jest ściśle zabronione.
- Nie wystawiaj telewizora na działanie kapiących lub rozpryskiwanych cieczy.
- Aby odłączyć telewizor od sieci elektrycznej, odłącz wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Jeśli kabel zasilający zostanie uszkodzony, należy go wymienić u producenta, w serwisie lub u innej wykwalifikowanej osoby, żeby ochronić się przed zagrożeniem.
- Idealna odległość do oglądania telewizora jest równa mniej więcej pięciokrotnej długości przekątnej ekranu. Odbicia innych źródeł światła od ekranu mogą pogorszyć jakość obrazu.
- Zapewnij odpowiednią wentylację telewizora i nie umieszczaj go blisko innych urządzeń i mebli.
- Zainstaluj urządzenie przynajmniej 5 cm od ściany, żeby zapewnić przepływ powietrza.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane przedmiotami, takimi jak gazety, ściereki, zasłony itp.
- Telewizor jest przeznaczony do użycia w klimacie umiarkowanym.
- Telewizor jest przeznaczony wyłącznie do pracy w suchym miejscu. Gdy używasz telewizora na zewnątrz, upewnij się, że jest zabezpieczony przed wilgocią (deszcz, chlapiąca woda). Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci.
- Nie stawiaj żadnych przedmiotów ani zbiorników z płynami, takich jak wazon itp. na telewizorze. Mogą one zostać potrącone, zagrażając bezpieczeństwu elektrycznemu. Ustaw telewizor na płaskiej i stabilnej powierzchni. Nie umieszczaj przedmiotów, takich jak gazety, koce itp. na telewizorze lub pod nim.
- Upewnij się, że urządzenie nie stoi na kablach zasilających, ponieważ mogłyby one ulec uszkodzeniu. Telefony komórkowe i inne urządzenia, takie jak adapter sieci WLAN, kamery monitoringu przesyłające sygnał bezprzewodowo itp., mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne, więc nie należy ich umieszczać w pobliżu urządzenia.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu elementów grzewczych lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, ponieważ ma to negatywny wpływ na chłodzenie urządzenia. Zatrzymywanie ciepła jest niebezpieczne i może poważnie zmniejszyć żywotność

urządzenia. Żeby zapewnić bezpieczeństwo, poprosz wykwalifikowaną osobę o usunięcie brudu z urządzenia.

- Postaraj się zapobiec uszkodzeniu kabli zasilających lub zasilacza. Urządzenie może być podłączane wyłącznie do dostarczonego kabla zasilającego/zasilacza.
- Burze stanowią niebezpieczeństwo dla wszystkich urządzeń elektrycznych. Jeśli kabel lub przewody antenowe zostaną trafione piorunem, urządzenie może zostać uszkodzone, nawet gdy jest wyłączone. Przed nadejściem burzy należy odłączyć od urządzenia wszystkie przewody i złącza.
- Przy czyszczeniu ekranu urządzenia używaj wyłącznie wilgotnej i miękkiej ściereczki. Używaj tylko czystej wody bez detergentów, a zwłaszcza bez rozpuszczalników.
- Ustaw telewizor w pobliżu ściany, żeby nie spadł w przypadku popchnięcia.
- **OSTRZEŻENIE** - W żadnym wypadku nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu. Telewizor mógłby upaść, powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wielu obrażeniem, w szczególności u dzieci, można zapobiec, podejmując proste środki zaradcze, takie jak:
 - Używać wyłącznie szafek lub podstaw zalecanych przez producenta telewizora.
 - Używać wyłącznie mebli, które mogą stanowić bezpieczną podstawę dla telewizora.
 - Upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
 - Nie stawiać telewizora na wysokich meblach (na przykład regałach, kredensach) bez przymocowania zarówno mebla jak i telewizora do stabilnej podstawy.
 - Nie umieszczać telewizora na obrusie ani innych tkaninach ułożonych między telewizorem a meblem, na którym stoi.
 - Pouczyć dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble w celu osiągnięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
 - Upewnić się, że dzieci nie wspinają się ani nie wieszają na telewizorze.
 - Jeśli telewizor jest przechowywany i przenoszony, należy wziąć pod uwagę te same środki ostrożności.
- Instrukcje przedstawione poniżej opisują bezpieczniejszy sposób montażu telewizora poprzez zamocowanie go do ściany, co chroni go przed upadkiem do przodu i spowodowaniem obrażeń i szkód.
- Ta metoda jest również użyteczna, gdy telewizor stoi na szklanej powierzchni lub gdy nie chcesz przykręcać niczego do mebli.
- Przy instalacji tego typu potrzebny będzie pas mocujący.
 - A) Używając jednego/obu górnych otworów montażowych i śrub (śruby znajdują się już w otworach montażowych) przypnij jeden koniec pasa do telewizora.
 - B) Zamocuj drugi koniec do ściany.
- Oprogramowanie telewizora i układ menu ekranowego mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Ostrzeżenie:

- Nigdy nie podłączaj żadnych zewnętrznych urządzeń do pracującego telewizora. Wyłącz nie tylko telewizor, ale również podłączone urządzenia! Włóż wtyczkę do gniazda w ścianie po podłączeniu urządzeń zewnętrznych i anteny!
- Zawsze upewnij się, że masz swobodny dostęp do wtyczki telewizora.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do wykorzystania w miejscu pracy wyposażonym w monitory.
- Częste korzystanie ze słuchawek z ustawionym wysokim poziomem głośności może spowodować nieodwracalne uszkodzenia słuchu.
- Zapewnij przyjazną środowisku utylizację urządzenia i elementów - wyłącznie z bateriami. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnymi władzami, żeby uzyskać informację na temat recyklingu.
- Instalując urządzenie nie zapomnij, że powierzchnie mebli są pokryte różnymi lakierami, plastikiem itp. lub mogą być wypolerowane. Substancje chemiczne zawarte w tych produktach mogą wchodzić w reakcję z podstawą telewizora. Może to spowodować przywarcie materiału do powierzchni mebli, co utrudni przesunięcie, a nawet je unieśliwi.
- Ekran telewizora został wyprodukowany w najwyższej jakości warunkach i został kilkakrotnie szczegółowo sprawdzony pod kątem wadliwych pikseli. Ze względu na charakter technologiczny procesu produkcyjnego

nie jest możliwe wyeliminowanie małej liczby wadliwych punktów na ekranie (nawet przy zachowaniu maksymalnej dbałości podczas produkcji). Te wadliwe piksele nie są uważane za wadliwe w znaczeniu gwarancyjnym, jeśli ich liczba nie jest większa niż limity określone przez normę DIN.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności ani nie jest zobowiązany do rozstrzygnięcia kwestii obsługi klienta związanych z treściami bądź usługami osób trzecich. Wszelkie pytania, komentarze lub zapytania o usługi związane z treściami lub usługami osób trzecich powinny być kierowane bezpośrednio do odpowiedniego dostawcy treści lub usług.
- Istnieje wiele powodów, dla których użytkownik może nie być w stanie uzyskać dostępu do usług ze swojego urządzenia, niezwiązanych z samym urządzeniem, w tym między innymi awaria zasilania lub połączenia internetowego czy nieprawidłowa konfiguracja urządzenia. Firma Universal Media Corporation, jej dyrektorzy, urzędnicy, pracownicy, pełnomocnicy, wykonawcy i jednostki stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności przed użytkownikiem ani osobą trzecią w przypadku wspomnianych awarii lub przestoju, niezależnie od powodów awarii oraz tego, czy można było jej uniknąć.
- Wszelkie treści i usługi osób trzecich dostępne na niniejszym urządzeniu są świadczone użytkownikowi w ich biegu, niezależnie od miary dostępności; Universal Media Corporation i jej spółki stowarzyszone nie składają użytkownikowi żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyraźnych ani dorozumianych, w tym między innymi, choć nie wyłącznie, nie udzielają gwarancji przydatności handlowej, nienaruszalności praw i przydatności do określonego celu ani gwarancji adekwatności, dostępności, dokładności, kompletności, bezpieczeństwa, własności, użyteczności, braku zaniechania czy bezbłędnego lub nieprzerwanego działania lub użytkowania treści i usług świadczonych użytkownikowi przez osoby trzecie, a także nie gwarantują, że takie treści lub usługi będą zgodne z wymaganiami i oczekiwaniami użytkownika.
- Universal Media Corporation nie jest pośrednikiem i nie ponosi odpowiedzialności za działania i zaniechania dostawców treści i usług osób trzecich ani za żaden aspekt treści i usług takich dostawców.
- Universal Media Corporation i/lub jej spółki stowarzyszone w żadnym wypadku nie będą odpowiedzialne przed użytkownikiem ani osobą trzecią za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególnie, karne, wynikające lub inne, niezależnie od tego, czy podstawą odpowiedzialności jest umowa, delikt, zaniechanie, naruszenie zasad gwarancji, odpowiedzialność bezpośrednia czy inna oraz bez względu na to, czy Universal Media Corporation i/lub jej spółki stowarzyszone zostały poinformowane o możliwości wystąpienia takich szkód.

Ważne informacje dotyczące użycia gier wideo, komputerów, napisów i innych źródeł stałych obrazów.

- Dłuższe wyświetlanie materiałów ze stałym obrazem może spowodować pozostanie "obrazu resztkowego" na ekranie LCD (czasami nieprawidłowo nazywanego "wypaleniem na ekranie"). Ten obraz resztkowy będzie stale widoczny w tle. Jest to uszkodzenie nieodwracalne. Można uniknąć takiego uszkodzenia postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami:
- Zmniejsz jasność/kontrast do minimalnego poziomu, który jest odpowiedni do oglądania.
- Nie wyświetlaj stałego obrazu przez dłuższy czas. Unikaj wyświetlania:
 - » Tabel i czasu z telegazety
 - » Menu telewizora/DVD, np. zawartości DVD
 - » W trybie „Pauza” (wstrzymanie): Nie używaj tego trybu przez długi czas, np. podczas oglądania DVD lub filmów.
 - » Wyłącz urządzenie, jeśli go nie używasz.

Baterie

- Zachowaj prawidłową polaryzację, gdy montujesz baterie.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur i nie umieszczaj ich w miejscach, których temperatura może gwałtownie wzrosnąć, np. w pobliżu ognia lub w bezpośrednim świetle słonecznym.



Cd

- Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła, nie wrzucaj ich do ognia, nie rozmontowuj i nie próbuj ładować zwykłych baterii. Mogłyby wyciec lub eksplodować.
 - » Nigdy nie stosuj jednocześnie różnych baterii i nie łącz baterii nowych ze starymi.
 - » Użyłuj baterie w sposób przyjazny dla środowiska.
 - » Większość państw UE posiada przepisy regulujące usuwanie baterii.

Utylizacja

- Nie wyrzucaj niniejszego telewizora do niesortowanych śmieci z gospodarstwa domowego. Oddaj go do wyznaczonego punktu odbioru w celu przetworzenia zgodnie z przepisami WEEE. W ten sposób oszczędzasz zasoby naturalne i chronisz środowisko. Więcej informacji możesz uzyskać od sprzedawcy lub lokalnych władz.



Deklaracja zgodności:

- Universal Media Corporation s.r.o. niniejszym oświadcza, że ten telewizor LED spełnia zasadnicze wymagania oraz inne odnośne normy określone w dyrektywie R&TTE 1999/5/EC. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Znaki handlowe

- Nazwy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

- Logo "HD TV" jest znakiem handlowym firmy DIGITALEUROPE.

- Logo "HD TV 1080p" jest znakiem handlowym firmy DIGITALEUROPE.

- Logo DVB jest zarejestrowanym znakiem handlowym projektu Digital Video Broadcasting - DVB.

- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- Informacje dotyczące patentów DTS można znaleźć na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol oraz DTS razem z symbolem są zarejestrowanymi znakami towarowymi, DTS TruSurround i DTS 2.0+Digital Out są znakami handlowymi DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- YouTube i logo YouTube są znakami towarowymi Google Inc

- Logo Wi-Fi CERTIFIED jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance.

- Wi-Fi CERTIFIED Miracast i Miracast są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

- DLNA, logo DLNA i DLNA CERTIFIED są zastrzeżonymi znakami towarowymi, znakami serwisowymi lub oznaczeniami certyfikacji Digital Living Network Alliance.

- MHL i MHL logo są znakami towarowymi, zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami serwisowymi MHL, LLC w Stanach Zjednoczonych i i/lub innych krajach.

- Nazwa i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Bluetooth SIG., Inc.

Zawartość opakowania

Zestaw zawiera następujące elementy:

• 1x telewizor	• 1x kabel RF
• 1x pilot zdalnego sterowania	• 1x telewizor z zestawem do instalacji na podstawie i kompletem śrub do montażu na ścianie
• 2x bateria AAA	• 1x instrukcja obsługi
• 1x Przewód-przejściówka Mini Composit	• 1x Przewód-przejściówka Mini Component
• 1x Kabel adaptera Mini SCART	

Montaż telewizora na ścianie

Jeśli chcesz zamontować telewizor na ścianie, wykonaj czynności opisane na stronie 98.

Montaż podstawy

Proszę postępować zgodnie z instrukcjami z ostatniej strony niniejszej instrukcji.

Przed uruchomieniem - początkowa konfiguracja

- Włóż dołączone baterie do pilota.
- Przy pomocy dostarczonego kabla RF podłącz telewizor do gniazdka antenowego w ścianie.
- Aby połączyć się z Internetem połączeniem przewodowym, podłącz kabel Cat 5/Ethernet telewizora (niezałączony) do szerokopasmowego modemu/routera. W celu podłączenia do internetu poprzez sieć Wi-Fi należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w elektronicznej INSTRUKCJI INSTALACJI (punkt 7, KROK 2 poniżej).
- Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego. Zostaniesz powitany ekranem **Pierwsza instalacja**.
- Jeśli ekran Pierwsza Instalacja się nie pojawi, naciśnij i przytrzymaj manipulator na tylnej osłonie telewizora, dopóki nie pojawi się menu ustawień specjalnych. Wybierz opcję "Paruj ponownie". **Naciśnij i przytrzymaj niebieski i żółty przycisk na pilocie przez kilka sekund, dopóki biały wskaźnik LED na telewizorze nie zacznie pulsować 5 razy.** Naciśnij przycisk [MENU], a następnie wybierz 8-8-8-8. Pojawi się okno pierwszej instalacji.
- Jeśli chcesz dokonać zmian w ustawieniach domyślnych, użyj przycisków przewijania ▲/▼/◀/▶. Żeby w dowolnym momencie wyjść z tego menu, naciśnij przycisk [EXIT].
- Należy wybrać żądane ustawienia w MENU INSTALACJI WSTĘPNEJ.**
PUNKT 1 - Ustaw język menu telewizora.
PUNKT 2 - Ustaw typ połączenia sieciowego. Jeśli chcesz pominąć ten punkt i podłączyć telewizor do sieci później, należy wybrać Pomiń ustawienia sieci.
PUNKT 3 - Wybierz lokalizację telewizora. W przypadku użytkowania w mieszkaniu wybierz opcję Dom. W przypadku wykorzystania w sklepie w trybie demonstracyjnym, ustaw opcję Sklep.
PUNKT 4 - Wybierz opcje cyfrowego strojenia telewizora:

Antena DVB - Możesz wybrać między telewizją naziemną (DVB-T), kablową (DVB-C) i satelitarną (DVB-S)*.

Tryb strojenia - Wybierz czy chcesz stroić tylko kanały cyfrowe (DTV), analogowe (ATV), czy wszystkie (DTV + ATV).

Kraj - Ustaw żądany kraj.

Dostawca - Wybierz dostawcę usługi sieci kablowej. Jeśli Twój dostawca nie znajduje się na liście, wybierz Inny. (dostępne tylko, gdy opcja Antena DVB jest ustawiona na DVB-C)

- Wybierz element [Automatyczne uruchomienie]. Następnie naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć strojenie.**

- Opcjonalne ustawienia kanału DVB-C:**

Pozostaw wszystkie domyślne ustawienia zgodnie z zaleceniami.

Jeśli kanały DVB-C nie zostaną znalezione, skontaktuj się ze swoim dostawcą sieci w celu uzyskania prawidłowego "ID sieci". Następnie przeprowadź nowe wyszukiwanie. Naciśnij [MENU], wybierz pozycję "ID sieci" i wprowadź identyfikator sieci.

Wybierz element [Automatyczne strojenie]. Następnie naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć automatyczne strojenie.

- Opcjonalne ustawienia kanału DVB-S2:**

Wybierz "Satelita" w sekcji "Antena DVB" menu opcjonalnych ustawień kanału. Możesz tutaj dokonać wyboru między różnymi satelitami. Po zakończeniu wyboru lista kanałów dla satelity będzie dostępna do zaimportowania do systemu telewizora.

Potwierdź przyciskiem [OK] na pilocie, żeby rozpocząć skanowanie.

WSKAZÓWKI: Jeśli brakuje kanałów, wynika to prawdopodobnie z siły sygnału. Rozważ podłączenie wzmacniacza sygnału lub przestrojenie telewizora.

Pilot zdalnego sterowania

Pilot sterowany radiem - koniec z celowaniem w stronę telewizora!
Zapoznaj się z rysunkiem pilota na drugiej stronie niniejszej instrukcji obsługi.

- ⏻ **STANDBY** – Włącza i wyłącza telewizor.
- NET+** – wyświetla menu AQUOS NET+.
- 🔊 **MUTE** – Wycisza dźwięk.
- 0 – 9** – Wybór kanałów telewizyjnych.
- YouTube** – wyświetla aplikację YouTube.
- SMART** – wyświetlanie menu SMART MEDIA.
- SOURCE** – Wybiera wejścia/zródła.
- TV GUIDE** – Otwiera 7-dniowy program telewizyjny (tryb cyfrowy DVB).
- ↶ – Powraca do poprzednio oglądanego kanału.
- DTV** – Przełącza na źródło telewizji cyfrowej.
- VOL ▲/▼** – Zwiększa/zmniejsza głośność.
- FAV** – Wyświetla menu Ulubione.
- INFO** – Naciśnij jeden raz, żeby uzyskać informacje o bieżącym/następnym kanale. Naciśnij dwa razy, żeby uzyskać informacje o bieżącym programie.
- CH ▲/▼** – Przełącza na następny lub poprzedni oglądany kanał.
- SUBTITLE** – Zmienia język napisów (jeśli są dostępne).
- TELETEXT** – Tryb telegazety - Wchodzi w tryb telegazety.
- MENU** – Wyświetla menu ekranowe.
- BACK** – Powrót do poprzedniego menu.
- EXIT** – Wychodzi ze wszystkich menu.
- (▲/▼/◀/▶/OK) – Pozwala poruszać się po menu ekranowym i regulować ustawienia. Naciśnij przycisk ▲, aby zmienić tryb wyświetlania obrazu podczas oglądania telewizji. Naciśnij przycisk ▼, aby zmienić tryb odtwarzania dźwięku podczas oglądania telewizji.
- ⏪ – Szybkie przewijanie do przodu.
- ⏩ – Szybkie przewijanie do tyłu.
- ⏸ – Odtwarzanie/pauza
- Rec¹** – Nagrywanie PVR.
- ⏮ – Cofnięcie bieżącego rozdziału.
- ⏭ – Przejście do następnego rozdziału
- ⏹ – Zatrzymanie odtwarzania (pauza)
- Rec List¹** – Otwiera listę nagrań.

29. KOLOROWE PRZYCISKI – Dodatkowe funkcje telegazety i menu ekranowego

¹ - dostępne tylko dla funkcji PVR

Manipulator wielofunkcyjny

Manipulator wielofunkcyjny znajduje się w lewym dolnym narożniku na tylnym panelu telewizora. Można go użyć zamiast pilota do sterowania większością funkcji telewizora.

Jeśli telewizor znajduje się w trybie czuwania:

- krótkie naciśnięcie manipulatora - włączenie zasilania

Podczas oglądania telewizji:

- PRAWO/LEWO – zwiększenie/zmniejszenie głośności
- GÓRA/DÓŁ – zmiana kanału w górę/dół
- krótkie naciśnięcie – wyświetlanie menu
- długie naciśnięcie – przełączenie do trybu czuwania

Przy otwartym menu:

- PRAWO/LEWO/GÓRA/DÓŁ – nawigacja kursorem w menu ekranowym
- krótkie naciśnięcie – wybór elementu OK/Zatwierdź
- długie naciśnięcie – powrót do poprzedniego menu

Wybór trybu wejścia/źródła

Żeby przełączyć między różnymi wejściami/złączami.

a) Przy pomocy przycisków pilota:









1. Naciśnij [SOURCE/ AV] - Wyświetlił się menu źródła.
2. Przyciskami [▼] i [▲] wybierz żądane wejście.
3. Naciśnij [OK].






b) Korzystanie z manipulatora:

1. Krótkie naciśnięcie manipulatora spowoduje otwarcie menu.
2. Naciśnięcie manipulatora umożliwia nawigację kursora w menu ŹRÓDŁA SYGNAŁU.
3. Krótkie naciśnięcie manipulatora spowoduje otwarcie menu ŹRÓDŁA SYGNAŁU.
4. Przy pomocy manipulatora wybierz żądane wejście/źródło sygnału.
5. Krótkie naciśnięcie manipulatora spowoduje zmianę wejścia/źródła sygnału na wybrane.

Złącza

Na stronie 94 dostępna jest tabela rodzajów złączy dostępnych dla różnych modeli.

	USB Wejście USB 2.0 - 1, 2; Wejście USB 3.0 - 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in Wejście HDMI 2.0 1, 2, 3, 4
	Czytnik kart SD Wejście Karta SD
	Mini AV Wejście wideo i wejście Component/dźwięku wideo
	Mini YPbPr Wejście Mini Component HD
	Mini SCART Wejście Mini SCART
	CI Card IN Wejście CI
	RF In Wejście RF / anteny telewizyjnej

	Sat In Wejście satelitarne
	Digital Optical Audio Out Cyfrowe wyjście optyczne
	RJ 45 Sieć Ethernet
	HEADPHONES Wyjście słuchawkowe 3,5 mm
	D-link wyłącznie wejście serwisowe

Poruszanie się po menu telewizora

Żeby uzyskać dostęp do tego menu, naciśnij na pilocie przycisk [MENU]. Żeby wejść do menu, naciśnij [OK]. Jeśli chcesz dokonać zmian w ustawieniach domyślnych, użyj przycisków przewijania (▲/▼/◀/▶). Żeby zatwierdzić dowolne ustawienie, naciśnij przycisk [OK]. Żeby w dowolnym momencie wyjść z tego menu, naciśnij przycisk [EXIT].

AQUOS NET+

Start - skrót do strony głównej

Przeglądarka - skrót do domyślnej przeglądarki internetowej

Filmy - skrót do odtwarzania filmów

Programy TV - skrót do programów telewizyjnych

Muzyka - skrót do muzyki

Lista do obejrzenia - skrót do listy materiałów do obejrzenia

Aplikacje

App portal - skrót do portalu aplikacji Smart AQUOS NET+.

Zainstalowane aplikacje - zainstalowane popularne aplikacje, jak YouTube, Facebook, Twitter itp., do natychmiastowej dyspozycji.

Smart Media

Odtwarzanie z pamięci USB/karty SD - tryb multimediów umożliwia odtwarzanie zawartości zapisanej na dysku USB / Karta SD. Zawartość zostanie podzielona na różne typy plików: zdjęcia, muzyka i filmy. "Opcja pliku" pokaże i pozwoli odtworzyć wszystkie typy obsługiwanej zawartości.

1. Możesz poruszać się po menu, używając strzałek ▲/▼/◀/▶. By wybrać plik, który chcesz odtworzyć/wyświetlić, wciśnij przycisk [OK].
2. Wybierz odpowiedni napęd. (Jeśli napęd ma tylko 1 partycję, zobaczysz tylko jeden dysk).
3. Masz teraz dostęp do plików. Wybierz plik do odtwarzania kursorami na pilocie i wciśnij OK, by go wyświetlić.
4. Wyświetlając zawartość możesz zmieniać tryby odtwarzania przy użyciu pilota lub otwierając menu odtwarzania, wybierając tryb przyciskami ekranowymi ▲/▼/◀/▶ i zatwierdzając wybór przyciskiem [OK].

UWAGA: Nie są zalecane przedłużacze kabli USB, ponieważ mogą powodować pogorszenie jakości obrazu/dźwięku oraz przerwy w odtwarzaniu materiałów z pamięci USB.

Serwer mediów - automatycznie wyszukuje serwery mediów cyfrowych (DMS) podłączone do Twojej sieci domowej (takie jak dyski sieciowe NAS lub komputery) i umożliwia odtwarzanie oraz renderowanie zawartości z serwerów mediów.

UWAGA: Funkcja "Serwer mediów" nie jest dostarczana przez

producenta telewizora; możesz pobrać oprogramowanie innych firm i zainstalować je na swoim komputerze lub urządzeniu NAS.

Połączenie bezprzewodowe* - Umożliwia przegladanie zawartości smartfona lub tabletu na ekranie telewizora. Połączenie bezprzewodowe zostanie utworzone za pomocą usługi Wi-Fi Direct, dzięki czemu nie jest konieczny dostęp do sieci Wi-Fi. Można udostępnić zawartość smartfona lub tabletu z systemem Android 4.4 lub nowszym.

WiDi (Wireless Display)* - pozwala na bezprzewodowe wyświetlanie multimediów z Twojego urządzenia na telewizorze. Wymagany jest komputer, smartfon lub tablet z technologią Intel® WiDi.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko na wybranych modelach smartfonów i notebooków.

ŹRÓDŁA SYGNAŁU

To menu umożliwi przełączenie źródeł sygnału wejściowego podłączone urządzenie.

USTAWIENIA

OBRAZ

Ustawienia obrazu - Dokonaj wyboru z następujących ustawień.

- **Standard** - Ustawienia domyślne
- **Film** - ustawia bardziej stonowane kolory i niższą jasność.
- **Gra** - optymalny tryb do gier. Telewizor wyłączy wszystkie funkcje przetwarzania obrazu, aby osiągnąć minimalne opóźnienie sygnału wejściowego.
- **PC** - optymalny tryb do czytania tekstów.
- **Kino** - umożliwia wyświetlanie filmów z oryginalną prędkością 24/25 klatek na sekundę, aby uzyskać realny efekt pokazu kinowego.
- **Personalny** - Pozwala ręcznie zmienić wszystkie ustawienia
- **Eco** - Zużywa o 15% mniej energii.
- **Dynamiczny** - Zalecane ustawienie do szybko zmieniających się obrazów i bardzo jasnych pomieszczeń.

Kontrast - Zwiększa lub zmniejsza kontrast obrazu.

Jasność - Zwiększa lub zmniejsza jasność obrazu.

Kolor - Zwiększa intensywność koloru.

Odcień - Pozwala zmniejszyć lub zwiększyć poziom odcieni w obrazie (tylko dla sygnału NTSC).

Ostrość - Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.

Regulacja podświetlenia - Reguluje jasność obrazu poprzez obniżenie/podniesienie jasności podświetlenia ekranu.

Tryb podświetlenia - Dostosowuje sposób działania podświetlenia panelu LCD.

- **Standardowo** - Domyślne jednolite podświetlenie ekranu.
- **Skanowanie** - Zapewnia szybkie skanowanie podświetlenia LED, aby zmniejszyć rozmycie ruchomych obiektów.

Temperatura koloru - Dokonaj wyboru spośród następujących ustawień.

- **Normalna** - Ustawienia domyślne
- **Ciepła** - Zwiększa poziom czerwieni na obrazie
- **Zimna** - Zwiększa poziom niebieskiego na obrazie
- **Osobiste** - umożliwia przeprowadzenie własnych ustawień RGB w menu „Ustawienia zaawansowane”. Z tych ustawień powinni korzystać wyłącznie zaawansowani użytkownicy.

Porporcje obrazu - Format obrazu różni się w zależności od kanału/rodzaju sygnału. Dostępne są liczne opcje pozwalające najlepiej dopasować obraz, do Twoich potrzeb.

- **Auto** - Automatycznie wyświetlany jest obraz w najlepszym formacie. Obraz jest w prawidłowym położeniu. Mogą być widoczne czarne pasy na górze/dole i/lub po bokach obrazu.
- **4:3** - Wyświetla obraz 4:3 w oryginalnym formacie.
- **Wyświetlają się pasy boczne**, żeby wypełnić ekran 16:9.
- **16:9** - Ekran wypełniany jest standardowym sygnałem 16:9.

- **Powiększenie 1/2** - Obraz będzie wyświetlany w prawidłowych proporcjach, ale powiększony, żeby wypełnić ekran.

- **Pixel w pixel (HDMI)** - Oryginalny obraz będzie wyświetlony bez żadnych zmian.

- **Pełny obraz** - Obraz jest rozciągany, żeby wypełnić ekran.

Ustawienia zaawansowane

- **Gamma** - Regulacja odcieni między jasnymi i ciemnymi fragmentami obrazu.
- **Czerwony** - Regulacja czerwonych odcieni obrazu
- **Zielony** - Regulacja zielonych odcieni obrazu
- **Niebieski** - Regulacja niebieskich odcieni obrazu
- **Redukcja szumu** - Filtruje i redukuje szum (zakłócenia) obrazu.
- **Redukcja szumu MPEG** - Pozwala na redukcję widocznych zakłóceń spowodowanych kompresją MPEG.
- **Korekcja ruchu** - Umożliwia płynne odtwarzanie ruchomych obrazów i obiektów. Wykorzystaj ustawienie Korekcja ruchu, aby zapewnić wyraźne oglądanie dynamicznie zmieniających się scen.
- **Aktywny kontrast** - Automatycznie dostosowuje podświetlenie i kontrast obrazu do jasności ekranu.
- **Odcień CMS** - To standard umożliwiający regulację czerwonych i niebieskich odcieni.
- **Wartość CMS** - Wyższa wartość umożliwi ustawienie jaśniejszego obrazu. Niższa wartość umożliwi ustawienie ciemniejszego obrazu.
- **Nasycenie CMS** - Zwiększa lub zmniejsza nasycenie wybranego koloru.

DŹWIĘK

Tryb dźwięku - Wybierz jedno z poniższych ustawień

- **Standard** - Ustawienia domyślne
- **Muzyka** - Wypukła muzykę w stosunku do głosu
- **Kino** - Zapewnia żywy i pełny dźwięk w filmach
- **Personalny** - Wybiera Twoje osobiste ustawienia dźwięku
- **Sport** - Wypukła dźwięk przy sporcie

Sluchawki

- **Sluchawki+TV** - opcja umożliwiająca równoczesne odtwarzanie dźwięku z głośników telewizora i słuchawek.
- **Głośność** - regulacja poziomu głośności słuchawek.

Korektor dźwięku - dostosowuje głośność dźwięku o różnych częstotliwościach. Poziomy głośności mogą być dostosowywane tylko wtedy, gdy włączony jest "Osobisty" tryb dźwięku.

Balans - Reguluje balans dźwięku prawy-lewy.

Automatyczny poziom głośności - Gdy jest włączony, głośność pozostanie na tym samym poziomie niezależnie od wejścia/źródła.

DTS TruSurround - Pozwala włączyć lub wyłączyć efekt dźwięku dookólnego.

Wyjście cyfrowe - Jest to cyfrowe wyjście dźwięku.

Wybierz ustawienie z poniższych opcji:

- **Wyłącz** - Wyłączone
- **Auto** - Automatyczny wybór najlepszych ustawień
- **PCM** - Wybierz tę opcję jeżeli łączysz się ze sprzętem Hi-Fi poprzez kabel cyfrowy (kodowanie dźwięku PCM - Pulse Code Modulation).

Przełącznik AD - Dodatkowa ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących. Dostępna tylko w wybranych programach telewizji cyfrowej.

Głośność AD - Regulacja głośności ścieżki dźwiękowej AD.

Ścieżka audio - umożliwia wybór innego sygnału audio/języka przekazu telewizyjnego lub emitowanego z podłączonych źródeł sygnału.

Opóźnienie audio (ms) - Pozwala użytkownikowi wyregulować synchronizację obrazu i dźwięku dla głośników telewizora.

Opóźnienie wyj. cyfrowego (ms) - Pozwala użytkownikowi wyregulować synchronizację obrazu i dźwięku dla zewnętrznych głośników podłączonych poprzez cyfrowe wyjście dźwięku.

SIEĆ

Konfiguracja sieci - najpierw musisz wybrać typ połączenia. Możesz wybrać między Wi-Fi i połączeniem przewodowym.

UWAGA: Aby połączyć się z Internetem *połączeniem przewodowym, podłącz kabel Cat 5/Ethernet telewizora (niezależny) do szerokopasmowego modemu/routera.*

Konfiguracja IP - ustawienia połączenia sieci LAN

- **Automatyczna** - automatycznie połączy komputer z Twoją siecią domową (zalecane jest właśnie to ustawienie domyślne).
- **Manualna** - pozwala samodzielnie zmienić IP, maskę sieci, bramę sieciową i informacje o serwerach DNS.

Konfiguracja Wi-Fi - ustawienia połączenia sieci bezprzewodowej

- **Automatyczne wyszukiwanie Wi-Fi** - automatycznie wyszukuje dostępne sieci bezprzewodowe. Wybierz sieć Wi-Fi, a następnie wprowadź hasło (jeśli sieć jest nim chroniona). Gdy hasło zostanie zaakceptowane, nie będziesz później musiał wpisywać go ponownie.

UWAGA: Łączenie z siecią może potrwać kilka minut - zachowaj cierpliwość. Przy każdym włączeniu telewizor będzie automatycznie łączył się z wybraną siecią. To również może chwilę potrwać.

Informacje o sieci - Informacje o ustawieniach sieci

Test sieci - Test połączenia sieciowego

Konfiguracja

Język - Pozwala zmienić język menu.

Język dźwięku - Pozwala zmienić język dźwięku dla wybranych kanałów DVB.

Język napisów - Pozwala zmienić język napisów dla wybranych kanałów DVB.

Pomoc dla niesłyszących - Jeśli sygnał zapewnia wsparcie dla niesłyszących, można wyświetlić napisy nakładając przycisk "Subtitle". Jeśli pomoc dla niesłyszących jest włączona i przełączysz telewizor na program obsługujący napisy, zostaną one uaktywnione automatycznie.

Niebieski ekran - Gdy nie ma sygnału wejściowego, zmienia ton między przezroczystym a niebieskim (dostępne tylko dla niektórych źródeł).

System plików PVR - Opcje nagrywania PVR*

- **Wybierz dysk** - Wybierz gniazdo USB i partycję dysku
- **Rozmiar pliku Timeshift** - Ustaw czas dla bufora przesunięcia czasowego
- **Formatowanie** - Możesz sformatować podłączony dysk USB w systemie plików FAT 32.

OSTRZEŻENIE: WSZYSTKIE DANE Z DYSKU

USB ZOSTANĄ SKASOWANE

- **Szybkość** - Testuje prędkość zapisu dla podłączonych dysków USB.

* - **tylko dla urządzeń z wbudowaną funkcją PVR**

Pierwsza instalacja - Uruchamia pierwszą instalację telewizora.

Ustawienia fabryczne - Resetowanie menu do wartości fabrycznych.

HDMI CEC* - Pozwala sterować urządzeniami podłączonymi przez HDMI używając pilota od telewizora.

- **Automatyczny tryb czuwania*** - Automatycznie włącza/wyłącza podłączone urządzenia poprzez HDMI CEC.
- **Lista urządzeń*** - Pozwala uzyskać dostęp do menu urządzeń i obsługiwać menu przy pomocy pilota od telewizora.
- **HDMI ARC*** - Wysyła sygnał dźwiękowy z telewizji nazimennej/satelitarnej poprzez HDMI z telewizora do odbiornika AV bez użycia dodatkowych kabli audio. Te funkcje są dostępne tylko dla wyjścia HDMI 3.

* - **HDMI CEC musi być obsługiwany przez podłączone urządzenie.**

Bluetooth - umożliwia sparowanie telewizora z urządzeniami audio Bluetooth (np. słuchawkami, systemami głośników soundbar itp.)

- **Bluetooth** - umożliwiła włączenie/wyłączenie funkcji Bluetooth.
- **Szukaj urządzeń** - włącza wyszukiwanie urządzeń Bluetooth w dostępnym w zasięgu.

HbbTV - umożliwia użytkownikowi wł./wyt. serwisu HbbTV.

Żeby korzystać z serwisu HbbTV, należy podłączyć telewizor do internetu. Oglądane kanały muszą obsługiwać serwis HbbTV.

Status LED - Pozwala użytkownikowi włączyć lub wyłączyć wskaźnik diodowy zasilania, gdy telewizor pracuje. (Gdy ta opcja jest wyłączona, wskaźnik zasilania będzie pulsował, gdy używany jest pilot zdalnego sterowania.)

Informacja o wersji - Pokazuje wersję oprogramowania telewizora.

Tryb Sklepowy* - Włącza/wyłącza sklepowy tryb demonstracyjny.

* - **Dostępny tylko, jeśli tryb demo został wybrany przy pierwszej instalacji.**

KANAŁ

Antena DVB - Ustawia typ sygnału DTV

- **DVB-T** - Sygnał telewizyjny nazimennej
- **DVB-C** - Sygnał telewizyjny kablowej

Automatyczne wyszukiwanie - Pozwala ponownie dobrać wszystkie cyfrowe kanały, cyfrowe stacje radiowe i kanały analogowe.

Ręczne wyszukiwanie ATV - Pozwala ręcznie dobrać sygnał analogowy.

Ręczne wyszukiwanie DTV - Pozwala ręcznie dobrać sygnał cyfrowy.

Edycja programów - Pozwala kasować, pomijać i dodawać ulubione kanały.

- **Przycisk czerwony** - służy do usunięcia wybranego kanału.
- **Przycisk zielony** - umożliwiła zmianę nazwy wybranego kanału
- **Przycisk żółty** - służy do przesunięcia wybranego kanału. Ustaw kursor na kanale, który chcesz przesunąć do innej pozycji, a następnie naciśnij przycisk ŻÓŁTY. Przy pomocy strzałek GÓRA/DÓŁ przesuń wybrany kanał na żądaną pozycję i ponownie naciśnij przycisk ŻÓŁTY, aby potwierdzić jego nową pozycję na liście kanałów.
- **Przycisk niebieski** - pomijanie wybranego kanału. Kanały wybrane do pomijania nie zostaną wyświetlone po naciśnięciu przycisku CH+ lub CH-.

Informacje o sygnale - Informacje o sygnale DVB.

Informacja CI - Płatne usługi wymagają włożenia do telewizora karty "smartcard". Jeśli zapiszesz się do usługi płatnych programów dostawca wyda Ci kartę "CAM" i "smartcard". Kartę CAM można włożyć do gniazda COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Lista nagrań - Lista zapisanych programów TV.

Zaplanowana lista - Lista przypomnień o programach.

Konfiguracja anteny satelitarnej - To menu dostępne jest tylko w trybie DVB-S2. Możesz wybrać typ satelity, transponder, typ LNB, itp. Wszelkie ustawienia w tej opcji powinien wykonywać wykwalifikowany instalator anten satelitarnych.

CZAS

Zegar - Ustawianie daty i godziny.

Godzina wyłączenia - Pozwala ustawić określony czas wyłączenia telewizora.

Godzina włączenia - Pozwala ustawić określony czas włączenia telewizora, kanał, który zostanie wyświetlony, źródło i głośność. Funkcję można przełączyć do powtarzania codziennie lub konkretnego dnia.

Wyłącznik czasowy - Pozwala ustawić wyłącznik czasowy, żeby telewizor wyłączył się po określonym czasie. Wyłącznik -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Czas OSD - Pozwala ustawić czas, po którym menu ekranowe zostanie wyłączone.

Automatyczny tryb czuwania - Ustawienie automatycznego trybu czuwania ze skokiem godzinnym: Wyłącz -> 3h -> 4h -> 5h.

Strefa czasowa - Zmiana bieżącej strefy czasowej.

Czas - umożliwiła wybór z poniższych ustawień godziny:

- **Auto** - telewizor automatycznie pobierze aktualną godzinę z serwisu DTV lub internetu.
- **Ręcznie** - umożliwiła ręczne ustawienie godziny.

BLOKADA

Blokada systemowa - Pozwala zablokować lub odblokować menu.

Zostaniesz poproszony o wprowadzenie 4-cyfrowego hasła. Użyj przycisku ◀, żeby wyjść z trybu wprowadzenia hasła. Użyj przycisku ▶, żeby wyczyścić. Domyślne hasło to 0000.

Ustaw hasło - Zmiana domyślnego hasła.

Ulkowy program - Blokada określonych programów.

Blokada dla dzieci - Blokada kanałów telewizyjnych na podstawie ograniczeń wiekowych.

Blokada klawiszy - Blokada przycisków telewizora.

- **Wyłącz** - Wszystkie przyciski telewizora są odblokowane.
- **Częściowa** - Tylko przycisk Standby jest odblokowany.
- **Pełna** - Wszystkie przyciski telewizora są zablokowane.

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Aktualizacja oprogramowania (USB) - Od czasu do czasu możemy wypuszczać nowe wersje oprogramowania firmware usprawniające działanie telewizora (dostępne do pobrania). To menu pozwala zainstalować nowe oprogramowanie/firmware w telewizorze. Szczegółowy opis tej operacji będzie dołączony do oprogramowania firmware. Skontaktuj się z linią pomocy lub zapoznaj się ze stroną www.sharp.eu.

Aktualizacja oprogramowania (NET) - pozwala na aktualizację oprogramowania telewizora przez Internet. Ta funkcja będzie wyszukiwać nowe oprogramowanie i aktualizować je, gdy znajdzie potrzeba. By powyższa funkcja działała prawidłowo, telewizor musi być podłączony do internetu, zaś do telewizora musi być podłączony dysk USB z co najmniej 200 MB wolnego miejsca.

UWAGA: Po każdym włączeniu telewizor będzie automatycznie szukał nowych wersji oprogramowania. Gdy znajdzie aktualizację, zapyta Cię, czy chciałbyś ją pobrać i zainstalować. Jeśli wybierzesz "Tak", telewizor zaktualizuje oprogramowanie do najnowszej wersji. Przed rozpoczęciem aktualizacji należy podłączyć do telewizora dysk USB z co najmniej 200 MB wolnego miejsca.

OSTRZEŻENIE: Nie wyłączaj telewizora przed zakończeniem aktualizacji!

AQUOS NET+

Portal AQUOS NET+ umożliwia korzystanie z licznych aplikacji lub przeglądanie stron WWW na ekranie telewizora LCD AQUOS. Aby otworzyć portal AQUOS NET+ naciśnij przycisk NET+ na pilocie lub wybierz AQUOS NET+ w menu.

UWAGA: Poczekaj, aż telewizor połączy się z siecią Wi-Fi.

Może to potrwać kilka minut od włączenia telewizora.

Poruszaj się po menu, używając strzałek ▲/▼/◀/▶. By wybrać plik, który chcesz odtworzyć/wyświetlić, wciśnij przycisk [OK]. By cofnąć "do poprzedniego", naciśnij przycisk [Menu], a żeby otworzyć dodatkowe funkcje, użyj przycisków kolorowych. By wyjść z AQUOS NET+, naciśnij przycisk [EXIT].

Ekran główny - ekran z poleceniami filmami i ostatnio uruchamianymi aplikacjami

Przeglądarka - otwiera domyślną przeglądarkę internetową.

- **Przycisk czerwony** - Przybliż
- **Przycisk zielony** - Oddal
- **Przycisk żółty** - Odśwież stronę
- **Przycisk niebieski** - Wróć do strony głównej przeglądarki

Filmy - otwiera listę dostępnych filmów.

Programy TV - otwiera listę dostępnych programów telewizyjnych.

Muzyka - otwiera listę dostępnych serwisów muzycznych i teledysków.

Do obejrzenia - otwiera listę, z której można wybrać filmy do późniejszego obejrzenia.

Aplikacje - otwiera listę dostępnych aplikacji.

Zaloguj się - stwórz nowe konto lub zaloguj się na istniejące, by spersonalizować profil AQUOS NET+.

Ustawienia - filtr aplikacji na podstawie wybranych języków

RESETOWANIE USTAWIEŃ UŻYTKOWNIKA: Jeśli chcesz całkowicie zresetować wszystkie ustawienia użytkownika w AQUOS NET+, musisz najpierw otworzyć menu Ustawienia portalu i nacisnąć ŻÓŁTY przycisk na pilocie. Na następnym ekranie wybierz kursorem TAK, a następnie naciśnij OK na pilocie, aby potwierdzić resetowanie ustawień.

UWAGA: By spełniać oczekiwania filentów, ulepszamy nasze produkty. W wyniku naszych nieustających starań do AQUOS NET+ będą sukcesywnie dodawane nowe aplikacje. Aplikacje i zawartość AQUOS NET+ mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Niektóre funkcje i zawartość mogą być niedostępne w Twoim kraju.

7-dniowy program telewizyjny

Program telewizyjny jest dostępny w trybie cyfrowej telewizji. Dostarcza informacje o zbliżających się programach (gdy jest to obsługiwane przez kanał cyfrowy). Możesz zobaczyć czas rozpoczęcia i zakończenia wszystkich programów oraz wszystkie kanały przez następne 7 dni, a także ustawić przypomnienia.

1. Naciśnij przycisk **[TV GUIDE]**. Pojawi się program telewizyjny na 7 dni.

2. Poruszaj się po menu przy pomocy przycisków ▲/▼/◀/▶.

Możesz teraz:

Nagrać wybrany kanał telewizyjny i program naciskając przycisk CZERWONY.*

Ustaw przypomnienie naciskając przycisk ZIELONY.

Wyświetl poprzedni dzień naciskając przycisk ŻÓŁTY.

Wyświetl następny dzień naciskając przycisk NIEBIESKI.

Przycisk **[INFO]** wyświetla szczegółowe informacje o wybranej pozycji

3. Naciśnij **[EXIT]**, żeby wyjść z programu telewizyjnego.

* - **Tylko dla modeli z funkcją nagrywania.**

Nagrywanie USB - tryb cyfrowy*

Telewizor posiada wbudowany moduł nagrywania USB. Funkcja jest dostępna w trybie cyfrowym, gdy używana jest w połączeniu z kompatybilną pamięcią USB lub twardym dyskiem USB. Zalety tego rozwiązania są następujące:

- Możliwość zapauzowania nadawanego programu telewizyjnego, szybkie przewijanie do przodu i do tyłu (do aktualnie nadawanego sygnału).
- Nagrywanie jednym przyciskiem, jeśli postanowisz nagrać bieżący program.
- Łatwe programowanie nagrywania przy pomocy 7-dniowego programu telewizyjnego.

Ze względu na charakter produktu konieczne jest użycie pamięci USB o dużej prędkości (ponieważ telewizor jednocześnie zapisuje i odczytuje dane, niektóre pamięci mogą być nieodpowiednie).

Minimalne wymagania - pamięć USB

- **Prędkość odczytu** - 20 MB/s (megabajtów na sekundę)
- **Prędkość zapisu** - 6 MB/s (megabajtów na sekundę)

Pauzowanie emitowanego programu (przesunięcie czasowe)*

Pauzowanie emitowanego programu jest bardzo proste.

- Naciśnij przycisk odtwarzania/pauzy, a obraz na telewizorze zostanie zatrzymany i rozpocznie się nagrywanie emitowanego programu. Żeby wznowić oglądanie, naciśnij ponownie przycisk odtwarzania/pauzy. Naciśnij przycisk przewijania do przodu, żeby przejść do dalszej części nagrania (np. pominiąć reklamę).
- Naciśnij przycisk przewijania do tyłu, żeby cofnąć nagranie (np. jeśli przewinąłeś za daleko).

WSKAZÓWKA: Gdy przełączysz telewizor do trybu czuwania lub zmienisz kanał, pamięć przesunięcia czasowego jest kasowana. Żeby wznowić funkcję przesunięcia czasowego, musisz nacisnąć przycisk odtwarzania/pauzy.

Nagrywanie jednym przyciskiem

W dowolnym momencie możesz nagrać aktualnie oglądany program. Żeby to zrobić, musisz nacisnąć przycisk [REC].

WSKAZÓWKA: Opisany telewizor posiada jeden tuner telewizyjny, więc można nagrywać tylko oglądany kanał lub nagrywać jeden kanał, gdy telewizor jest w trybie czuwania.

UWAGA: Funkcja nagrywania USB dostępna jest tylko w trybie telewizji cyfrowej. Ze względu na prawa autorskie i nielegalne kopiowanie/nagrywanie, nie jest możliwe nagrywanie na/z innych wejścia/wyjścia.

* - **tylko dla urządzeń z wbudowaną funkcją PVR**

MHL

Port MHL (HDMI 4) - MHL to przewodowe rozwiązanie, które umożliwia dostęp do materiałów z telefonu lub tabletu na dużym ekranie w najwyższej jakości. Łącząc poprzez przewód MHL (sprzedawany oddzielnie) urządzenie mobilne i telewizor, możesz

odtwarzać wszystkie materiały wideo, gry i fotografie bezpośrednio na ekranie telewizora. System MHL w prosty sposób powiela ekran urządzenia mobilnego, działając ze wszystkimi aplikacjami, a w trakcie podłączenia pozwala również ładować urządzenie.

Karta produktu

Znak towarowy	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Klasa wydajności energetycznej	A	A	A	A+
Widoczny rozmiar ekranu (przekątna)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Zużycie energii w trybie włączenia	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Roczne zużycie energii*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Zużycie energii w trybie czuwania**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Zużycie energii przy wyłączonym zasilaniu	N/A			
Rozdzielczość ekranu	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - **Pobór energii XYZ kWh rocznie w oparciu o zużycie energii przy pracy 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od wykorzystania telewizora.**

** - **gdy telewizor jest wyłączony pilotem i żadna funkcja nie jest aktywna**

Důležité bezpečnostní pokyny



Přečtěte si prosím tyto instrukce. Před použitím zařízení si přečtěte všechny bezpečnostní a provozní pokyny.

Abyste zabránili šíření požáru, nikdy se k tomuto výrobku nepřibližujte se svíčkou nebo jiným otevřeným ohněm.



- Jestliže je váha TV vyšší než 20kg, manipulaci s TV by měly provádět alespoň 2 osoby.
- Buďte opatrní! Žádné části TV nesmějí být opravovány nebo vyměňovány uživatelem. V případě poruchy, se obraťte na výrobce nebo autorizovaný servis. Kontakt s některými částmi uvnitř přístroje může ohrozit váš život. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornými zásahy do zařízení!.
- Neodstraňujte zadní kryt zařízení.
- Tento spotřebič je určen pro příjem a reprodukci obrazových nebo zvukových signálů. Jakékoliv jiné použití je přísně zakázáno.
- Nevystavujte TV kapajícím nebo stříkajícím kapalinám.
- Chcete-li TV odpojit od napájení, odpojte zástrčku z napájecí zásuvky.
- Je-li napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je přibližně pětinašobek úhlopříčky obrazovky. Světlo dopadající na obrazovku z jiných zdrojů světla může způsobit odrazy a zhoršení kvality obrazu.
- Zajistěte dostatečné větrání a dostatečnou vzdálenost spotřebiče od jiných kusů nábytku.
- Nainstalujte produkt nejméně 5 cm od zdi pro zabezpečení větrání.
- Ujistěte se, že ventilací otvory nejsou překryté věci, jako jsou noviny, záclony a ručníky, atd.
- TV je navržen tak, aby fungovala v mírném podnebí,
- Televizor je určen výhradně pro provoz na suchém místě. Při použití přístroje v exteriéru se prosím ujistěte, že je chráněn proti vlhkosti (dešti, stříkající vodě). Nikdy nevystavujte přístroj vlhkosti.
- Na TV nedávejte žádné nádoby naplněné kapalinami, např. vázy, atd. Tyto nádoby by se mohly převrhnout, a voda která by se mohla dostat do přístroje a způsobit zkrat. Postavte přístroj výlučně na rovné a stabilní povrchy. Nepokládejte žádné předměty, jako jsou noviny nebo deky, atd. na nebo pod přístroj.
- Neumísťujte přístroj v blízkosti topných těles nebo na místa s přímým slunečním zářením, protože to má negativní vliv na chlazení zařízení. Akumulované teplo je pro zařízení nebezpečné a může vážně snížit jeho životnost. V zájmu zajištění bezpečnosti přístroje, požádejte kvalifikovanou osobu k odstranění nečistot z přístroje.
- Pokuste se předejít poškození napájecího kabelu a síťového adaptéru (pokud je součástí balení). Přístroj může být připojen pouze pomocí příloženého síťového kabelu / adaptéru.
- Bouřky jsou nebezpečné pro všechny elektrické spotřebiče. V případě zasažení elektrické sítě nebo anténního rozvodu bleskem, může dojít k poškození zařízení, i když je vypnuté. Proto byste měli odpojit všechny kabely a konektory přístroje před bouří.

- K čištění obrazovky spotřebiče používejte pouze vlhký a měkký hadřík. Používejte pouze čistou vodu, nepoužívejte saponáty a rozpouštědla.
- Umístěte televizor v blízkosti stěny tak, aby se zabránilo možnosti jeho pádu.
- VAROVÁNÍ** - Televizní sadu nikdy nedávejte na nestabilní místo. Televizní sada může spadnout, způsobit vážné zranění nebo smrt. Řadě zranění, zejména dětí, se lze vyhnout tím, že přijmete jednoduchá bezpečnostní opatření:
- Používejte skříňky nebo podstavce doporučené výrobcem televizní sady.
- Používejte pouze nábytek, který dokáže televizní sadu bezpečně unést.
- Zkontrolujte, zda televizní sada nepřečívá přes okraj nábytku, na kterém je umístěna.
- Televizní sadu neumísťujte na vysoký nábytek (např. komody nebo knihovny) aniž byste upevnili jak nábytek, tak televizní sadu ke vhodné podpoře.
- Televizní sadu neumísťujte na látku nebo jiné materiály, které by se mohly nahnázet mezi televizní sadou a nábytkem.
- Děti poučte o nebezpečí lezení na nábytek, pokud by chtěly dosáhnout na televizní sadu nebo její ovládnání.
- Zajistěte, aby děti na TV nelezly ani se na ni nezavěšovaly.
- V případě přemístění televizoru ze stávajícího umístění je třeba vzít v úvahu výše uvedená doporučení.
- Níže uvedené pokyny představují bezpečnější způsob zajištění televizoru montáží na stěnu tak, aby se zamezilo možnosti jeho pádu. Tím se zabráni možnému zranění a jeho poškození. Tato metoda se používá v případě, že je televizor umístěn na skleněném povrchu nebo nepřijete aby šroub poškodil nábytek. Pro tento typ instalace budete potřebovat fixační drát.
 - A) Pomocí jednoho / obou horních montážních otvorů určených pro montáž na stěnu a šroubů (šrouby jsou dodávány přímo v montážních otvorech) připevněte jeden konec upevňovacího drátu / drátů na televizor,
 - B) Zajistěte druhý konec upevňovacího drátu / drátů u vaší zed'.
- Software na vašem televizoru a OSD rozložení mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Varování:

- Nikdy nepřipojujte externí zařízení k zapnutému spotřebiči. Vypněte nejen televizor, ale i zařízení, která jsou připojena! Zapojte zástrčku do zásuvky až po připojení externích zařízení a antény!
- Zajistěte volný přístup k síťové zástrčce zařízení.
- Zařízení není určeno pro použití jako monitor počítače na pracovišti.
- Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může vést k nevratnému poškození sluchu.
- Zabezpečte správnou likvidaci zařízení a všech komponent včetně baterií s ohledem na životní prostředí. V případě pochybností, kontaktujte prosím svůj místní úřad pro podrobnosti o recyklaci.
- Nikdy nepřipojujte externí zařízení k zapnutému spotřebiči. Vypněte nejen televizor, ale i zařízení, která jsou připojena! Zapojte zástrčku do zásuvky až po připojení externích zařízení a antény!
- Zajistěte volný přístup k hlavnímu vypínači a síťové zástrčce zařízení.
- Zařízení není určeno pro použití jako monitor počítače na pracovišti.
- Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může vést k nevratnému poškození sluchu.
- Zabezpečte správnou likvidaci zařízení a všech komponent včetně baterií s ohledem na životní prostředí. V případě pochybností, kontaktujte prosím svůj místní úřad pro podrobnosti o recyklaci.
- Výrobce nemůže být zodpovědný nebo odpovědný za problémy související se zákaznickým servisem, který se týká obsahu nebo služeb třetí strany. Jakékoli otázky, komentáře nebo dotazy na službu související s obsahem nebo službami třetí strany se musí týkat přímo poskytovatele obsahu nebo poskytovatele služeb.
- Existuje řada důvodů, proč nemůžete získat přístup k obsahu nebo službám ze zařízení, které se samotným zařízením nesusouvisí, včetně, ale nejen, výpadku napájení, připojení k internetu nebo nesprávné konfigurace vašeho zařízení. Společnost Universal Media Corporation,

její ředitelé, zaměstnanci, úředníci, zástupci, dodavatelé a pobočky nenesou odpovědnost vůči vám nebo třetí straně týkající se takového selhání nebo výpadků údržby, bez ohledu na příčinu nebo to, zda tomu bylo možné předejít.

- Veškerý obsah nebo služby třetích stran přístupné přes toto zařízení jsou vám poskytovány "tak jak jsou" a na bázi "k dispozici" a Universal Media Corporation a její pobočky vám neposkytují žádnou záruku, včetně, bez omezení, jakýchkoli záruk obchodovatelnosti, neporušení, vhodnosti k určitému účelu nebo jakýchkoli záruk vhodnosti, dostupnosti, přesnosti, úplnosti, bezpečnosti, názvu, užitečnosti, nedostatku nedbalosti nebo bezproblémového nebo nepřerušovaného provozu nebo použití obsahu či služeb poskytovaných nebo toho, že obsah či služby, které vám budou poskytnuty, splní vaše požadavky a očekávání.
- "Universal Media Corporation" není zástupce a nenese odpovědnost za jednání či opomenutí ze strany poskytovatelů obsahu nebo služeb třetí strany, ani za aspekt obsahu nebo služeb souvisejících s takovými třetími stranami.
- "Universal Media Corporation" a/nebo její pobočky nejsou v žádné případě zodpovědné vám nebo jakékoli třetí straně za přímé, nepřímé, speciální, náhodné, trestní, následné nebo jiné škody, bez ohledu na to, zda se teorie odpovědnosti zakládá na smlouvě, deliktu, nedbalosti, porušení záruky, přísné odpovědnosti a bez ohledu na to zda byla společnost Universal Media Corporation a/nebo její pobočky byly o možnosti takových škod informovány.

Důležité informace, týkající se použití videoher, počítačů, speciálních titulků nebo jiného zobrazení nepohyblivých obrázků.

- Nadměrné používání programových materiálů s nepohyblivým obrázkem může způsobit permanentní „stínový obraz“ na LCD panelu. Tento obrázek na pozadí je při normálních programech viditelný ve formě stacionárního nepohyblivého obrázku.
- Tento typ nezvratného poškození LCD/LED panelu se dá omezit dodržáním následujících kroků:
 - » Snížením nastavení jasu/kontrastu na minimální sledovatelnou úroveň.
 - » Teletext: Nesledujte stacionární stránku po delší dobu
 - » Nabídka TV/DVD, např.: Seznamy obsahů DVD disku
 - » Režim pauzy: Neponechávejte TV v režimu pauzy po dlouhý čas, např. při sledování DVD nebo videa.
 - » Vypnutím zařízení pokud se nepoužívá

Baterie

- Při vkládání baterií dodržujte správnou polaritu.
- Nevystavujte baterie vysokým teplotám a nepokládejte je na místech, kde teplota se může rychle zvýšit, např. v blízkosti ohně nebo na přímém slunci.
- Nevystavujte baterie nadměrnému sálavému teplu, neházejte je do ohně, nerozebírejte je, a nesnažte se dobíjet nedobíjatelně. Mohly by vytéct nebo explodovat.
 - » Nikdy nepoužívejte různé typy baterií a nemíchejte nové a staré.
 - » Baterie likvidujte s ohledem na životní prostředí.
 - » Většina zemí EU upravuje nakládání s bateriemi zákonem.



Cd

Likvidace produktu

- Elektrická zařízení by neměla být likvidována společně s komunálním odpadem. Informujte se na místním úřadě nebo prodejce o správné recyklaci zařízení.



Prohlášení CE:

- Společnost Universal Media Corporation s.r.o. tímto prohlašuje, že tato LED TV odpovídá základním požadavkům a ostatním relevantním ustanovením směrnice R&TTE 1999/5/EC. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Ochranné známky

- Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI Licensing, LLC v USA a ostatních zemích.

- "HD Tv" Logo je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.

- "HD Tv 1080p" Logo je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.

- DVB logo je registrovaná ochranná známka projektu Digital Video Broadcasting - DVB.

- Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

- Patenty DTS najdete na webové stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence společnosti DTS Licensing Limited. Nápis DTS, symbol a nápis DTS spolu se symbolem jsou registrované ochranné známky, DTS TruSurround a DTS 2.0 + Digital Out jsou ochranné známky společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

- YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky Google Inc

- Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační známka Wi-Fi Alliance.

- Wi-Fi CERTIFIED Miracast a Miracast jsou ochranné známky Wi-Fi Alliance.

- DLNA, logo DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky, servisní známky nebo certifikační známky Digital Living Network Alliance.

- Logo MHL a MHL jsou ochranné známky, registrované ochranné známky nebo servisní značky MHL, LLC v USA a/nebo jiných zemích.

- Značka Bluetooth® a logo jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými společností Bluetooth SIG, Inc.

Co je v balení

Balení obsahuje následující součásti:

- | | |
|-----------------------------|---|
| • 1x TV | • 1 x RF kabel |
| • 1 x dálkové ovládání | • 1 x instalační balíček se stojanem TV a sadou šroubů k montáži na stěnu |
| • 2 x baterie AAA | • 1 x návod k obsluze |
| • 1 x Mini kompozit adaptér | • 1 x Mini komponent adaptér |
| • 1 x Mini SCART adaptér | |

Montáž TV na stěnu

Pokud si přejete namontovat tento televizor na stěnu, postupujte dle pokynů na straně 98.

Montáž stojanu

Postupujte podle pokynů na poslední stránce tohoto návodu.

Začínáme – počáteční nastavení

- Vložte baterie do dálkového ovládání.
- Prostřednictvím dodaného RF kabelu připojte TV k zásuvce TV antény.
- Pro připojení k internetu pomocí kabelu použijte kabel Cat 5/Ethernet (není součástí balení), který povedete z TV do vašeho modemu/routeru. Pokud si přejete připojit se k internetu přes Wi-Fi, postupujte dle pokynů v elektronickém PRŮVODCI INSTALACÍ (bod 7, KROK 2 níže), prosím.
- Napájecí kabel zasuněte do elektrické zásuvky. **Přivítá vás úvodní nastavovací obrazovka.**
- Pokud se nezobrazí, stiskněte a přidržte TV ovladač na zadním krytu TV dokud se nezobrazí speciální menu. Vyberte možnost Znovu spárovat. **Na několik sekund stiskněte a přidržte modré a žluté tlačítko na ovladači, dokud LED v přední části 5x nezabliká.** Stiskněte [MENU], potom 8-8-8-8 a zobrazí se obrazovka První instalace.
- Pokud chcete změnit jakékoli výchozí nastavení, použijte tlačítka pro ▲/▼/◀/▶ navigaci. Menu můžete kdykoliv opustit stisknutím tlačítka [EXIT]
- Požadované nastavení nastavte v PRŮVODCI INSTALACÍ, prosím.**
KROK 1 - Nastavte jazyk TV Menu.
KROK 2 - Nastavte typ připojení k síti. Pokud si přejete tento krok přeskočit a připojit TV k síti později, vyberte Přeskočit nastavení sítě, prosím.
KROK 3 - Vyberte umístění TV. V případě domácího použití vyberte Doma. V případě režimu ukázky v obchodě nastavte Obchod.
KROK 4 - Vyberte možnosti ladění digitální TV:
DVB Anténa - Zvolte typ digitálního vysílání. Můžete si vybrat mezi DVB-T (pozemní), DVB-C (kabel) nebo DVB-S (satelitní)*.
Režim ladění - Zvolte, zda chcete ladit pouze digitální (DTV), analogové (ATV) nebo digitální i analogové (ATV + DTV) vysílání.
Země - Vyberte požadovanou zemi.
Operátor - Zvolte vašeho kabelového operátora. Pokud kabelový operátor není v seznamu, vyberte možnost "jiné". (K dispozici pouze v případě, že jste vybrali zdroj signálu DVB-C)

- Vyberte položku [Automatický start] a pro spuštění procesu ladění stiskněte tlačítko [OK].**
- Nastavení DVB-C kanálů:**
Pokud je váš televizor připojen k síti kabelové televize, zachovejte přednastavené nastavení.
Pokud nebylo možné DVB-C kanály naladit, obraťte se na svého kabelového operátora pro platné "ID sítě". Potom proveďte nové hledání. Stiskněte tlačítko [MENU], vyberte "ID sítě" a zadejte ID sítě.
Vyberte položku [Automatické ladění] a pro spuštění procesu ladění stiskněte tlačítko [OK].
- Nastavení DVB-S2 kanálů:**
Nastavte "DVB Anténa" na "Satelit". Zde si můžete vybrat mezi různými satelity. Seznam dostupných kanálů satelitu bude nahrán do vašeho TV.
Chcete-li spustit ladící program, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko [OK].

TIP: Pokud vám chybí kanály, důvodem je pravděpodobně síla signálu, měli byste zvážit připojení zesilovače signálu a znovu naladit TV.

Dálkové ovládání

Rádiově řízený dálkový ovladač - Už žádné míření směrem k TV! Viz obrázek dálkového ovladače na druhé straně tohoto manuálu k obsluze.

- STANDBY** – Přepnutí TV do pohotovostního režimu a naopak.
- NET+** – Zobrazí menu AQUOS NET+.
- MUTE** – Ztlumení zvuku.
- 0 – 9** – přímá volba TV kanálu.
- YouTube** – Spustí aplikaci YouTube.
- SMART** – Zobrazí menu SMART MÉDIA.
- SOURCE** – Zobrazení nabídky vstup/zdroj.
- TV GUIDE** – Sedmidenní TV program (Digitální režim)
- Návrat na předcházející sledované kanály
- DTV** – Přepnutí na digitální TV zdroj.
- VOL ▲/▼** – Zvýšení / snížení úrovně hlasitosti
- FAV** – Zobrazení seznamu oblíbených položek
- INFO** – Stiskněte jednou pro zobrazení informací o aktuálním / následujícím kanálu. Stiskněte dvakrát pro zobrazení informací a programových informací o aktuálním programu.
- CH ▲/▼** – Zvýšení nebo snížení sledovaného kanálu.
- SUBTITLE** – Zapnutí/Vypnutí dialogu ve spodní části obrazovky.
- TELETEXT** – Režim Teletext - Zobrazení teletextu.
- MENU** – Zobrazení nabídky OSD.
- BACK** – Zpět na předchozí menu.
- EXIT** – Opuštění všech nabídek.
- (▲/▼/◀/▶/OK)** – Umožňuje přecházet nabídkou na obrazovce a upravit systémové nastavení podle vašich preferencí. Pro změnu režimu obrazu během sledování TV stiskněte ▲. Pro změnu režimu zvuku během sledování TV stiskněte ▼.
- Přehrávání v režimu rychlého převíjení zpět
- Přehrávání v režimu rychlého převíjení vpřed
- Přehrávání/pauza
- Rec1** – PVR režim - PVR nahrávání
- Opakované spuštění aktuální kapitoly
- Posunutí dopředu na další kapitolu
- Zastavení přehrávání
- Rec List** – PVR režim - Seznam nahrávek.
- BAREVNÁ TLACÍTKA** – Další funkce v Teletextu a TV menu

¹ - k dispozici pouze pro TV s funkcí PVR

TV ovladač

TV ovladač se nachází ve spodním levém rohu na zadní straně TV. Můžete ho použít místo dálkového ovládnání k ovládnání většiny funkcí vaší TV.

Zatímco je TV v pohotovostním režimu:

- krátké stisknutí ovladače - Zapnutí

Během sledování TV:

- DOPRAVA/DOLEVA - zvýšení/snížení hlasitosti
- NAHORU/DOLŮ - změna kanálu nahoru/dolů
- krátké stisknutí - zobrazí se Menu
- dlouhé stisknutí - Pohotovostní režim O

V menu:

- DOPRAVA/DOLEVA/NAHORU/DOLŮ - navigace kurzoru v menu na obrazovce
- krátké stisknutí - OK/Potvrzení vybrané položky
- dlouhé stisknutí - zpět do předchozí nabídky

Režim výběru vstupu/zdroje

Přepínání mezi různými vstupy/připojení.

a) Použitím tlačítek na dálkovém ovládnání:











1. Stisknete [SOURCE/ AV] – Zobrazí se zdrojová nabídka
2. Stisknutím [▼] nebo [▲] vyberete požadovaný vstup.
3. Stisknete [OK]




b) Použití TV ovladače:

1. Krátkým stisknutím přejdete do menu.
2. Stisknete ovladač dole a kurzor nastavte na menu ZDROJE.
3. Ovladač stisknete krátce a přejděte do menu ZDROJE.
4. Pomocí ovladače vyberete požadovaný vstup/zdroj.
5. Krátkým stisknutím ovladače provedete výběr vstupu/zdroje

Připojení

Typy konektorů, které jsou k dispozici pro různé modely naleznete v tabulce na stránce 94.

	USB USB 2.0 Vstup 1, 2; USB 3.0 Vstup 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in HDMI2.0 Vstup 1, 2, 3, 4
	Čtečka karty SD Karta SD Vstup
	Mini AV Video vstup a Komponent / Video audio vstup
	Mini YPbPr Mini Komponent HD vstup
	Mini SCART Mini SCART vstup
	CI Card IN CI konektor
	RF In RF / TV Vstup TV Antény
	Sat In Satelitní vstup
	Digital Optical Audio Out Digitální optický audio výstup

	RJ 45 Ethernet / LAN
	HEADPHONES 3.5mm sluchávkový výstup
	D-link pouze vstup služby

Navigace v TV nabídce

Do menu se dostanete stisknutím tlačítka [MENU] na dálkovém ovladači. Do nabídky se dostanete stisknutím [OK]. Chcete-li změnit jakékoli výchozí nastavení, použijte tlačítka pro ▲ / ▼ / ◀ / ▶ rolování. Jakékoliv nastavení potvrdíte tlačítkem [OK]. Menu můžete kdykoliv opustit stiskem tlačítka [EXIT].

AQUOS NET+

- Domů** - přechod na úvodní stránku
- Prohlížeč** - přechod do výchozího webového prohlížeče
- Filmy** - přechod na filmy
- TV pořady** - přechod na TV pořady
- Hudba** - přechod na hudbu
- Seznam sledování** - přechod na seznam sledování

APLIKACE

- Portál s aplikacemi** - přechod na portál s aplikacemi.
- Předinstalované aplikace** - předinstalované oblíbené aplikace, například YouTube, Facebook, Twitter atd., okamžitě k dispozici.

Smart Media

Média na USB/kartě SD - Multimediální režim nabízí přehrávání různého obsahu uloženého na USB disku / kartě SD. Obsah se rozdělí na různé typy souborů: Fotografie, hudba a film.

"Možnost souboru" zobrazí a umožní vám přehrát všechny typy podporovaného obsahu.

1. Menu můžete procházet pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶. Pro potvrzení položky, kterou chcete přehrát/zobrazit, stisknete tlačítko [OK].
2. Vyberete požadovaný disk. (Má-li váš disk pouze jeden svazek, zobrazí se vám pouze 1 položka).
3. Nyní máte k položce přístup. Pro zobrazení stisknete OK.
4. Během zobrazení obsahu můžete režimy přehrávání ovládat pomocí tlačítek dálkového ovládnání nebo pomocí navigačního menu a výběrem tlačítek ▲/▼/◀/▶ a [OK]

POZNÁMKA: Nedoporučuje se používání USB prodlužovacích kabelů, protože mohou způsobit snížení kvality obrazu / zvuku a zastavování přehrávání USB obsahu.

Media Server - Automaticky vyhledá servery s digitálními médii (DMS) připojené k vaší domácí síti a umožní přehrávání a spuštění obsahu přímo z těchto serverů.

POZNÁMKA: "Media Server" není poskytován výrobcem TV, je třeba, abyste si stáhli software třetí strany a nainstalovali ho na svůj počítač nebo NAS.

Bezdrátové připojení* - Umožní vám zobrazit obsah z vašeho chytrého telefonu nebo tabletu na TV obrazovce. Bezdrátové připojení se tvoří pomocí Wi-Fi Direct, tudíž není nutný přístup k síti Wi-Fi. Můžete sdílet obsah ze svého chytrého telefonu nebo tabletu s operačním systémem Android 4.4 a novějším.

Wireless Display (WiDi)* vám umožní snadno přehrávat filmy, videa,

fotky a hudbu přímo na obrazovce vaší TV. Budete potřebovat laptop, smartphone nebo tablet s technologií Intel® WiDi.

POZNÁMKA: Tato funkce je k dispozici pouze na vybraných chytrých telefonech a notebookech.

Zdroje

Z tohoto menu můžete přepnout vstupní signál na jiný zdroj/připojené zařízení.

Nastavení

OBRAZ

Režim obrazu - Vyberte z následujících předvolených nastavení

- **Standard** - Předvolené nastavení
- **Film** - Nastavení světlejších barev a nižšího jasu.
- **Hra** - Optimální režim pro hraní her. TV vypne všechny funkce pro zpracování obrazu, aby se dosáhlo minimálních chyb na vstupu.
- **PC** - Optimální režim pro čtení textu.
- **Kino** - Filmy se přehrávají při 24/25 snímcích za sekundu, vzbuzují pocit jako ze skutečného kina.
- **Uživatelský** - Umožňuje manuálně měnit všechna nastavení
- **Eco** - Spotřebovává o 15% méně energie.
- **Dynamický** - Doporučené nastavení pro rychle se pohybující obraz

Kontrast - Nastavuje vyvážení černé a bílé.

Jas - Zvýšení nebo snížení jasu obrazu.

Barevná sytost - Zvyšuje barvu černé a bílé.

Bar. Tón - Umožní zvýšit nebo snížit úroveň tónování obrazu (pouze pro NTSC signál).

Ostrost - Zvýšení nebo snížení ostrosti obrazu.

Nastavení podsvícení - Nastavení jasu obrazovky se zvýšením / snížením podsvícení na panelu.

Režim podsvícení - umožní vám upravit způsob podsvícení panelu.

- **Standardní** - výchozí jednotné podsvícení obrazovky.
- **Skenování** - rychle blikající podsvícení v sekvenci shora dolů za účelem snížení rozostření pohybu.

Podání barev - Vyberte z následujících předvolených nastavení.

- **Normální** - Předvolené nastavení.
- **Teplá** - Zvýrazněná červená barva v obraze.
- **Studená** - Zvýrazněná modrá barva v obraze.
- **Osobní** - Osobní vyvážení RGB z menu "Pokročilé nastavení". Doporučeno pouze pro pokročilé uživatele.

Poměr stran - Formát obrazu se může měnit v závislosti na kanálu/vysílání. Existuje více různých možností k uspokojení vašich potřeb.

- **Auto** - Automaticky zobrazí nejlepší formát obrazu tak, aby byl obraz ve správné poloze. Na obraze se mohou vyskytnout černé čáry. Na horním/spodním okraji nebo po stranách.
- **4:3** - Formát 4:3 je zobrazen v původní velikosti. Aby byla obrazovka při poměru 16:9 vyplněna, jsou po stranách zobrazeny boční pásy.
- **16:9** - Formáty obrazovky s regulárním signálem 16:9.
- **Zoom 1/2** - Obraz je ve správném poměru stran, ale zvětšený na celou obrazovku.
- **Bod po Bodu (HDMI)** - Zobrazení obrazu v jeho originálním rozlišení bez změn.
- **Celá obrazovka** - Roztáhne obraz na celou obrazovku.

Odborné nastavení

Gamma - Nastavení tónu mezi světlými a tmavými částmi obrazu.

Červená - Nastavení červených tónů obrazu.

Zelená - Úprava zelených tónů obrazu.

Modrá - Úprava modrých tónů obrazu.

Redukce šumu - Filtruje a snižuje šum (interference) obrazu.

Redukce šumu MPEG - Umožní vám snížit viditelné interference způsobené kompresí MPEG.

Posílení pohybu - Hladší pohyb snímků a objektů na obraze. Funkci Posílení pohybu použijte k jasnějšímu sledování videí s rychlou akcí.

Aktivní kontrast - Automaticky optimalizuje "podsvícení" a "kontrast" obrazu podle jasu obrazovky.

- **Tón CMS** - Toto je standard pro nastavení barvy v nadřadějším nebo namodralejším tónu.
- **Hodnota CMS** - Při vyšší hodnotě je obraz jasnější. Při nižší hodnotě je obraz tmavší.
- **Saturace CMS** - Zvyšuje nebo snižuje saturaci vybrané barvy.

ZVUK

Režim zvuku - Vyberte z následujících předvolených nastavení

- **Standard** - Předvolené nastavení
- **Hudba** - Hudba v popředí před hlasy
- **Film** - Poskytuje živější a plnější zvuk při sledování filmů
- **Uživatelský** - Výběr nastavení dle vlastních potřeb
- **Sport** - U sportu zvuk v popředí

Sluchátka

- **HP+TV** - možnost pro současně přehrávání zvuku z reproduktorů TV a sluchátek.
- **Hlasitost** - nastavení hlasitosti sluchátek.

Ekvalizér - Nastaví hlasitost různých zvukových frekvencí. Úroveň ekvalizéru lze nastavit pouze je-li zvolen režim zvuku "Osobní".

Vyvážení - Slouží k přepínání zvuku mezi levými a pravými reproduktory

Automatická úroveň hlasitosti - Při přepnutí na "on" zůstane hlasitost na stejné úrovni bez ohledu na vstup/zdroj

DTS TruSurround - Zapnutí / vypnutí efektu prostorového zvuku

Digitální výstup - Toto je digitální audio výstup.

Vyberte z následujících možností:

- **Vyp.** - Vypnuto
- **Auto.** - Automaticky zvolí nejlepší nastavení
- **PCM** - Tuto možnost vyberte, pokud jste připojeni ke Stereo Hi-Fi přes digitální audio kabel (Impulsní kódová modulace (PCM) je digitálním zobrazením analogového signálu)

AD přepínač - Přidavná zvuková stopa pro zvakové postižené.

Dostupná pouze pro vybrané DTV programy.

AD hlasitost - Slouží k upravení hlasitosti zvukové stopy pro zvakové postižené.

AudioTrack - umožní vám vybrat různé nastavení audia/jazyku pro digitální TV nebo média.

Zpoždění zvuku (ms) - Nastavení pro synchronizaci videa a zvuku do TV reproduktorů.

Zpoždění digit. výstupu (ms) - Nastavení pro synchronizaci obrazu a zvuku pro externí reproduktory připojené přes digitální audio výstup.

Síť

Konfigurace sítě - Nejprve musíte vybrat typ připojení.

Můžete si vybrat připojení Wi-Fi nebo Wire (kabel).

POZNÁMKA: Pro připojení k internetu pomocí kabelu použijte kabel Cat 5/Ethernet (není součástí balení), který najdete z TV do vašeho modemu/routeru.

IP konfigurace - Nastavení připojení sítě LAN

- **Automatická** - Automaticky připojí TV k vaší domácí síti (toto je výchozí nastavení a je velmi doporučeno)
- **Manuální** - Umožní vám manuálně měnit IP, síťovou masku, bránu a informace o DNS.

Konfigurace Wi-Fi - Nastavení připojení k bezdrátové síti

- **Automatické vyhledávání Wi-Fi** - Automaticky vyhledá dostupné bezdrátové síť. Vyberte požadovanou síť Wi-Fi a potom zadejte heslo síť (je-li síť chráněná heslem). Jakmile je heslo přijato, nebudete k jeho zadání znovu vyzváni.

POZNÁMKA: Proces připojení může trvat několik minut, buďte trpěliví, prosím. Při každém zapnutí TV se provede automatické připojení k síti, i to může chvíli trvat.

Informace o síti - Informace o nastavení sítě

Test sítě - Test připojení sítě

NASTAVENÍ

Jazyk - Umožňuje změnit jazyk menu

Jazyky pro zvuk - Umožňuje změnit jazyk zvuku pro kanály DVB.

Jazyky pro titulky - Umožňuje změnit jazyk titulků pro kanály DVB titulků.

Zhoršený poslech - Pokud signál poskytuje podporu pro sluchové postižené, stisknutím tlačítka "Subtitle" mohou být tyto titulků zobrazeny. Pokud nastavíte Sluchové postižení na Zap, a přepnete na kanál s podporou pro neslyšící, titulků pro sluchové postižené se zapnou automaticky.

Modrá obrazovka - Pokud neexistuje žádný vstupní signál, budete vidět modré pozadí (k dispozici pouze u některých vstupů)

Souborový systém PVR - Nastavení pro nahrávání na USB*

- **Vybrat disk** - Výběr USB vstupu a oddílů disku
- **Velikost souboru funkce Timeshift** - Nastavení velikosti, která se vyhradí na USB zařízení pro funkci Timeshift.
- **Formát** - Umožňuje naformátovat připojené paměťové USB zařízení na FAT 32 souborový systém.

UPOZORNĚNÍ: VŠECHNA DATA NA USB ZAŘÍZENÍ BUDOU SMAZÁNA!

- **Rychlost** - Ověřit rychlost připojené paměťové zařízení USB.

* - **pouze pro modely s funkcí nahrávání**

První instalace - Zobrazí menu úvodní instalace.

Reset TV - Obnovení továrního nastavení

HDMI CEC* - Umožňuje ovládat zařízení připojená přes rozhraní HDMI pomocí dálkového ovládacího televizoru.

- **Auto. rež. spánku*** - Automatické zapnutí / vypnutí připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC
- **Seznam zařízení*** - Umožní vám přístup do menu připojeného zařízení a ovládání pomocí dálkového ovládacího televizoru.
- **HDMI ARC*** - Posílá audio signál z pozemního / satelitního vysílání přes HDMI k AV receiveru bez použití audio kabelu. K dispozici pouze pro HDMI 3 výstup.

* - **Funkce HDMI CEC musí být podporována i na připojeném zařízení.**

Bluetooth - umožní vám spravovat vaši TV s audio zařízením

Bluetooth (např. sluchátka, reproduktory, atd.)

- **Bluetooth** - umožní vám zapnout/vypnout funkci Bluetooth.
- **Skenování zařízení** - aktivuje vyhledávání zařízení s aktivovaným Bluetooth v okolí.

HbbTV - Umožní uživateli zapnout/vypnout HbbTV.

Chcete-li použít HbbTV, TV musí být připojena k internetu

a sledovaný kanál musí funkci HbbTV podporovat.

Stav LED - Umožňuje uživateli zapnout / vypnout LED

diodu indikující stav TV. (Pokud je nastaven na Vyp., LED

probleme během používání dálkového ovladače).

Verze softwaru - Zobrazí aktuální verzi softwaru v televizi

Obchod* - Aktivace/deaktivace demonstračního režimu pro obchody

* - **žestupně pouze v případě, že Obchod byl vybrán během První instalace**

KANÁL

Zdroj signálu. - Vyberte typ DTV signálu

- **DVB-T** - Pozemní (vzduchem šířené) vysílání
- **DVB-C** - Kabelová televize

Automatické ladění - Umožní přeladit všechny digitální televizní kanály, digitální rádiové stanice a analogové kanály

Analogové manuální ladění - Umožní manuálně naladit analogový signál

Digitální manuální ladění - Umožní manuálně naladit digitální signál

Editace programů - Umožní vymazat, přeskočít a přidat oblíbené kanály.

- **Červené tlačítko** - smazat vybraný kanál.
- **Zelené tlačítko** - přejmenovat vybraný kanál.
- **Žluté tlačítko** - přesunout vybraný kanál. Kurzorem přejedte na kanál, který chcete přesunout na jinou pozici, potom stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Nyní přesuňte vybraný kanál pomocí šipek NAHORU/DOLŮ na požadovanou pozici a znovu stiskněte ŽLUTÉ tlačítko, kterým potvrdíte jeho novou pozici v seznamu kanálů.
- **Modré tlačítko** - Přeskočít vybraný kanál. Kanály vybrané k

přeskočení se při stisknutí tlačítka CH+ nebo CH- nezobrazí.

Informace o signálu - Informace o kvalitě signálu

CI informace - Služba sledování placených programů vyžaduje připojení karty „smartcard“ k televizoru. Pokud si objednáte placené programy, poskytovatel služeb vám poskytne "CAM" a "smartcard". CAM poté připojte ke otvoru COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Seznam nahrávek - Zobrazí seznam nahraných pořadů na USB zařízení.

Seznam plánu - Zobrazí upomínky programu

Nastavení Satelitu - Tato nabídka je dostupná pouze v režimu DVB-S2.

Můžete zvolit typ satelitu, transpondéru, LNB, typ jste vaše atd.

ČAS

Hodiny - Nastavení data a času.

Čas vypnutí - Nastavení konkrétního času pro vypnutí televizoru

Čas zapnutí - Nastavení určitého času zapnutím televizoru, zobrazení kanálu po zapnutí, zdroje signálu a také hlasitosti. Tuto funkci lze nastavit na každodenní opakování nebo na spuštění v určitý den.

Časovač spánku - Nastavení časovače vypnutí tak, aby se televizor po uplynutí nastavené doby automaticky vypnul. Vypnout -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

Čas OSD - Umožňuje nastavit dobu, po kterou

OSD menu zůstane na obrazovce.

Auto. rež. spánku - Nastavení, kdy se má TV automaticky vypnout

po posledním stisknutí jakéhokoliv tlačítka: Vyp. -> 3h -> 4h -> 5h.

Časová zóna - Změní aktuální časové pásmo.

Čas - můžete vybrat z následujícího nastavení:

- **Automatický** - TV automaticky získá aktuální čas ze služby DTV nebo z internetu.
- **Manuální** - umožní vám nastavit čas manuálně.

ZÁMEK

Blokování systému - Zamknutí a odemknutí nabídky zadáním požadovaného 4 - místního hesla. Zadání ukončíte stisknutím tlačítka

◀. Pro vymazání použijte tlačítko ▶. Přednastavené heslo je 0000.

Nastavit heslo - Změna výchozího hesla.

Blokovat program - Uzamčení zadaných televizních kanálů.

Rodičovská kontrola - Uzamčení TV kanálů podle věku.

Zámek kláves - Uzamčení TV tlačítka.

- **Vyp.** - Všechna tlačítka jsou odemčené
- **Částečný** - Pouze tlačítko Standby je odemčený
- **Úplný** - Všechna tlačítka TV uzamčena

AKTUALIZACE SOFTWARE

Aktualizace softwaru (USB) - Z důvodu zlepšování činnosti televizoru

vydáváme po určité době nový firmware (volně ke stažení). Tato

nabídka umožní nainstalovat do televizoru nový software/firmware.

Více informací o způsobu stahování se dozvíte ve zveřejněném firmwaru. Kontaktujte zákaznickou linku nebo postupujte podle části „product support“ (podpora produktu) na webové stránce.

Aktualizace softwaru (NET) - Umožní provést aktualizaci softwaru

TV přes internet. Tato funkce vyhledá nový software a v případě

potřeby provede aktualizaci. Pro tuto funkci musí být TV připojena

k internetu a USB úložišti s minimálně 200 MB volného místa.

POZNÁMKA: TV při každém spuštění automaticky vyhledá nový

vydání softwaru. Pokud nalezne nový software, požádá vás, zda

ho chcete stáhnout a instalovat. Pokud vyberete "Ano", TV provede

aktualizaci na nejnovější software. Než aktualizace začne je třeba

k TV připojit USB úložiště s více než 200 MB volného místa.

VAROVÁNÍ: Napájení TV nevyplínejte dokud se aktualizace neskončí!

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vám dává příležitost využít na vaší AQUOS LCD TV řadu aplikací nebo surfovat na webu. Chcete-li získat přístup k menu AQUOS NET+, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko NET+ nebo výběr provedte z

menu TV Multimedia.

POZNÁMKA: Počkejte, než se TV připojí k síti Wi-Fi. Od zapnutí TV to může chvíli trvat.

Menu procházejte pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶. Pro potvrzení položky, kterou chcete přehrát/zobrazit, stiskněte tlačítko [OK]. Pro návrat stiskněte tlačítko [Menu] a pro přístup k doplňkovým funkcím použijte barevná tlačítka. Chcete-li AQUOS NET+ opustit, stiskněte tlačítko [EXIT].

Domů - Úvodní obrazovka s doporučenými filmy

a nedávno otevřenými aplikacemi

Prohlížeč - Otevře výchozí webový prohlížeč.

- **Červené tlačítko** - Přiblížit
- **Zelené tlačítko** - Oddálit
- **Žluté tlačítko** - Obnovit stránku
- **Modré tlačítko** - Návrat na úvodní obrazovku prohlížeče.

Filmy - Otevře seznam filmů k dispozici

TV pořady - Otevře seznam TV pořadů k dispozici

Hudba - Otevře seznam dostupné hudby a hudebních videí

Seznam filmů ke sledování - Otevře seznam

filmů, které chcete sledovat později.

Aplikace - Otevře seznam aplikací k dispozici

Přihlášení - Vytvoření účtu nebo přihlášení

ke stávajícímu účtu AQUOS NET+.

Nastavení - Filtrování aplikací na základě vybraných jazyků.

RESTART UŽIVATELSKÉHO NASTAVENÍ: Pokud si přejete úplně restartovat všechna nastavení AQUOS NET+, musíte nejprve spustit menu Nastavení a na dálkovém ovládacím stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Na další obrazovce vyberte ANO a potom na dálkovém ovládacím stiskněte OK, čímž potvrdíte restart nastavení.

POZNÁMKA: Abychom splnili požadavky zákazníků, naše produkty neustále zlepšujeme. V důsledku našich neustálých snah o zlepšování, přidáváme do AQUOS NET+ nové aplikace. Aplikace a obsah AQUOS NET+ se mohou změnit bez oznámení. Některé z funkcí a obsah nemusí být ve vaší zemi k dispozici.

Sedmidenní TV program

TV program je dostupný v digitálním TV režimu. Poskytuje informace o budoucích programech (kde je to podporované digitálním kanálem). Můžete se podívat na začátek a konec všech programů a na program všech kanálů na následujících 7 dní, nastavit připomínky a napláňovat si nahrávání.

1. Stiskněte [TV GUIDE]. Zobrazí se TV program na následujících 7 dní.

2. V nabídce se posouvajte pomocí ▲/▼/◀/▶

Nyní můžete:

Nahrát vybrané televizní kanály a programy stisknutím ČERVENÉHO tlačítka*

Nastavit si připomenutí stisknutím (ZELENÉ)

Podívejte se předchozí den stlačením (ŽLUTÉ)

Podívejte se následující den stlačením (MODRÉ)

[INFO] zobrazí detailní informace o vybraném programu.

3. Stisknutím [EXIT] ukončíte činnost se sedmidenním TV programem.

* - **pouze pro modely s funkcí nahrávání**

USB nahrávání - Digitální režim*

V televizoru je vestavěné nahrávací zařízení USB. Pokud je použita ve spojení s kompatibilním paměťovým zařízením USB nebo s pevným diskem USB, je tato funkce dostupná v režimu Digital. Výhody jsou následující:

- Zastavte aktuální vysílání TV, poté si jej přehrajte, rychle přejděte dopředu nebo dozadu (k vysílání TV)
 - Nahrávání jedním tlačítkem, pokud se rozhodnete, že chcete nahrát aktuální program
 - Snadné programovatelné nahrávání ze sedmidenního TV průvodce
- Vzhledem k vlastnostem výrobku je potřebné použít vysokorychlostní paměťové zařízení USB (Vzhledem k tomu, že TV současně čte a zapisuje na

paměťové zařízení, některá paměťové zařízení mohou být nevhodná).

Minimální specifikace – paměťové zařízení USB

- **Rychlost čtení** - 20 MB/s (Mega Bytů za sekundu)

- **Rychlost zápisu** - 6 MB/s (Mega Bytů za sekundu)

Zastavení aktuálního vysílání TV (časový posun)*

Zastavení živého televizního vysílání je velmi snadné.

- Stiskněte tlačítko play/pause, obraz televizoru se zastaví a spustí se nahrávání aktuálního obsahu. Abyste obnovili sledování, stiskněte opět play/pause.
- Stiskněte rychlé posunutí dopředu a přejděte vpřed v nahrávání (tj. vynechte reklamy)
- Stiskněte rychlé posunutí dopředu a přejděte vpřed v nahrávání (tj. vynechte reklamy)

TIP: Když přepnete televizor do pohotovostního režimu, nebo změnit kanál je vymazání paměti časový posun (časové zpoždění). Znovu spustit, je třeba stisknout tlačítko přehrát/pozastavit TimeShift vyrovnávací.

Nahrávání jedním tlačítkem

Kdykoli se rozhodnete nahrát aktuálně sledovaný kanál. Pokud tak chcete učinit, stiskněte tlačítko [REC].

TIP: Televizor obsahuje jeden TV přijímač, proto může nahrát jen kanál, který sledujete nebo nahrát kanál dokud je televizor v pohotovostním režimu.

POZNÁMKA: Nahrávací funkce USB je dostupná pouze v TV režimu Digital. Kvůli autorskému právu a ilegálnímu kopírování / nahrávání nelze nahrávat na / z jiného vstupního / výstupního zdroje.

* - **pouze pro modely s funkcí nahrávání**

MHL

MHL Port (HDMI 4) - MHL je řešení, které vám umožňuje přístup k médiím z vašeho telefonu nebo tabletu na velké obrazovce té nejvyšší kvality. Zapojením kabelu MHL (prodává se samostatně) z vašeho mobilního telefonu a do vaší TV můžete přehrávat všechna svá videa, hry a fotografie přímo na své TV. MHL jednoduše zrcadlí obrazovku vašeho mobilního zařízení, tudíž zařízení pracuje se všemi aplikacemi, při zapojení se bude vaše zařízení také nabíjet.

Informační list výrobku

Ochranná známka	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Třída energetické účinnosti	A	A	A	A+
Viditelná úhlopříčka obrazovky	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Spotřeba energie během režimu	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Roční spotřeba elektrické energie*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Spotřeba elektrické energie ve vypnutém stavu	N/A			
Rozlišení obrazovky	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - Spotřeba elektrické energie XYZ kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.

** - Když je televizor vypnutý dálkovým ovladačem a není aktivní žádná funkce.

Dôležité bezpečnostné pokyny



Prečítajte si prosím tieto pokyny. Pred používaním zariadenia by ste si mali prečítať celé bezpečnostné a prevádzkové pokyny.

Aby ste zabránili šíreniu požiaru, nikdy sa k tomuto výrobku nepribližujte so sviečkou alebo iným otvoreným ohňom.



- TV s váhou vyššou ako 20 kg musí byť zdvíhaný a prenášaný minimálne dvoma ľuďmi.
- Tento TV neobsahuje žiadne časti opraviteľné užívateľom. V prípade poruchy kontaktujte výrobcu alebo autorizovaného servisného technika. Dotyk s určitými časťami vo vnútri TV môže ohroziť váš život. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené opravou neautorizovaným personálom.
- Neodstraňujte zadnú časť prístroja!
- Tento prístroj je navrhnutý na príjem a reprodukciu signálu videa a zvuku. Akékoľvek iné použitie je prísne zakázané.
- Nevystavujte TV kvapkajúcej alebo striekajúcej kvapaline.
- Na odpojenie televízora zo zásuvky odpojte zástrčku zo zásuvky.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený výrobcom, jeho servisným technikom alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízie je približne päťnásobok uhlopriečky obrazovky. Svetlo dopadajúce na obrazovku z iných zdrojov svetla môže spôsobiť odrazy a zhoršenie kvality obrazu.
- Zaistite pre TV dostatočné vetranie a nedávajte ho príliš blízko k iným zariadeniam alebo k častiam nábytku.
- Nainštalujte výrobok najmenej 5 cm od steny z dôvodu ventilácie.
- Uistite sa, že ventilácie otvory nie sú zakryté vecami ako sú noviny, záclony či utierky a pod.
- TV je navrhnutá tak, aby fungovala v miernej klíme
- TV je navrhnutá tak, aby fungovala výhradne v suchom prostredí. Ak používate TV vonku, prosím uistite sa, že je chránená proti vlhkosti (dážď, špliechajúca voda). Nikdy ju nevystavujte vlhkosti.
- Nedávajte na televízor žiadne predmety a nádoby naplnené kvapalinami, ako sú vázy, atď. Tieto nádoby by sa mohli prevrátiť, a voda by sa mohla dostať do prístroja a spôsobiť skrat. Postavte prístroj výhradne na rovnú a stabilnú povrchu. Nepokladajte žiadne predmety, ako sú noviny alebo deky, atď. na alebo pod prístroj.
- Neumiestňujte prístroj v blízkosti vykurovacích telies alebo na miesta s priamym slnečným žiarením, pretože to má negatívny vplyv na chladenie zariadenia. Akumulované teplo je pre zariadenie nebezpečné a môže vážne znížiť jeho životnosť. V záujme zabezpečenia bezpečnosti prístroja, požiadajte kvalifikovanú osobu na odstránenie nečistôt z prístroja.
- Pokúste sa predísť poškodeniu napájacieho kábla a sieťového adaptéra (ak je súčasťou balenia). Prístroj môže byť pripojený iba pomocou príslušeného sieťového kábla / adaptéra.
- Búrky sú nebezpečné pre všetky elektrické spotrebiče. V prípade zasiahnutia elektrickej siete alebo anténneho rozvodu bleskom, môže dôjsť k poškodeniu zariadenia, aj keď je vypnuté. Preto by ste mali odpojiť všetky káble a konektory prístroja pred búrkou.

- Na čistenie obrazovky spotrebiča používajte iba vlhkú a mäkkú handričku. Používajte iba čistú vodu, nepoužívajte saponáty a rozpúšťadlá.
- Umiestnite televízor v blízkosti steny tak, aby sa zabránilo možnosti jeho pádu.
- VÝSTRAHA – Nikdy nedávajte televízor na nestabilné miesto. Televízor by mohol spadnúť a spôsobiť vážne poranenie osôb alebo smrť. Mnohým poraneniam (najmä deti) môžete zabrániť pomocou aplikácie jednoduchých opatrení, ako napríklad:
 - Používajte skrinky alebo podstavce, ktoré odporúča výrobca televízora.
 - Používajte iba taký nábytok, na ktorý je bezpečné dávať televízor.
 - Zaistite, aby televízor nepresahoval cez okraj nábytku.
- Nedávajte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine alebo knižnice) bez toho, aby ste ukotvili nábytok a televízor k vhodnej opore.
- Nedávajte televízor na tkaninu alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a podporným nábytkom.
- Poučte deti o nebezpečenstvách štvieraní sa na nábytok s cieľom dosiahnuť na televízor alebo jeho ovládanie.
- Zaistite, aby sa deti neštvierali ani neveseli na televízor.
- Ak si uchovávate a premiestnite súčasný televízor, mali by ste aplikovať rovnaké opatrenia, ako sú uvedené vyššie.
- Nižšie uvedené pokyny predstavujú bezpečnejší spôsob zaistenia televízora montážou na stenu tak, aby sa zamedžilo možnosti jeho pádu. Tým sa zabráni možnému zraneniu a jeho poškodeniu.
 - Táto metóda sa používa v prípade, že je televízor umiestnený na sklenenom povrchu alebo si neželáte aby skrútky poškodili nábytok.
- Pre tento typ inštalácie budete potrebovať fixačný drôt.
 - A) Pomocou jedného / oboch horných montážnych otvorov určených pre montáž na stenu a skrútek (skrútky sú dodávané priamo v montážnych otvoroch) pripievte jeden koniec držiaku na televízor.
 - B) Druhý koniec držiaku pripievte na stenu.
- Softvér na vašom televízore a OSD rozloženie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Upozornenie:

- Nikdy nepripájajte externé zariadenie k zapnutému spotrebiču. Vypnite nielen televízor, ale aj zariadenia, ktoré sú k nemu pripojené! Zapojte zástrčku do zásuvky až po pripojení externých zariadení a antény!
- Zaistite voľný prístup k sieťovej zástrčke zariadenia
- Zariadenie nie je určené pre použitie ako počítačový monitor na pracovisku.
- Dlhodobé používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže viesť k nevrätanému poškodeniu sluchu.
- Zabezpečte správnu likvidáciu zariadenia a všetkých komponentov vrátane batérií s ohľadom na životné prostredie. V prípade pochybností, kontaktujte prosím svoj miestny úrad pre podrobnosti ohľadom recyklácie.
- Pri inštalácii zariadenia, nezabudnite, že povrchy nábytku môžu byť oštetrené rôznymi povrchovými úpravami, lakmi, leštidlami atď. Látky obsiahnuté v týchto produktoch môžu spôsobiť zničenie materiálu stola zariadenia. To môže mať za následok prílepenie stojanu na povrchu nábytku, ktorý je ťažké alebo nemožné odstrániť.
- Obrazovka televízora spĺňa najprísnejšie požiadavky na kvalitu a bola niekoľkokrát dôkladne skontrolovaná na výskyt chybných bodov. Vzhľadom k technologickým vlastnostiam výrobného procesu, nie je možné odstrániť existenciu malého počtu chybných bodov na obrazovke na 100% (aj pri maximálnej starostlivosti počas výroby). Tieto chybné pixely nie sú považované za chyby zariadenia v zmysle záručných podmienok, pokiaľ ich počet nie je vyšší ako hranica vymedzená DIN normou.
- Výrobca nenesie právnu zodpovednosť za problémy súvisiace so zákaznickým servisom týkajúce sa obsahu alebo služieb tretích strán. Všetky otázky, komentáre alebo požiadavky súvisiace so servisom týkajúce sa obsahu alebo služieb tretích strán by ste mali dávať priamo poskytovateľovi príslušného obsahu alebo služieb.
- Existuje celý rad dôvodov, prečo nemôžete prístupovať k obsahu alebo službám zo zariadenia, ktoré nesúvisia so samotným zariadením, vrátane

(ale nie iba) výpadku napájania, pripojenia k Internetu alebo chybe pri konfigurácii zariadenia. Spoločnosť Universal Media Corporation, jej riaditeľia, úradníci, zamestnanci, zástupcovia, dodávatelia a pobočky nenesú zodpovednosť voči vám ani žiadnej tretej strane s ohľadom na takéto chyby alebo výpadky údržby bez ohľadu na príčinu alebo či sa tomu dalo predísť.

- Všetok obsah alebo služby tretích strán prístupné cez toto zariadenie sa poskytujú v „aktuálnom stave“ a „podľa dostupnosti“ a spoločnosť Universal Media Corporation a jej dcérske spoločnosti vám nedávajú žiadnu záruku ani pre vás nedávajú žiadne vyhlásenie, či už výslovné alebo predpokladané, vrátane (bez obmedzenia na) akýchkoľvek záruk obchodovateľnosti, neporušenia, vhodnosti na konkrétny účel alebo vrátane akýchkoľvek záruk vhodnosti, dostupnosti, presnosti, úplnosti, bezpečnosti, názvu, užitočnosti, nedostatku nedbanlivosti, absencie chýb, určenia na nepretržitú prevádzku alebo používania obsahu alebo služieb poskytovaných pre vás, alebo že obsah alebo služby budú spĺňať vaše požiadavky alebo očakávania.
- Spoločnosť „Universal Media Corporation“ nie je zástupcom a nenesie žiadnu zodpovednosť za konanie alebo opomenutie prevádzkovateľov obsahu alebo služieb tretích strán, ani akéhokoľvek aspektu obsahu alebo služby súvisiacej s takým poskytovateľom z tretej strany.
- V žiadnom prípade nebude spoločnosť „Universal Media Corporation“ a/alebo jej dcérske spoločnosti niesť zodpovednosť voči vám ani žiadnej tretej strane za žiadne priame, nepriame, zvláštne, náhodné, trestné, následné alebo iné škody, bez ohľadu na to, či teória zodpovednosti je založená na zmluve, delikte, nedbalosti, porušení záruky, prísnej zodpovednosti alebo inak, a či spoločnosť Universal Media Corporation a/alebo jej dcérske spoločnosti boli upozornené na možnosť vzniku takýchto škôd.

Dôležité informácie, týkajúce sa použitia videohier, počítačov, špeciálnych titulkov alebo iného zobrazenia nepohyblivých obrázkov.

- Nadmerné používanie programových materiálov s nepohyblivým obrázkom môže spôsobiť permanentný „tieňový obraz“ na LCD paneli (niekedy nesprávne označovaný ako „vypálený obraz“). Tento obrázok na pozadí je pri normálnych programoch viditeľný vo forme stacionárneho nepohyblivého obrázka. Tento typ nevratného poškodenia LCD/LED panelu sa dá obmedziť dodržaním nasledovných krokov:
- Znížením nastavenia jasú/kontrastu na minimálnu sledovateľnú úroveň.
- Nezobrazovaním nepohyblivého obrázku po dlhú dobu. Vyhnite sa zobrazovaniu:
 - » Zobrazenie času a stacionárnych stránok Teletextu
 - » TV/DVD menu, napr. Zoznamy obsahov DVD disku
 - » Režim pauzy: Neponechávajte TV v režime pauzy po dlhú dobu, napr. pri sledovaní DVD alebo videa.
 - » Vypnutím prístroja ak ho nepoužívate

Batérie

- Pri vkladaní batérií dodržiavajte správnu polaritu.
- Nevystavujte batérie vysokým teplotám a nenechávajte ich na miestach, kde by teplota mohla prudko vzrásť, napr. v blízkosti ohňa alebo na priamom slnku.
- Nevystavujte batérie nadmernému sálavému teplu, nehádzte ich do ohňa, nerozoberajte ich, a nepokúšajte sa nabíjať nenabíjateľné batérie. Mohli by vytiecť alebo explodovať.
 - » Nepoužívajte spolu rôzne typy batérií, ani nemiešajte staré batérie s novými.
 - » Batérie likvidujte spôsobom priateľským k životnému prostrediu.
 - » Vo väčšine krajín EÚ je spôsob likvidácie batérií regulovaný.



Likvidácia

- Elektrické a elektrotechnické zariadenia a batérie sa nesmú likvidovať s domácim odpadom. Vráťte ich na určené zberné miesto pre recykláciu OEEZ. Týmto prispievate k šetreniu zdrojov a ochrane životného prostredia. Kontaktujte vášho predajcu alebo miestne úrady pre viac informácií.



Prehlásenie CE:

- Týmto spoločnosť Universal Media Corporation s.r.o. prehlasuje, že tento LED televízor spĺňa základné požiadavky a iné dôležité opatrenia smernice RE&TTE 1999/5/ES. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>.

Ochranné známky

- Výrazy ako HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC v USA a v iných krajinách.
- "HD TV" Logo je ochranná známka DIGITALEUROPE.
- "HD TV 1080p" Logo je ochranná známka DIGITALEUROPE.
- DVB logo je registrovaná ochranná známka Digital Video Broadcasting - DVB - projekt.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Patenty DTS si pozrite na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie spoločnosti DTS Licensing Limited. Nápis DTS, symbol a nápis DTS spolu so symbolom sú registrované ochranné známky, DTS TruSurround a DTS 2.0+Digital Out sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- YouTube a logo YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google Inc
- Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikačná značka združenia Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast a Miracast sú ochranné známky združenia Wi-Fi Alliance.
- DLNA , logo DLNA a DLNA CERTIFIED sú ochranné známky, servisné známky alebo certifikačné značky združenia Digital Living Network Alliance.
- MHL a logo MHL je obchodná značka, registrovaná obchodná značka alebo servisná značka spoločnosti MHL, LLC v USA a/alebo iných krajinách.
- Značka slova a logá Bluetooth® sú registrované obchodné značky, ich majiteľom je spoločnosť Bluetooth SIG., Inc.

Čo sa nachádza v balení

Balenie obsahuje nasledovné súčasti:

- | | |
|----------------------------|--|
| • 1x TV | • 1x RF kábel |
| • 1x Diaľkové ovládanie | • 1x inštalčný balíček podstavca TV a súprava skrutiek na upevnenie na stenu |
| • 1x AAA Batérie | • 1x Návod na obsluhu |
| • 1x Mini kompozit adaptér | • 1x Mini komponent adaptér |
| • 1x Mini SCART adaptér | |

Montáž televízora na stenu

Ak chcete nainštalovať tento televízor na stenu, postupujte podľa pokynov na strane 98.

Montáž stojanu

Prosím, riadte sa inštrukciami na poslednej strane tohto návodu na obsluhu.

Začíname – počiatočné nastavenie

1. Dodané batérie vložte do diaľkového ovládača.
2. Prostredníctvom dodaného RF kábla pripojte TV k zásuvke TV antény.
3. Na pripojenie k Internetu pomocou káblového pripojenia pripojte ethernetový kábel kategórie 5 (nie je v balení) z televízora k širokopásmovému modemu/smerovaču. Ak sa chcete pripojiť k Internetu pomocou Wi-Fi, postupujte podľa pokynov v elektronických POKYNOCH K INŠTALÁCII (bod 7, KROK2 nižšie).
4. Napájací kábel zasuňte do elektrickej zásuvky. Privíta vás obrazovka **Úvodných nastavení**.
5. Ak sa nezobrazí, stlačte a podržte tyčku ovládania televízora na zadnom kryte televízora, kým sa nezobrazí špeciálna ponuka. Vyberte možnosť Pair Again (Opäť spárovať). **Stlačte a niekoľko sekúnd podržte modré a žlté tlačidlá na diaľkovom ovládači, kým LED dióda v prednej časti televízora päťkrát nezablíka.** Stlačte [MENU] (PONUKA), potom 8-8-8-8 a objaví sa obrazovka prvej inštalácie.
6. Ak chcete zmeniť akékoľvek predvolené nastavenie, použite tlačidlá pre ▲/▼/◀/▶ navigáciu. Menu môžete kedykoľvek opustiť stlačením tlačidla [EXIT].
7. **Nastavte požadované nastavenia v POKYNOCH K INŠTALÁCII.**

KROK 1 - Nastavte jazyk ponuky televízora.

KROK 2 - Nastavte typ pripojenia k sieti. Ak chcete preskočiť tento krok a pripojiť televízor k sieti neskôr, zvolte voľbu Skip Network Setting (Preskočiť nastavenie siete)

KROK 3 - Vyberte miesto, kde sa nachádza televízor. Na použitie doma vyberte voľbu Home (Domov). Na režim predvážania v obchode nastavte voľbu Store (Obchod).

KROK 4 - Zvoľte možnosti ladenia digitálnej televízie:

Zdroj signálu - Vyberte si typ digitálneho vysielania.

Môžete si vybrať medzi DVB-T (pozemné vysielanie), DVB-C (kábel) alebo DVB-S (Satelitom)*.

Mód ladenia - Vyberte si, či chcete ladiť len Digitálne (DTV), Analógové (ATV) alebo oboje Digitálne a Analógové (DTV + ATV) vysielanie.

Krajina - vyberte si požadovanú krajinu.

Operátor - Vyberte si poskytovateľa káblového pripojenia. Ak sa Váš káblový operátor nenachádza v zozname vyberte "Iný". (Dostupné len ak ste si ako zdroj signálu zvolili DVB-C)

8. **Zvoľte položku [Auto Start] (Automatické spustenie) a stlačte tlačidlo [OK] na spustenie ladenia.**

9. **Nastavenie DVB-C kanálov:**

Zachovajte prednastavené nastavenia.

Ak nebolo možné DVB-C kanály naladiť, obráťte sa na svojho káblového operátora pre platný "ID siete". Potom vykonajte nové hľadanie. Stlačte tlačidlo [MENU], vyberte "ID siete" a zadajte ID siete. Pre spustenie ladenia stlačte tlačidlo [OK] na diaľkovom ovládači.

9. **Zvoľte položku [Auto Tuning] (Automatické ladenie) a stlačte tlačidlo [OK] na spustenie ladenia.**

10. **Nastavenie DVB-S2 kanálov*:**

Vyberte "Satelit" v "Zdroj signálu". Tu si môžete vybrať niektorý zo satelitov. Zoznam dostupných kanálov satelitu bude nahráný do vášho TV.

Pre začatie ladenia kanálov stlačte [OK] na diaľkovom ovládači.

TIP: Ak vám chýbajú kanály, dôvodom je pravdepodobne sila signálu, mali by ste zvážiť pripojenie zosilňovača signálu a znova naladiť TV.

Diaľkový ovládač

Rádiový riadený diaľkový ovládač – Už žiadne mierenie smerom k TV! Viz. obrázok diaľkového ovládača na druhej strane tohto manuálu k obsluhu.

1. **STANDBY** – Prepnutie TV do pohotovostného režimu a naopak.
2. **NET+** – Zobrazuje menu AQUOS NET+.
3. **MUTE** – Stlmenie zvuku.
4. **0-9** – priama voľba TV kanálu.
5. **YouTube** – Zobrazuje aplikáciu YouTube
6. **SMART** – Zobrazenie ponuky SMART MEDIA.
7. **SOURCE** – Zobrazenie menu vstupov
8. **TV GUIDE** – Otvára 7-dňový TV program (Digitálny režim)
9. **↺** – Návrat na predchádzajúci sledovaný kanál
10. **DTV** – Prepnutie do Digitálneho TV vstupu.
11. **VOL ▲/▼** – Zvýšenie / zníženie úrovne hlasitosti.
12. **FAV** – Zobrazenie menu obľúbených položiek
13. **INFO** – Stlačte raz pre informáciu o aktuálnom / nasledujúcom kanáli. Stlačte dvakrát pre informácie a programové informácie o aktuálnom programe.
14. **CH ▲/▼** – Zvýšenie alebo zníženie sledovaného kanála.
15. **SUBTITLE** – Zapnúť/Vypnúť dialóg na spodnej časti obrazovky.
16. **TELETEXT** – Teletext režim - Zobrazenie teletextu.
17. **MENU** – Zobrazenie OSD menu
18. **BACK** – Späť na predchádzajúce menu.
19. **EXIT** – Opustenie všetkých menu.
20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Umožňuje vám prechádzať cez menu a upraviť systémové nastavenia podľa vašich preferencií. Stlačením ▲ zmeňte počas sledovania televízora režim obrazu. Stlačením ▼ zmeňte počas sledovania televízora režim zvuku.
21. **◀◀** – Prevíjanie späť
22. **▶▶** – Prevíjanie vpred
23. **⏮** – Prehrávanie/pauza
24. **Rec1** – nahrávanie PVR
25. **⏪** – Opakované spustenie aktuálnej kapitoly
26. **▶▶** – Posunutie dopredu na ďalšiu kapitolu
27. **■** – Zastavenie prehrávania
28. **Rec List** – Otvorí zoznam nahrávok.
29. **FAREBNÉ TLAČIDLÁ** – ďalšie funkcie v teletexte a TV menu

* - k dispozícii len pre PVR funkciu

Tyčka ovládania televízora

Tyčka ovládania televízora sa nachádza v ľavom dolnom rohu na zadnej strane televízora. Môžete ju použiť namiesto diaľkového ovládača na ovládanie väčšiny funkcií televízora.

Keď je televízor v pohotovostnom režime:

- krátke stlačenie tyčky ovládania – zapnutie

Počas sledovania televízora:

- DOPRAVA/DOLAHA – zvýšenie/zníženie hlasitosti
- HORE/DOLE – zmena kanála hore/dole
- krátke stlačenie – zobrazenie ponuky
- dlhé stlačenie – zapnutie pohotovostného režimu

Keď ste v ponuke:

- DOPRAVA/DOLAHA/HORE/DOLE – navigácia kurzora v ponukách na obrazovke
- krátke stlačenie – OK/Potvrdenie vybranej položky
- dlhé stlačenie – späť na predchádzajúcu ponuku

Voľba režimu vstup / zdroj

Prepínanie medzi rôznymi vstupmi / pripojeniami.

a) Použitím tlačidiel na diaľkovom ovládači:

1. Stlačte [SOURCE/ AV] – Zobrazí sa menu vstupov.
2. Stlačením [▼] alebo [▲] si vyberte požadovaný vstup.
3. Stlačte [OK].

b) Použitím tyčky ovládania televízora:

1. Krátkym stlačením tyčky ovládania prejdite do ponuky.
2. Stlačte tyčku ovládania dole a prejdite kurzorom na ponuku SOURCES (ZDROJE).
3. Krátkym stlačením tyčky ovládania prejdite do ponuky SOURCES (ZDROJE).
4. Pomocou tyčky ovládania vyberte požadovaný vstup/zdroj.
5. Krátkym stlačením tyčky ovládania zmeníte vstup/zdroj na vybraný vstup/zdroj.

Pripojenia

Typy konektorov, ktoré sú k dispozícii pre rôzne modely nájdete v tabuľke na stránke 94.



USB

USB 2.0 Vstup 1, 2; USB 3.0 Vstup 3



HDMI 1, 2, 3 (ARC), 4 (MHL) in

HDMI 2.0 Vstup 1, 2, 3, 4



Čítačka SD kariet

SD karta Vstup



Mini AV

Video vstup a Komponent / Video audio vstup



Mini YPbPr

Mini Komponent HD vstup



Mini SCART

Mini SCART vstup



CI Card IN

CI vstup



RF In

RF / TV Vstup TV Antény



Sat In

Satelitný vstup



Digital Optical Audio Out

Digitálny optický audio výstup



RJ 45

Ethernet / LAN



HEADPHONES

3.5mm slúchadlový výstup



D-link

len servisný vstup

TV menu navigácia

Do menu sa dostanete stlačením tlačidla [MENU] na diaľkovom ovládači. Do ponuky sa dostanete stlačením [OK]. Ak chcete zmeniť akékoľvek predvolené nastavenie, použite tlačidlá pre ▲/▼/◀/▶ rolovanie. Akékoľvek nastavenie potvrdíte tlačidlom [OK]. Menu môžete kedykoľvek opustiť stlačením tlačidla [EXIT].

AQUOS NET+

Domov - skratka k domácej stránke

Prehliadač - skratka na predvolený webový prehliadač

Filmy - skratka na filmy

TV programy - skratka na televízne programy

Hudba - skratka na hudbu

Zoznam chcených programov - skratka na zoznam chcených programov

Aplikácie

Aplikačný portál - skratka na aplikačný portál Smart AQUOS NET+.

Predinštalované aplikácie - predinštalované populárne aplikácie, ako je YouTube, Facebook, Twitter a pod., ktoré máte ihneď k dispozícii.

Smart Media

Médium USB/SD karta - Multimediálny režim ponúka prehrávanie rôzneho obsahu uloženého na pamäťovom kľúči USB / SD karte. Obsah sa rozdelí do rôznych typov súborov: Fotografie, Hudba a Film. Keď vyberiete možnosť Súbor, táto možnosť zobrazí a umožní prehrávanie všetkých typov podporovaného obsahu.

1. Menu môžete prechádzať pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶. Ak chcete potvrdiť prehrávanie/zobrazenie položky, stlačte tlačidlo [OK].
2. Vyberte požadovanú jednotku. (Ak má vaša jednotka iba 1 oddiel, budete vidieť iba jednu položku).
3. Teraz máte prístup k položke. Stlačením tlačidla OK zobrazíte položku.
4. Počas zobrazenia obsahu môžete pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači ovládať režim prehrávania alebo môžete vyvolať navigačné menu prehrávania, vybrať tlačidlá na obrazovke ▲/▼/◀/▶ a [OK]

POZNÁMKA: Neodporúča sa používanie USB predžhvacích káblov, keďže môžu spôsobiť zníženie kvality obrazu/ zvuku a zastavovanie prehrávania USB obsahu.

Mediálny server - Automaticky vyhľadá digitálne mediálne servery (DMS) pripojené k vašej domácej sieti a umožňuje prehrávanie a vykreslenie obsahu z mediálnych serverov

POZNÁMKA: „Mediálny server“ neposkytuje výrobca televízora, môžete si stiahnuť softvér tretích strán a nainštalovať ho do počítača alebo NAS.

Bezdrôtové pripojenie* - Umožňuje vám zobrazíť obsah z vášho smartfónu alebo tabletu na obrazovke televízora. Bezdrôtové pripojenie sa vytvára pomocou Wi-Fi Direct, takže nie je potrebný

prístup k sieti Wi-Fi. Môžete zdieľať obsah zo svojho smartfónu alebo tabletu s operačným systémom Android 4.4 a novším systémom. Pomocou technológie **WiDi (Wireless Display)*** môžete jednoducho streamovať filmy, videá, fotografie a hudbu priamo do svojho televízora. Budete potrebovať notebook, smartfón alebo tablet s technológiou Intel® WiDi.

POZNÁMKA: Táto funkcia je dostupná iba pre vybrané smartfóny a notebooky.

Zdroj

V tejto ponuke môžete prepnúť svoj vstupný signál televízora na rôzny zdroj/pripojené zariadenie.

Nastavenia

OBRAZ

Režim obrazu - Môžete si vybrať z nasledovných predvolených nastavení

- **Štandardný** - Predvolené nastavenie
- **Movie (Film)** - Nastavte na svetlejšie farby a menej jas.
- **Game (Hra)** - Optimálny režim na hranie hier. Televízor vypne všetky funkcie následného spracovania obrazu na dosiahnutie minimálneho oneskorenia vstupu.
- **PC** - Optimálny režim na čítanie textu.
- **Cinema (Kino)** - Filmy sa prehrávajú s pôvodným počtom 24/25 snímkov za sekundu, aby ste mali pocit ako v skutočnom kine.
- **Užívateľský** - Umožňuje vám manuálne meniť všetky nastavenia
- **Eco** - Spotrebúva o 15% menej energie.
- **Dynamický** - Odporúčané nastavenie pre rýchle sa pohybujúci obraz

Kontrast - Nastavuje vyváženie medzi čiernou a bielou

Jas - Zvýšenie alebo zníženie jasnosti obrazu

Farebná sýtosť - Zvyšuje farbu z čiernej a bielej

Odtieň - Umožní vám zvýšiť, alebo znížiť úroveň tónovania obrazu (len pre NTSC signál)

Ostrosť - Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.

Nastavenie podsvietenia - Nastavenie jasnosti obrazovky so zvýšením / znížením podsvietenia na paneli.

Režim podsvietenia - Umožňuje vám upraviť spôsob fungovania podsvietenia panela.

- **Štandardne** - Predvolená jednotne podsvietená obrazovka.
- **Skenovanie** - Výrazné blikanie podsvietenia postupne od vrchu po spodok obrazovky na zníženie rozmazania obrazu.

Teplota farieb - Vyberte si z nasledovných predvolených nastavení

- **Normálna** - Predvolené nastavenie
- **Teplá** - Zvýraznená červená farba v obraze
- **Studená** - Zvýraznená modrá farba v obraze
- **Individuálne** - Individuálne vyvážené RGB z ponuky „Nastavenia pre expertov“. Odporúča sa iba pre pokročilých používateľov.

Pomer strán - Formát obrazu sa v rámci EU môže meniť v závislosti od kanálu/vysielania. Existuje viac rozličných možností na najlepšie uspokojenie vašich potrieb.

- **Auto** - Automaticky zobrazí najlepší formát obrazu. Takže obraz je v správnej polohe. Môžu za vyskytnúť čierne čiary Na hornom/spodnom okraji a/alebo po stranách.
 - **4:3** - Formát 4:3 je zobrazený v pôvodnej veľkosti. Na vyplnenie obrazovky 16:9 sú zobrazené bočné pásy
 - **16:9** - Formát obrazovky s regulárnym signálom 16:9.
 - **Zoom 1/2** - Obraz má správny pomer strán, ale je priblížený.
 - **Bod po Bode (HDMI)** - Zobrazenie obrazu v jeho originálnom rozlíšení bez zmien.
 - **Celá obrazovka** - Rozlíšenie obraz na celú obrazovku.
- Nastavenie pre expertov**
- **Gamma** - Nastavenie tónov medzi svetlými a tmavými časťami obrazu.

- **Červená** - Nastavenie červených tónov obrazu.
- **Zelená** - Úprava zelených tónov obrazu.
- **Modrá** - Úprava modrých tónov obrazu.
- **Redukcia šumu** - Filtruje a znižuje šum (interferenciu) v obraze
- **Redukcia šumu MPEG** - Umožňuje vám znížiť viditeľný šum spôsobený kompresiou MPEG.
- **Vylepšenie pohybu** - Vyhladzuje pohyb obrazu a pohyb predmetov v obraze. Vylepšenie pohybu použité na zreteľnejšie zobrazenie akčných filmov.
- **Aktívny kontrast** - Automaticky optimalizuje „podsvietenie“ a „kontrast“ obrazu podľa jasnosti obrazovky.
- **Odtieň CMS** - Toto je štandardný spôsob úpravy farby tak, aby mala červenejšiu alebo modrejší tón.
- **Hodnota CMS** - Vyššia hodnota vyjasní obraz. Nižšia hodnota stmaví obraz.
- **Saturácia CMS** - Zvýšenie alebo zníženie saturácie vybranej farby.

ZVUK

Režim zvuku - Môžete si vybrať z nasledovných predvolených nastavení

- **Štandardný** - Predvolené nastavenie
- **Hudba** - Zvýrazňuje hudbu voči hlasom
- **Film** - Poskytuje živší a plnší zvuk pri filmoch
- **Užívateľský** - Vyber vaších osobných nastavení zvuku
- **Šport** - Zvýrazňuje zvuk pre športy

Slúchadlá

- **Slúchadlá + TV** - možnosť na súčasné prehrávanie zvuku z reproduktorov televízora a slúchadiel.
- **Hlasitosť** - nastavenie hlasitosti slúchadiel.

Ekvalizér - Nastavuje hlasitosť rôznych zvukových frekvencií.

Hladiny zvuku ekvalizéra sa dajú nastaviť iba vtedy, keď je vybraný zvukový režim „Personal“ (Osobný).

Vyváženie - Služí na prepnutie zvuku medzi ľavými a pravými reproduktormi.

Auto. úroveň hlasitosti - Pri prepnutí na „on“ zostane hlasitosť na rovnakej úrovni bez ohľadu na vstup/zdroj.

DTS TruSurround - Zapnutie/vypnutie efektu priestorového zvuku.

Digitálny výstup - Toto je digitálny Audio výstup.

Vyberte si z nasledovných možností:

- **Vyp.** - Vypnuté
- **Auto** - Automaticky zvolí najlepšie nastavenie
- **PCM** - Túto možnosť si vyberte ak ste pripojení ku Stereo Hi-fi cez digitálny kábel (Impulzná kódová modulácia (PCM) je digitálnym zobrazením analógového signálu)

AD prepínač - Prídavná zvuková stopa pre zrakovo postihnutých. Dostupné len pre vybrané DTV programy.

AD hlasitosť - nastavenie hlasitosti prídavnej zvukovej stopy pre zrakovo postihnutých.

Stopa zvuku - umožňuje vám vybrať iný zvuk/jazyk digitálnej televízie alebo média.

Oneskorenie zvuku (ms) - Nastavenie pre synchronizáciu obrazu a zvuku pre TV reproduktory.

Oneskorenie digit. výstupu (ms) - Nastavenie pre synchronizáciu obrazu a zvuku pre externé reproduktory pripojené cez digitálny audio výstup.

SIET'

Konfigurácia siete - Najprv budete musieť vybrať typ pripojenia. Môžete si vybrať medzi pripojením pomocou Wi-Fi alebo pomocou kábla.

POZNÁMKA: Na pripojenie k Internetu pomocou kábelového pripojenia pripojte ethernetový kábel kategórie 5 (nie je v balení) z televízora k širok pásomovému modemu/smerovaču.

Konfigurácia IP - Nastavenia sieťového pripojenia LAN

- **Automaticky** - Automaticky pripojí televízor k vašej domácej sieti (toto je predvolené nastavenie a veľmi ho odporúčame)
- **Manuálne** - Umožňuje vám ručne zmeniť adresu IP, masku siete, bránu a informácie DNS.

Konfigurácia Wi-Fi - Nastavenia bezdrôtového sieťového pripojenia

- **Automatické vyhľadanie Wi-Fi** - Automaticky vyhľadá

dostupné bezdrôtové siete. Vyberte požadovanú sieť Wi-Fi a potom zadajte sieťové heslo (ak je sieť chránená heslom).

Po prijatí hesla vás už on nebude systém žiadať.

POZNÁMKA: Pripojenie môže trvať niekoľko minút, buďte trpezliví. Vždy, keď sa potom televízor zapne, automaticky sa pripojí k sieti. To môže tiež chvíľu trvať.

Informácie o sieti - Informácie o nastaveniach siete

Test siete - Test pripojenia k sieti

NASTAVENIE

Jazyk - Umožňuje vám zmeniť jazyk menu

Jazyk zvuku - Umožňuje zmeniť jazyk zvuku na vybraných DVB kanáloch.

Jazyk titulkov - Umožňuje zmeniť jazyk tituliek

na vybraných DVB kanáloch.

Sľuchové problémy - Ak signál poskytuje podporu pre sľuchovo postihnutých, stlačením tlačidla „Subtitle“ môžu byť tieto titulky zobrazené.

Ak nastavíte Sľuchovo postihnutí na Zap, a prepnete na kanál s podporou pre nepočujúcich, titulky pre sľuchovo postihnutých sa zapnú automaticky.

Modrá obrazovka - Ak na vstupe nie je žiadny signál, zobrazí sa modré pozadie (dostupné len pre niektoré vstupy)

Súborový systém PVR - Nastavenia pre nahrávanie na USB*

- **Vyberte disk** - Vyberte USB vstup a partíciu disku

- **Veľkosť súboru funkcie Timeshift** - Nastavte veľkosť, ktorá

sa vyhradí na USB zariadení pre funkciu Timeshift.

- **Formátovať disk** - Umožní naformátovať pripojené

pamätové USB zariadenie na FAT 32 súborový systém.

VAROVANIE: VŠETKY DÁTA NA USB ZARIADENÍ BUDÚ ZMAZANÉ!

- **Overenie rýchlosti** - Overenie rýchlosti

pripojeného pamätového USB zariadenia.

* - **len pre modely s funkciou nahrávania**

Úvodné nastavenia - Zobrazí menu úvodnej inštalácie.

Reset TV - Obnoví výrobné nastavenia

HDMI CEC* - Umožňuje ovládať zariadenia pripojené cez

rozhranie HDMI pomocou diaľkového ovládania televízora.

- **Automatické vypnutie*** - Automatické zapnutie / vypnutie

pripojených zariadení prostredníctvom rozhrania HDMI CEC

- **Zoznam zariadení*** - Umožňuje vám prístup do menu pripojených

zariadení a ich ovládanie pomocou diaľkového ovládania televízora.

- **HDMI ARC*** - Posiela audio signál z terestriálneho / satelitného

vysielania cez HDMI k AV receiveru bez použitia audio kábla,

táto funkcia je k dispozícii iba pre HDMI 3 výstup.

* - **HDMI CEC musí byť podporované pripojeným zariadením.**

Bluetooth - umožňuje vám spárovať televízor so zvukovým zariadením

Bluetooth (napríklad: slúchadlami, reproduktormi a pod.)

- **Bluetooth** - umožňuje vám zapnúť/vypnúť funkciu Bluetooth.

- **Scan devices (Skenovať zariadenia)** - aktivuje

vyhľadávanie zariadení Bluetooth v oblasti.

HbbTV - umožňuje používateľovi zapnúť/vypnúť HbbTV. Ak

chcete použiť HbbTV, televízor musí byť pripojený k Internetu

a sledovaný kanál musí podporovať službu HbbTV.

Stav LED - Umožňuje užívateľovi zapnúť/vypnúť LED

diódu indikujúcu stav TV. (Ak je nastavený na Vyp., LED

preblikne počas používania diaľkového ovládača)

Verzia softvéru - Zobrazí súčasnú verziu softvéru v TV

Obchod* - Zapnutie/vypnutie demonštračného módu pre obchody

* - **dostupné len ak bol Obchod vybraný v Úvodných nastaveniach**

KANÁL

Zdroj signálu - Výber typu DTV signálu

- **DVB-T** - Terestriálne (vzduchom šírené) vysielanie

- **DVB-C** - Káblová TV

Automatické ladenie - Umožní vám naladiť všetky digitálne

televízne kanály, digitálne rádiové stanice a analógové kanály.

ATV manuálne ladenie - Umožní vám manuálne

naladiť váš analógový signál.

DTV manuálne ladenie - Umožní vám manuálne

naladiť váš digitálny signál.

Editácia programov - Umožní vám vymazať,

preskočiť a pridať obľúbené kanály.

- **Červené tlačidlo** - odstránenie vybraného kanálu.

- **Zelené tlačidlo** - premenovanie vybraného kanálu

- **Žlté tlačidlo** - presun vybraného kanálu. Prejdite pomocou

kurzora na kanál, ktorý chcete presunúť na iné miesto, a potom

stlačte ŽLTÉ tlačidlo. Potom presúvajte vybraný kanál pomocou

šípok HORE/DOLE do požadovanej pozície a stlačte opäť ŽLTÉ

tlačidlo na potvrdenie novej pozície v zozname kanálov.

- **Modré tlačidlo** - preskočenie vybraného kanálu. Kanály vybrané

na preskočenie sa nezobrazia po stlačení tlačidiel CH+ alebo CH-

Informácie o signále - Informácie o kvalite signálu

Informácie o CI - Služba sledovania platených programov si vyžaduje,

aby do TV bola zasunutá karta „smartcard“. Ak sa prihlásite do služby

platených programov, poskytovateľ vám dodá "CAM" a "smartcard". CAM

potom zasuďte do konektoru COMMON INTERFACE PORT (Ci Card In).

Zoznam nahrávok - Zobrazí zoznam nahratých programov na USB.

Zoznam úloh - Zobrazí vaše upomienky programu.

Nastavenie Satelitu - Toto menu je k dispozícii len v režime DVB-S2.

Môžete si vybrať typ satelitu, váš transpondér, váš typ LNB, atď.

ČAS

Hodiny - Nastavenie času.

Čas vypnutia - Umožňuje vám nastaviť

konkrétny čas pre vypnutie vášho TV

Čas zapnutia - Umožňuje vám nastaviť konkrétny čas zapnutia vášho

TV, kanál ktorý sa potom zobrazí, zdroj signálu a hlasitosť. Táto funkcia sa

môže prepínať na opakovanie každý deň, alebo len pre konkrétny deň.

Časovač vypnutia - Umožňuje vám nastavenie časovania

vypnutia, takže televízor sa po uplynutí nastavenej doby

automaticky vypne. Vypnuté -> 10min -> 20min -> 30min

-> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

Čas OSD - Umožňuje nastaviť dobu, po ktorú

OSD menu zostáva na obrazovke.

Automatické vypnutie - Nastavenie, kedy sa má TV automaticky vypnúť

po poslednom stlačení nejakého tlačidla: Vyp. -> 3h -> 4h -> 5h.

Časové pásmo - Zmeňte svoje aktuálne časové pásmo.

Čas - môžete si vybrať z nasledujúcich nastavení:

- **Automaticky** - televízor automaticky ziska aktuálny

čas zo služby DTV alebo z Internetu.

- **Manuálne** - umožňuje vám nastaviť čas manuálne.

ZÁMOK

Zámka systému - Zamknutie a odomknutie ponuky Zadanie

požadovaného 4 - miestneho hesla, zadanie ukončíte stlačením tlačidla

◀. Na vymazanie použite tlačidlo ►. Prednastavené heslo je 0000

Nastaviť heslo - Zmena predvoleného hesla.

Blockovať program - Uzamknutie zadaných televíznych kanálov.

Rodičovská kontrola - Uzamknutie TV kanálov podľa veku.

Zámok Kláves - Uzamknutie TV tlačidiel.

- **Vyp.** - Všetky tlačidlá sú odomknuté

- **Čistočný** - Iba Standby tlačidlo je odomknuté

- **Úplný** - Všetky TV tlačidlá sú uzamknuté

AKTUALIZÁCIA FIRMWARE

Aktualizácia firmware (USB) - Z času na čas môžeme uvoľniť nový

firmvér na zlepšenie činnosti televízora (je k dispozícii na stiahnutie).

Toto menu vám umožní nainštalovať do televízora nový softvér/firmvér.

Viac detailov o spôsobe stiahnutia bude uverejnených s firmvérom.

Kontaktujte zákaznícku linku alebo postupujte podľa časti "product

support" (podpora produktu) na webovej stránke. Po úspešnej aktualizácii

softvéru pred opätovným spustením TV odstráňte USB kľúč z TV.

Inovácia softvéru (NET) - Umožňuje aktualizáciu softvéru

televízora cez Internet. Táto funkcia vyhladá nový softvér a

v prípade potreby ho aktualizuje. Pre túto funkciu musí byť

televízor pripojený k Internetu a musí byť k nemu pripojené pamäťové zariadenie USB s aspoň 200 MB voľného miesta.

POZNÁMKA: Televízor pri každom zapnutí automaticky vyhľadá nové vydania softvéru. Ak nájde nový softvér, spýta sa vás, či ho chcete stiahnuť a nainštalovať. Ak vyberiete možnosť „Áno“, televízor sa inštaluje na najnovší softvér. Pred začatím inovácie je k televízoru nutné pripojiť pamäťové zariadenie USB s aspoň 200 MB voľného miesta.

VÝSTRAHA: Nevypínajte televízor, kým sa nedokončí inovácia!

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vám na vašom LCD televízore AQUOS dáva príležitosť vyskúšať si množstvo aplikácií alebo surfovať web. Ak chcete mať prístup k menu AQUOS NET+, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo NET+ alebo ho vyberte z menu TV Multimédia.

POZNÁMKA: Počkajte, kým sa televízor pripojí k sieti Wi-Fi.

To môže trvať niekoľko minút po zapnutí televízora.

Prechádzajte položkami menu pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶. Ak chcete potvrdiť prehrávanie/zobrazenie položky, stlačte tlačidlo [OK]. Pre presun o jeden krok stlačte tlačidlo [Menu] a pre prístup k ďalším funkciám použite farebné tlačidlá. Ak chcete ukončiť menu AQUOS NET+, stlačte tlačidlo [EXIT] (UKONČIŤ).

Domov - Domovská obrazovka s odporúčanými filmami a nedávno otvorenými aplikáciami

Prehliadač - Otvorí predvolený webový prehliadač.

- **Červené tlačidlo** - Priblíženie
- **Zelené tlačidlo** - Oddialenie
- **Žlté tlačidlo** - Obnoviť stránku
- **Modré tlačidlo** - Návrat na domovskú obrazovku prehliadača.

Filmy - Otvorí zoznam dostupných filmov

Televízna šou - Otvorí zoznam dostupných televíznych šou

Hudba - Otvorí zoznam dostupnej hudby a hudobných videí

Zoznam filmov na sledovanie - Otvorí zoznam filmov, ktoré môžete vybrať na neskoršie sledovanie.

Aplikácie - Otvorí zoznam dostupných aplikácií

Prihlásenie - Vytvoríte účet alebo sa prihlásite k existujúcemu účtu na personalizáciu vášho menu AQUOS NET+.

Nastavenia - Filtrujte aplikácie na základe vybraných jazykov.

RESET UŽÍVATEĽSKÝCH NASTAVENÍ: Ak chcete úplne resetovať všetky užívateľské nastavenia v menu AQUOS NET+, musíte najprv prejsť do menu Nastavenia portálu a na diaľkovom ovládači stlačte ŽLTÉ tlačidlo. V ďalšej obrazovke vyberte pomocou kurzora voľbu ÁNO a potom na diaľkovom ovládači stlačte OK na potvrdenie resetovania nastavení.

POZNÁMKA: Naše výrobky neustále vylepšujeme, aby sme splnili požiadavky našich zákazníkov. V dôsledku našej neustálej snahy budú do AQUOS NET+ neustále pridávané nové aplikácie. Aplikácie a obsah v AQUOS NET+ sa môžu bez upozomenia zmeniť. Niektoré funkcie a obsah nemusia byť vo vašej krajine dostupné.

7-dňový TV program

TV program je dostupný v digitálnom TV režime. Poskytuje informácie o budúcich programoch (kde je to odporované digitálnym kanálom). Môžete si pozrieť čas začiatku a konca všetkých programov na všetkých kanáloch na nasledujúcich 7 dní a nastaviť si upomienky a napláňovať si nahrávanie.

1. Stlačte [TV GUIDE]. Zobrazí sa TV program na nasledujúcich 7 dní.
2. Cez menu sa pohybuje pomocou ▲/▼/◀/▶.

Teraz môžete:

Nahráť vybrané TV kanály a programy stlačením ČERVENÉHO tlačidla*

Nastaviť si pripomenutie stlačením (ZELENÉ)

Pozrieť si predchádzajúci deň stlačením (ŽLTÉ)

Pozrieť si nasledujúci deň stlačením (MODRÉ)

[INFO] zobrazí detailné informácie o vybranom programe.

3. Stlačením [EXIT] ukončíte činnosť so 7-dňovým TV programom.

* - len pre modely s funkciou nahrávania.

USB nahrávanie - Digitálny režim*

Do televízora je vstavané nahrávacie zariadenie USB. Táto funkcia je dostupná v režime Digital TV, keď je použitá v spojení s kompatibilným pamäťovým zariadením USB alebo s pevným diskom USB. Výhody sú nasledujúce:

- Zastavte živé TV a potom si ho prehrajte, rýchlo posuňte dopredu alebo dozadu (k živému TV)
 - Nahrávanie stlačením jediného tlačidla, ak sa rozhodnete, že chcete nahrávať aktuálny program
 - Ľahké programovateľné nahrávanie zo 7 dňového TV sprievodcu
- Kvôli povahe výrobku, je potrebné použiť vysokorychlostné pamäťové zariadenie USB (pretože TV číta zapisuje na pamäťové zariadenie v tom istom čase, niektoré pamäťové zariadenia môžu byť nevhodné)
- Minimálna špecifikácia - USB pamäťové zariadenie
- **Rýchlosť čítania** - 20 MB/s (Mega Bytov za sekundu)
 - **Rýchlosť zápisu** - 6 MB/s (Mega Bytov za sekundu)

Zastavenie živého TV (časový posun / TimeShift)*

Zastavenie živého TV je veľmi jednoduché.

- Stlačte tlačidlo play/pause a obraz sa zastaví a TV program obsah sa bude nahrávať. Aby ste obnovili sledovanie stlačte znovu play/pause.
- Stlačte rýchle prehrávanie dopredu, aby ste šli dopredu v nahrávaní (t.j. vynechali reklamy)
- Stlačte rýchle previnutie aby ste sa pri nahrávaní vrátili späť (t.j. ak ste sa rýchlo posunuli príliš ďaleko)

TIP: Keď prepnete TV do pohotovostnej polohy alebo zmeníte kanál je vymazaná pamäť Time Shift (časového posunu). Aby ste znovu spustili časový posun, musíte stlačiť tlačidlo play/pause.

Tlačidlo nahrávania

Kedykoľvek sa rozhodnete, môžete nahráť aktuálny kanál, ktorý sledujete. Aby ste to urobili, musíte stlačiť tlačidlo [REC].

TIP: Televízor obsahuje jeden TV prijímač, preto môže nahráť len kanál, ktorý sledujete alebo nahráť kanál kým je televízor v pohotovostnom režime.

POZNÁMKA: Nahrávacia funkcia USB je dostupná len v TV režime Digital. Kvôli autorskému právu a ilegálnemu kopiovaniu/nahrávaniu nie je možné nahrávať na/z iného vstupného/výstupného zdroja.

* - len pre modely s funkciou nahrávania

MHL

Port MHL (HDMI 4) - MHL je káblové riešenie, pomocou ktorého máte prístup k médiám z telefónu alebo tabletu na veľkej obrazovke a v najvyššej kvalite. Po pripojení kábla MHL (predáva sa samostatne) z vášho mobilného zariadenia do televízora môžete prehrávať všetky svoje videá, hry a fotografie priamo na televízore. MHL jednoducho zrkadlí obrazovku vášho mobilného zariadenia, takže bude fungovať so všetkými aplikáciami. Po pripojení začne tiež nabíjanie vášho zariadenia.

Opis výrobku

Ochranná známka	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Trieda energetickej efektívnosti	A	A	A	A+
Uhlopriečka viditeľnej časti obrazovky	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Spotreba energie v zapnutom stave	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Ročná spotreba elektrickej energie *	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime **	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Spotreba elektrickej energie v režime vypnutia	N/A			
Rozlíšenie obrazovky	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - Spotreba energie XYZ kWh za rok na základe spotreby elektrickej energie televízora, ktorý je v činnosti 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa televízor používa.

** - keď je televízor vypnutý diaľkovým ovládačom a nie je aktívna žiadna funkcia

Fontos biztonsági óvintézkedések



Kérjük, olvassa el ezeket a biztonsági utasításokat!
A készülék használatá során tartsa tiszteltben a következő figyelemztetéseket:

Tűzesetek megelőzése érdekében soha ne helyezzen gyertyákat vagy más nyílt lángot a termék közelébe.



- A 20 kg-nál nehezebb TV-eket mindig legalább két embernek kell megemlínie és szállítania.
- A TV nem rendelkezik a felhasználó által javítható részegységekkel. Meghibásodás esetén forduljon a gyártóhoz, vagy a hivatalos márkaszervizhez. A TV egyes belső alkatrészeinek megérintése életveszélyes lehet. A garancia nem terjed ki a jogosulatlan harmadik felek által végzett szervizelésekből eredő hibákra.
- Ne távolítsa el a készülék hátsó borítását!
- Ezt a készülékű videó- és hangjelé fogadására és megjelenítésére tervezték. Minden más felhasználás szigorúan tilos!
- Ne érje a TV-készüléket csöpögő vagy fröccsenő folyadékkal!
- A TV elektromos hálózatból történő eltávolításához húzza ki a csatlakozót a konnektorból.
- Ha a tápkábel sérült, a balesetek elkerülése érdekében ki kell cseréltetni azt a gyártóval, a szervizzel vagy más, megfelelően képzett szakemberrel.
- A tévénézés ideális távolsága körülbelül a képátló ötszörösének megfelelő távolság. Más fényforrások képernyőn való tükröződése rontja a képminőséget.
- Győződjön meg róla, hogy a TV megfelelő szellőzése biztosított, és nincs túl közel más készülékekhez vagy bútorokhoz.
- A megfelelő szellőzés érdekében helyezze a készüléket legalább 5 cm-re a faltól.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék szellőző nyílásait nem takarja le semmi, így különösen újságpapír, terítő, függöny vagy más tárgy.
- A TV készüléket mérsékelt éghajlaton való használatra tervezték.
- A TV készüléket kizárólag száraz helyen történő használatra tervezték. Ha a TV-t a szabadatérnen használja, kérjük, különösen ügyeljen rá, hogy ne érje nedvesség (eső, fröccsenő víz) a készüléket. Soha ne érje nedvesség a készüléket!
- Ne helyezzen semmilyen folyadékkal töltött tárgyat, edényt (pl. vázát) a TV-re. Az ilyen edények leeshetnek, és veszélyeztethetik az elektromos biztonságot. A TV kizárólag lapos és stabil felületre helyezze. Ne tegyen semmilyen tárgyat, például újságpapírt vagy takarót a TV-készülék alá vagy rá.
- Ellenőrizze, hogy a készülék nem áll semmilyen elektromos vezetékben. A vezetékek megsérülhetnek. Mobiltelefonok, illetve más, vezeték nélküli jelátvitelt alkalmazó eszközök (például WLAN adapterek, megfigyelő kamerák) elektromágneses interferenciát okozhatnak. Ne helyezze őket a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a készüléket fűtőtestek közelébe, vagy olyan helyre, ahol közvetlen napfény éri. Az ilyen elhelyezés negatív hatással van a készülék hűtésére. A túlmelegedés veszélyes lehet, és jelentősen csökkentheti a készülék élettartamát. Biztonsági érdekében forduljon szakemberhez, aki eltávolítja a készülékben lerakódott szennyeződések.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék hálózati kábele és hálózati adaptere ne sérüljön meg. A készüléket csak a mellékelt hálózati kábellel / adapterrel csatlakoztatható.

- Viharok veszélyt jelentenek minden elektromos készülékre. Ha villámcsapás éri a hálózati kábelt vagy az antennát, a készülék kikapcsolt állapotban is megsérülhet. Vihar esetén húzza ki a készülék minden kábelét és csatlakozóját.
- A készülék képernyőjének tisztításához csak nedves, puha törlőrongyot használjon. Tisztításhoz csak tisztító vizet használjon. Ne használjon tisztítószeret vagy oldószeret!
- A TV-t helyezze közel a falhoz, megelőzve így a véletlen lelökés okozta leesését.
- FIGYELMEZTETÉS - Soha ne helyezze a tévékészüléket instabil helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést, halált okozhat. Számos sérülés (különösen gyerekek esetében) elkerülhető az alábbi egyszerű óvintézkedések megtételével:
- A tévékészülék gyártója által ajánlott állványt és asztalt használja.
- Csak olyan bútorra használjon, ami biztonságosan elbírja a TV-készüléket.
- Győződjön meg róla, hogy a tévékészülék nem lóg túl az állványként használt bútor szélein.
- Ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (pl. szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy a bútor és a készüléket is megfelelően rögzítene egy stabil ponthoz.
- Ne helyezze a TV-készüléket textilre vagy más, a TV és az állványként használt bútor közötti anyagra.
- Figyelmeztesse a gyerekeket a TV vagy kezelőszervei elérése miatt történő bútorra mászás veszélyeiről.
- Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne mászjanak fel a készülékre vagy lógjanak róla.
- Ha korábbi tévékészülékét megtartja és áthelyezi, a fentiekben leírt biztonsági szabályokat e készülék esetében is tartsa be.
- A TV alábbi ábrán látható módon történő falhoz rögzítése biztonságos megoldás, és ezáltal elkerülhető a készülék előre történő leesése miatt okozott sérülések és károk.
- Ez az elhelyezési mód akkor is hasznos lehet, ha a TV-t üveg felületre helyezi, vagy ha nem kíván csavarokat tenni bútorába.
- Az ilyen típusú elhelyezéshez szükséges egy rögzítő kábel.
 - A) Az egyik vagy mindkét falra rögzítésre való felső lyukat és csavarokat (a csavarok már a falra szerelésre készített lyukakban vannak) használva rögzítse a rögzítő kábel egyik végét a TV-hez.
 - B) A rögzítő kábel másik végét erősítse a falhoz.
- TV-készüléke szoftvere és OSD megjelenése előzetes értesítés nélkül is megváltoztatható.

Figyelemztetés:

- Soha ne csatlakoztassa külső eszközöket a bekapcsolt készülékhez! Kicsatlakoztassa a TV-t és a csatlakoztatni kívánt külső eszközt is! A külső eszközök és az antenna csatlakoztatása után dugja a TV hálózati csatlakozóját a fali aljzatba!
- Mindig győződjön meg róla, szabadon hozzáfér a TV hálózati csatlakozójához.
- A készülék nem alkalmas monitorokkal felszerelt munkahelyen történő használatra.
- Fejhallgató magas hangszóval történő rendszeres használata maradandó halláskárosodást okozhat.
- Ügyeljen a készülék, és alkatrészei, illetve az elemek környezetbarát módon történő kiseljeztésére. Ha a hulladék elhelyezéssel kapcsolatban kétségei vannak, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal az újrahasznosítás helyi módját illetően.
- A készülék elhelyezésekor ne feledkezzen meg arról, hogy a bútorok felületét különböző lakkokkal kezelik, vagy műanyag borítással látják el őket, vagy esetleg felciszolják. Az ezekben a bútorokban lévő vegyi anyagok reakcióba léphetnek a TV állvánnyal. Ez azt eredményezheti, hogy az állvány anyagának darabkái a bútor felületére ragadhatnak, amelyek nehéz, vagy egyenesen lehetetlen eltávolítani.
- A TV-készüléke képernyőjét csúcsmínőségű körülmények között gyártották, és többször alaposan ellenőrizték, hogy rendelkezzen-e hibás pixellekkel. A gyártási folyamat technológiai tulajdonságai miatt nem lehetséges teljesen kizárni a képernyő hibás pontjainak kis számban történő előfordulását (meg a legnagyobb gondossággal történő gyártás esetén sem). Ezek a hibás pixelek nem minősülnek garanciális

szempontból hibának, ha mértékük nem nagyobb, a DIN normában meghatározott értéknel.

- A gyártó nem vállal felelősséget az ügyfélnek nyújtott szolgáltatással kapcsolatos olyan problémákért, amelyek külső fél tartalmához vagy szolgáltatásához kapcsolódnak. A harmadik fél tartalmához vagy szolgáltatásához kapcsolódó minden kérdést, hozzászólást vagy kérést közvetlenül a hatályos tartalom vagy szolgáltatás szolgáltatójához kell címezni.
- Különböző, magától az eszköztől független okok vannak, ami miatt nem lehet elérni a szolgáltatást vagy tartalmat az eszköztől, mint például az áramszünet, Internet-kapcsolat hiánya, vagy az eszköz nem megfelelő beállítása. A Universal Media Corporation vállalat, a vállalat vezetői, alkalmazottai, képviselői, alvállalkozói és partnerei nem vállalnak felelősséget önnel vagy másik féllel szemben az ilyen hibák vagy karbantartás miatti leállások tekintetében, függetlenül azok okától vagy hogy ezek elkerülhetők lettek volna.
- Minden, az eszköztől keresztül elérhető, harmadik fél általi tartalmat vagy szolgáltatást "ahogy van" és "amikor van" alapon szolgáltatnak, és az Universal Media Corporation és partnerei semmilyen közvetett vagy közvetlen garanciát nem vállalnak az értékesíthetőségre, a szerzői jogok betartására, egy adott célra való alkalmaságra, rendelkezésre állásra, pontosságra, teljességre, biztonságra, névre, használhatóságra, hanyag kezelésre, vagy a tartalom vagy szolgáltatás hibamentes vagy megszakítás nélküli kezelésére vagy használatára vonatkozóan, feltételezve azt, hogy a tartalom vagy szolgáltatás megfelel az ön követelményeinek vagy elvárásainak.
- Az 'Universal Media Corporation' nem egy ügynök és nem vállal felelősséget harmadik fél által nyújtott tartalomért vagy szolgáltatásért, illetve ennek a tartalomnak vagy szolgáltatásnak semmilyen vonatkozásáért.
- Az 'Universal Media Corporation' és/vagy partnerei semmilyen esetben sem vállalnak felelősséget önnel vagy harmadik féllel szemben valamilyen közvetett, közvetlen, különös, véletlen, büntetőjogi, eredő vagy egyéb kárért, függetlenül attól, hogy a felelősség jellege szerződésen, hanyagságon, garancia megszegésén, szigorú felelősségen vagy más módon alapul-e, és hogy az Universal Media Corporation és/vagy partnerei kaptak-e tájékoztatást az ilyen károk eshetőségéről vagy nem.

Fontos információk a videojátékok, számítógépek, feliratok és más rögzített képek megjelenítésére alkalmas eszköz használatával kapcsolatban.

- Állóképeket tartalmazó anyagok hosszú ideig történő használatát "árnyképet" eredményezhet az LCD képernyőn (helytelenül ezt a jelenséget nevezik gyakran "a képernyő kiegészésének"). Ez az árnykép a továbbiakban mindig látható lesz a háttérben a képernyőn. Ez egy maradó károsodás. Elkerülheti az ilyen jellegű károsodást az alábbi utasítások követésével:
- Csökkentse a fényerő / kontraszt beállítást a legkisebb látható szintre.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig rögzített állóképeket. Kerülje az alábbi megjelenítést:
 - » Teletext idő és táblázatok,
 - » TV/DVD menü, pl. DVD tartalomjegyzék,
 - » „Szünet” üzemmódban (hold): Ne használja ezt az üzemmódot hosszú ideig, például DVD vagy videó tartalmak nézése közben.
 - » Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.

Elemek

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra.
- Ne tegye ki az elemeket magas hőmérsékletnek, és ne tegye őket olyan helyre, ahol a hőmérséklet gyorsan növekedhet, pl. tűz közelében vagy közvetlen napsütésen.
- Ne tegye ki az elemeket magas sugárzó hőnek, ne dobja őket tűzbe, ne szedje szét őket, és ne próbálja meg újratölteni a nem újratölthető elemeket. Az elemek szivároghatnak vagy felrobbanhatnak.
 - » Soha ne használjon különböző elemeket együtt, és ne keverjen új elemeket régiekkel.



- » A használt elemeket a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően selejtezze ki.
- » A legtöbb EU tagországban törvény szabályozza az elem ártalmatlanságának módját.

Ártalmatlansítás

- Ne dobja a TV-t a háztartási hulladék közé. Vigye a kiselejtezett készüléket a kijelölt újrahasznosító gyűjtőhelyre. Ezzel segíti az erőforrások megővését és a környezet védelmét. Bővebb információért forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi hatóságokhoz.



CE nyilatkozat:

- Az alábbiakban az Universal Media Corporation s.r.o. kijelenti, hogy ez a LED TV megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és más hatályos előírásoknak. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Védjegyek

- A HDMI és HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, illetve a HDMI logó a HDMI Licensing, LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A "HD TV" logó a DIGITALEUROPE védjegye.
- A "HD TV 1080p" logó a DIGITALEUROPE védjegye.
- A DVB logó a Digital Video Broadcasting - DVB - projekt bejegyzett védjegye.
- A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Audio és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- A DTS szabadalmakat lásd a <http://patents.dts.com> oldalon. A DTS Licensing Limited licenc engedélye alapján gyártva. A DTS, a szimbólum, és a DTS és a szimbólum együtt a DTS, Inc. regisztrált védjegye, a DTS TruSurround és a DTS 2.0+Digital Out a DTS Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva!
- A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. védjegye
- A Wi-Fi CERTIFIED logó a Wi-Fi Alliance tanúsítási jelölése.
- A Wi-Fi CERTIFIED Miracast és Miracast jelölések a Wi-Fi Alliance védjegyei.
- A DLNA, a DLNA embléma és a DLNA CERTIFIED a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatás-védjegye és tanúsítvány-védjegye.
- Az MHL jelölés és a MHL logó az MHL, LLC védjegye, bejegyzett védjegye vagy szolgáltatás védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Bluetooth® kifejezés és logók aBluetooth SIG, bejegyzett védjegyei.

A doboz tartalma

A készülékhez az alábbi tartozékokat mellékeltek:

- | | |
|---------------------------------|---|
| • 1x TV | • 1x RF kábel |
| • 1x Távirányító | • 1x TV állvány szerelési csomag & csavarok a falra rögzítéshez |
| • 2x AAA méretű elemek | • 1x Használati útmutató |
| • 1x Mini kompozit adapterkábel | • 1x Mini komponens adapterkábel |
| • 1x Mini SCART adapterkábel | |

A TV falra erősítése

Ha a falra szeretné felszerelni a TV-készüléket, kérjük, kövesse a 98. oldalon található útmutatást.

Az állvány rögzítése

Kérjük, kövesse az útmutató utolsó oldalán lévő útmutatásokat.

Kezdeti lépések - az első beállítás

1. Tegye be a készülékhez mellékelt elemeket a távirányítóba.
2. A mellékelt RF kábelt használva, kösse a TV-t a fali TV antenna csatlakozóhoz.
3. Az Internethez való vezetékcsatlakoztatáshoz csatlakoztasson egy Cat 5/ Ethernet vezeték (nem tartozék) a TV-készülék és a nagysebességű modem vagy router közé. Ha WiFi-n keresztül szeretne az internethez csatlakozni, kövesse az elektronikus formában elérhető TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ lépéseit (7. pont, 2. LÉPÉS-től).
4. Dugja be a készülék tápkábelét egy elektromos aljzatba. Megjelenik az **Első használat képernyő**.
5. Ha nem jelenik meg, tartsa lenyomva a TV-készülék hátulján lévő TV vezérlőt, amíg a menü meg nem jelenik. Válassza ki a Párosítás újra opciót. **Néhány másodpercig tartsa lenyomva a távirányító kék és sárga gombjait, amíg a TV előlapján lévő LED fény ötször nem villant.** Nyomja meg a [MENU] gombot, majd 8-8-8-8-at. Megjelenik az Első üzembe helyezés képernyő.
6. Ha meg szeretné változtatni bármelyik alapértelmezett beállítást, használja a ▲/▼/◀/▶ léptetés gombokat. A menüből való kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.
7. **Kérjük, végezze el a kívánt beállításokat a BEÜZEMELÉSI ÚTMUTATÓBAN.**

1. LÉPÉS - Állítsa be a TV menüjének nyelvét.

2. LÉPÉS - Állítsa be a hálózati kapcsolat típusát. Ha ki szeretné hagyni ezt a lépést, és csak később csatlakoztatná a TV-t a hálózathoz, válassza a Hálózati beállítás átugrása lehetőséget.

3. LÉPÉS - Válassza ki a TV használati helyét. Otthoni használat esetén válassza ki az Otthon (Home) beállítást. Üzletben használt bemutató módhoz válassza az Üzlet (Store) beállítást.

4. LÉPÉS - Válassza ki a digitális TV hangolás módját:

Jelforrás - Földi (DVB-T), kábel (DVB-C) vagy műholdas (DVB-S)* sugárzási módok közül választhat.

Hangolási mód - Válassza ki, hogy a hangoláshoz csak digitális (DTV), csak analóg (ATV), vagy mindkét módot, digitális és analóg módot (DTV + ATV) kívánja használni.

Ország - Állítsa be a kívánt országot.

Szolgáltató - Válassza ki a kábel szolgáltatót. Ha szolgáltatója nem szerepel a listán, válassza az Egyéb opciót. (Csak akkor érhető el, ha a Jelforrás kábelre (DVB-C) van állítva.)

8. **Válassza ki az [Auto indítás] elemet és nyomja meg az [OK] gombot a hangolás elindításához.**

9. **Opcionális DVB-C csatorna beállítás:**

Tartsa meg az ajánlott alapértelmezett beállításokat.

Ha a készülék nem találja a DVB-C csatornákat, érdeklődjön szolgáltatójától az érvényes "ID hálózatok" után. Ezután indítson el egy új keresést. Nyomja meg a [MENU] gombot, válassza ki a "ID hálózatok" opciót, majd adja meg az azonosítót.

Válassza ki az [Auto hangolás] elemet és nyomja meg az [OK] gombot a hangolás elindításához.

10. **Opcionális DVB-S2 csatorna beállítás:**

Válassza a menüben a "Jelforrás" beállításnak a "Műhold" opciót az opcionális csatorna beállítás érdekében. Itt különböző műholdak közül választhat. Ha megtörtént a kiválasztás, akkor az adott műhold csatorna kínálata importálhatóvá válik az Ön TV-készülékére.

A távirányító [OK] gombjával hagyja jóvá a keresés elindítását.

TIPP: Ha bizonyos csatornák hiányoznak a keresés után, ennek valószínűleg nem megfelelő jelerősségük lehet az oka. Ebben az esetben ajánlott egy jelerősítőt csatlakoztatni, és újból elvégezni a keresést a TV-n.

Távvezérlő

Rádiójelekkel vezérelt távirányító - Nem kell többé a TV irányába mutatni! A távirányító képét a használati útmutató második oldalán találja.

1. **STANDBY** – Készletlenti módból bekapcsolja a TV-t, vagy fordítva: készletlenti módba kapcsolja a készüléket.
2. **NET+** – Megjeleníti az AQUOS NET+ menüt.
3. **MUTE** – Elnémítja a készülék hangját, vagy kikapcsolja a némitást.
4. **0 – 9** – A TV csatornák közvetlen kiválasztására szolgáló gombok.
5. **YouTube** – Megjeleníti a YouTube alkalmazást
6. **SMART** – Az OKOS MÉDIA menü megjelenítése.
7. **SOURCE** – A bemeneti/kimeneti menü megjelenítése.
8. **TV GUIDE** – Megnyitja a 7 napos TV műsort (Digitális módban).
9. **↶** – Visszalépés az előzőleg nézett csatornára.
10. **DTV** – Digitális TV jelforrásra vált.
11. **VOL ▲/▼** – A hangerő növelése / csökkentése
12. **FAV** – A kedvencek menü megjelenítése.
13. **INFO** – Nyomja meg egyszer a mostani/következő csatorna adataiért. Nyomja meg kétszer a jelenlegi műsor információiért.
14. **CH ▲/▼** – Csatorna léptetés fel / le.
15. **SUBTITLE** – A képernyő alján látható felirat be/kikapcsolása (be/ki).
16. **TELETEXT** – Teletext mód - Belépés a Teletext oldalára.
17. **MENU** – Az OSD menü megjelenítése.
18. **BACK** – Vissza az előző menühöz.
19. **EXIT** – Kilépés az összes menüből.
20. **(▲/▼/◀/▶) / OK** – A képernyő menüben történő lépegetéshez és a beállítások elvégzéséhez szolgáló gombok. A kép mód megváltoztatásához nyomja meg a ▲ gombot (TV nézés közben). A hang mód megváltoztatásához nyomja meg a ▼ gombot (TV nézés közben).
21. **⏪** – Lejátszás gyorskeresés hátra módban.
22. **⏩** – Lejátszás gyorskeresés előre módban.
23. **⏹** – Lejátszás/szünet.
24. **Rec¹** – PVR felvétel.
25. **⏮** – Az aktuális fejezet újraindítása.
26. **⏭** – Továbblépés a következő fejezetre.
27. **■** – A lejátszás leállításához.
28. **Rec List¹** – A felvételek listájának megnyitása.
29. **SZÍNES GOMBOK** – Kiegészítő teletext és OSD funkciók

¹ - csak a PVR funkciónál érhető el

TV vezérlő

TV vezérlőt a TV hátuljának bal alsó sarkában találja. Távirányító helyett használhatja ezt az eszközt is a TV legtöbb funkciójának vezérléséhez.

A TV készenléti módjában:

- röviden megnyomva a vezérlőt – Bekapcsolás

TV nézés közben:

- JOBB/BAL – hangerő növelés/ csökkentés
- FEL/LE – csatornaváltás fel/le
- rövid gombnyomás – Menü megjelenítése
- hosszú gombnyomás – Készenléti módba váltás

Menüben:

- JOBB/BAL/FEL/LE – a kurzor irányítása a képernyő menüben
- rövid gombnyomás – OK/Ki választott elem jóváhagyása
- hosszú gombnyomás – Visszalépés az előző menüre

Bemeneti mód/jelforrás kiválasztása

A különböző bemenetek/csatlakozók közötti választás módjai.

a) A távvezérlő gombjainak használatával:










1. Nyomja meg a [SOURCE/ AV] gombot
2. Megjelenik a jelforrás menü. Nyomja meg a [▼] vagy a [▲] gombot a kívánt bemeneti forrás kiválasztásához.
3. Nyomja meg az [OK] gombot.

b) A TV vezérlő használata:

1. Nyomja meg röviden a vezérlőt a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a vezérlőt lefelé, és lépjen a kurzorral a BEMENETEK menüre.
3. Nyomja meg röviden a vezérlőt a BEMENETEK menübe való belépéshez.
4. A vezérlővel válassza ki a a kívánt bemenetet/forrást.
5. A vezérlő rövid megnyomásával átválthatja a beállítást a kívánt bemenetre/forrásra.

Csatlakozók

Kérjük, tekintse át a különböző modelleken elérhető csatlakozó típusokat tartalmazó táblázatot a 94. oldalon.

	USB USB 2.0 bemenet 1, 2; USB 3.0 bemenet 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in HDMI2.0 bemenet 1, 2, 3, 4
	SD kártyaolvasó SD kártya bemenet
	Mini AV Video bemenet & Komponens / Video audio bemenet
	Mini YPbPr Mini Komponens HD bemenet
	Mini SCART Mini SCART bemenet
	CI Card IN CI bemenet
	RF In RF / TV antenna bemenet
	Sat In Műhold bemenet

	Digital Optical Audio Out Digitális optikai kimenet
	RJ 45 Ethernet
	HEADPHONES 3,5mm-es fejhallgató kimenet
	D-link csak szerviz bemenet

Navigáció a TV menüjében

A menü eléréséhez nyomja meg a távirányító [MENU] gombját. A menübe való belépéshez nyomja meg az [OK] gombot. Ha meg szeretné változtatni bármelyik alapértelmezett beállítást, használja a kurzor (▲/▼/◀/▶) gombokat. Bármely beállítás jóváhagyásához nyomja meg az [OK] gombot. A menüből való kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

AQUOS NET+

Kezdőoldal - ugrás a kezdőoldalra

Böngésző - ugrás az alapértelmezett webböngészőre

Filmek - ugrás a filmekhez

TV műsorok - ugrás a TV műsorokra

Zene - ugrás a zenékhez

Kedvencek - ugrás a kedvencekhez

Alkalmazások

Alkalmazások portál - ugrás a Smart AQUOS NET+ app portálra.

Előtelepített alkalmazások - Előre telepített népszerű alkalmazások, pl. YouTube, Facebook, Twitter stb., melyeket azonnal elérhet.

Okos Média

Média USB/SD kártyán - Egy multimédia üzemmód, amely lehetővé teszi egy USB memóriakártyára / SD kártya mentett különböző tartalmak lejátszását. A tartalom különböző fájl típusokra osztható: Fénykép, zene és film.

Megjelenik a 'Fájllopció', és különböző támogatott tartalomtípusokat játszat le.

1. A menüben a ▲/▼/◀/▶ gombok használatával navigálhat. A lejátszani vagy megtekinteni kívánt elem megerősítéséhez nyomja meg az [OK] gombot.
2. Válassza ki a kívánt meghajtót. (Ha a meghajtón csak egy partíció van, akkor csak egy elemet fog látni.)
3. Most már hozzáfér az elemhez. Nyomja meg az OK gombot a megtekintéshez.
4. A tartalom megtekintése közben a visszajátszási üzemmódokat a távirányító gombjaival irányíthatja, vagy megnyithatja a visszajátszási navigációs menüt és választhat a képernyőn lévő ▲/▼/◀/▶ és [OK] gombokkal.

MEGJEGYZÉS: USB hosszabbító kábelek használata nem ajánlott, mivel kép/hangminőség romlását okozhatnak, illetve az USB meghajtó tartalmának lejátszása közben indokolatlan leállást idézhetnek elő.

Médiaszerver - Automatikusan megkeresi az otthoni hálózathoz kapcsolódó médiaszervereket (DMS), és lehetővé teszi a médiaszervereken lévő tartalom visszajátszását és megtekintését.

MEGJEGYZÉS: A 'Médiaszerver' nem a TV gyártója biztosítja, így letöltheti

a harmadik fél szoftverét és telepítheti számítógépére vagy NAS eszközére.

Vezeték nélküli csatlakozás* - Lehetővé teszi az okostelefonján vagy táblagépen található tartalmak TV-képernyőn történő megjelenítését. A vezeték nélküli kapcsolat Wi-Fi Direct funkcióval jön létre, így nincs szükség Wi-Fi hálózathoz történő csatlakozáshoz. Android 4.4 és frissebb verziójú rendszerű telefonján vagy táblagépen lévő tartalmakat oszthat meg. A **Wireless Display (WiDi)*** filmek, videók, fényképek és zenék egyszerű és közvetlen streamelését teszi lehetővé a TV képernyőre. A funkció használatához egy Intel® WiDi technológiával felszerelt laptop, okostelefon vagy táblagép szükséges.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció csak bizonyos okostelefonokon és notebookokon érhető el.

Bemenetek

Ebben a menüben a TV bemeneti forrását/eszközét tudja megváltoztatni.

BEÁLLÍTÁSOK

KÉP BEÁLLÍTÁSOK

Kép üzemmód - Válasszon az alábbi beállításokból.

- **Standard** - Alapértelmezett beállítások
- **Film** - A kép színei és fényei kevésbé világosra váltanak.
- **Játék** - Optimális üzemmód játékokhoz. A TV kikapcsol minden képfeldolgozó funkciót a minimális bemeneti jel csúszás érdekében.
- **PC** - Optimális üzemmód szövegolvasáshoz.
- **Mozi** - A filmeket eredeti 24/25 képkocka per másodperc sebességgel nézheti meg a valódi mozi hatás érdekében.
- **Felhasználó** - Lehetővé teszi az összes beállítás kézi módosítását.
- **Eco** - A készülék 15%-kal kevesebb energiát fogyaszt.
- **Dinamikus** - Gyors mozgásokat tartalmazó jelenetekhez ajánlott beállítás.

Kontraszt - A fekete és fehér közötti egyensúly szabályozására.

Fényerő - A kép fényerejének növelésére vagy csökkentésére.

Szinteltetés - A színek növelése fekete-fehérből.

Színárnyalat - A kép színárnyalatának növelésére vagy csökkentésére (csak NTSC jel esetében)

A háttérvilágítás beállítása - Állítsa be a képernyő fényerejét

a panel háttérvilágításának erősítésével/tompításával.

Háttérvilágítási üzemmód - Lehetővé teszi a

háttérvilágítás működési módjának módosítását.

- **Standard** - alapértelmezett egységes háttérvilágítású képernyő.
- **Scanning** - a háttérvilágítás szabályos sorozatokban gyorsan villog a képernyő tetejétől az aljáig az elmosódás csökkentése érdekében.

Színhőmérséklet - Az alábbi beállítások közül választhat.

- **Köz** - alapértelmezett beállítások
- **Meleg** - Növeli a piros szín szintjét a képbén
- **Hideg** - Növeli a kék szín szintjét a képbén
- **Egyéni** - Egyéni RGB beállítás a „Fejlett beállítások” menüből.

Csak gyakorlott felhasználóknak ajánlott beállítások.
Aspektus - A képformátum (képarány) csatornánként/adásonként változik. Számos különböző lehetőség áll rendelkezésre, hogy igényeinek a legjobban megfelelőt válasszassa.

- **Auto** - Automatikusan a legjobb képformátumot jeleníti meg. A kép a megfelelő helyen van. A kép tetején/alján és/ vagy az oldalain előfordulhatnak fekete csíkok.
- **4:3** - A 4:3 képarányú képet eredeti méretében jeleníti meg.
- **4:3** - A 4:3 képarányú képet eredeti méretében jeleníti meg. Az oldalakon csik látható a 16:9 arányú kép kitöltéséhez.
- **16:9** - A képernyőt a szabványos 16:9 képpel tölti ki.
- **Zoom 1/2** - A kép helyes képaránnyal jelenik meg, de nagyítva van, hogy kitöltsa a képernyőt.
- **Dot by Dot (HDMI)** - A képet eredeti felbontásában, változtatások nélkül jeleníti meg.

- **Teljes képernyő** - A képet kinyújtja, hogy kitöltsa a képernyőt.

Fejlett beállítások

- **Gamma** - A tónus beállítása a kép világos és sötét részei között.
- **Piros** - a kép piros tónusának beállításához
- **Zöld** - a kép zöld tónusának beállításához
- **Kék** - a kép kék tónusának beállításához
- **Zajcsökkentés** - Kiszűri és csökkenti a kép zaját (interferenciáját)
- **MPEG zajcsökkentés** - Lehetővé teszi önnek a MPEG tömörítés miatt láthat interferencia csökkentését.
- **Képvjavítás** - Finomabbá teszi a képek és tárgyak mozgását. A képvjavítás funkció segítségével a gyors akció jelenetek tisztábban jelennek meg.
- **Aktív kontraszt** - Automatikusan optimalizálja a kép 'hátterét' és 'kontrasztját' a képernyő fényerejének megfelelően.
- **CMS színárnyalat** - Egy szabvány, ami alapján beállíthatja, hogy a képernyő színei pirosabb vagy kékebb árnyalattal jelenjenek meg.
- **CMS érték** - A magasabb érték a képernyőt világosabbá teszi. Az alacsonyabb érték hatására a képernyő sötétebb lesz.
- **CMS telítettség** - A kiválasztott szín telítettségét növelheti vagy csökkentheti.

HANG

Hangbeállítás - Az alábbi beállítások közül választhat

- **Standard** - Alapértelmezett beállítások
- **Zene** - Kiemeli a zenét a beszédhangokkal szemben
- **Mozi** - Élő és teljes hangzást biztosít a filmeknek
- **Felhasználó** - Egyénileg választhatja ki a hangbeállításokat
- **Sport** - Hangokat a sporthoz emeli ki

Fejhallgató

- **HP+TV** - a beállítás révén egyszerre szól a TV hangszórója és a fejhallgató.
- **Hangerő** - a fejhallgató hangerejének beállítása.

Equalizer - Beállítja a különböző hangfrekvenciák hangerejét. Az equalizer hangerejét csak a 'Személyes' hangmód kiválasztásával lehet beállítani.

Balansz - A hang a baloldali és a jobboldali hangszóró közötti beállítása.

Automatikus hangerő - BEkapcsolt módban a hangerő

állandó szinten marad, függetlenül a jelforrástól.

DTS TruSurround - Lehetővé teszi a surround

(térhatású) hangzás KI- és BE-kapcsolását.

Digitális kimenet - Ez a digitális Audio kimenet.

Válasszon az alábbi opciókból:

- **Ki** - Ki
- **Auto** - Automatikusan a legjobb beállítást választja ki
- **PCM** - Válassza ezt a beállítást, ha egy sztereó hifi-hez csatlakoztatja a készüléket digitális kábelen keresztül (Pulse-code modulation (PCM) egy analóg jel digitális megjelenítése)

AD kapcsoló - Kiegészítő hangsváj látássérültek számára.

Csak meghatározott DTV műsoroknál érhető.

AD hangosítás - a kiegészítő hangsváj hangerejének szabályozásához

Hangsváj - kiválaszthat másik hang/nyelvsvájot az

adott digitális TV adáshoz vagy tartalomhoz.

Audio késleltetés (ms) - Lehetővé teszi a felhasználó számára,

hogy a hangbeállítások módosításával elvégezze a kép és

a hang szinkronizációját a TV hangszórók számára.

SPDIF késleltetés (ms) - Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a

hangbeállítások módosításával elvégezze a kép és a hang szinkronizációját a digitális audio kimenethez csatlakoztatott külső hangszórók számára.

HÁLÓZAT

Hálózat konfigurációja - Először a kapcsolat típusát kell kiválasztani.

Válasszat egy Wi-Fi vagy vezetékes (kábeles) kapcsolatot között.

MEGJEGYZÉS: A vezetékes Internet csatlakoztatáshoz

csatlakoztasson egy Cat 5/Ethernet kábelt (nem tartozék)

a TV és a nagysebességű modem vagy router közé.

IP konfiguráció - LAN hálózat csatlakoztatási beállítások

- **Auto** - Automatikusan csatlakoztatja a TV készüléket az otthoni hálózathoz (ez az alapértelmezett beállítás és javasolt ezt használni)
- **Manuális** - Lehetővé teszi az IP, Netmask, Gateway és

DNS információk manuális megváltoztatását.

Wi-Fi konfiguráció - Vezetéknélküli hálózat csatlakozási beállítások

- **Wi-Fi automatikus keresés** - Automatikusan megkeresi a rendelkezésre álló vezetéknélküli hálózatokat. Válassza ki a kívánt Wi-Fi hálózatot, majd adja meg a hálózati jelszót (ha a hálózatot jelszó védli). A jelszó elfogadását követően ez nem kell újra megadnia.

MEGJEGYZÉS: A kapcsolat feldolgozása néhány percet vesz igénybe, legyen türelmes. A TV-készülék minden egyes bekapcsolásakor automatikusan csatlakozik a hálózathoz, ami időbe telik.

Hálózati információk - Információk a hálózati beállításokról

Hálózat tesztelése - Hálózati csatlakozás tesztelése.

TELEPÍTÉS

Nyelvi beállítások - Lehetővé teszi a menü nyelvének megváltoztatását.

Audio nyelvek - Lehetővé teszi meghatározott DVB csatornán a hang nyelvének megváltoztatását.

Feliratozás nyelve - Lehetővé teszi meghatározott DVB csatornán a felirat nyelvének megváltoztatását.

Halláskárosodott - Ha a jel támogatja a hallássérült funkciót, a "Subtitle" gomb megnyomásával megjeleníthető a felirat. Ha a Hallássérült funkciót bekapcsolja (BE) és egy olyan csatornára vált, amely támogatja a hallássérülteknek szóló feliratokat, akkor azok automatikusan megjelennek.

Kék képernyő - Váltogatja a képernyő hátterszínét egy kék képernyő és egy átlátszó képernyő között, ha nincs bejövő jel. (Csak néhány jelforrás esetén érhető el).

PVR fájlrendszer - A PVR felvétel beállításai*

- **Partíció kiválasztása** - Válasszon USB portot és lemez partíciót
- **Timeshift mérete** - Állítsa be a TimeShift puffer méretét.
- **Formázás** - Megformázhatja a csatlakoztatott USB tárolóeszközt FAT 32 fájlrendszerre.

FIGYELMEZTETÉS: AZ USB ESZKÖZÖN LÉVŐ ÖSSZES ADAT TÖRLÉSRE KERÜL

- **Sebesség** - A készülék ellenőrzi a csatlakoztatott USB tárolóeszköz írási sebességét.

* **csak beépített PVR funkcióval rendelkező készülékeken.**

Első installáció - Elindítja az első használat képernyőt.

Gyári beállítások tárolása - Visszaállítja a menüket a gyári beállításokra.

HDMI CEC* - Lehetővé teszi, hogy a TV távvezérlőjével irányítsa a HDMI-n keresztül csatlakoztatott eszközöket.

- **Auto alvás kapcs.*** - Automatikusan ki/bekapcsolja a csatlakoztatott eszközöket a HDMI CEC keresztül.

- **Készülék lista*** - Lehetővé teszi, hogy elérje a csatlakoztatott eszközök menüjét és a TV távirányítójával lépkedjen a menüben.

- **HDMI ARC*** - A földi/műholdas sugárzástól érkező audio jeleket HDMI-n keresztül az AV-vevőhöz további kiegészítő kábel használata nélkül. Ez a funkció csak a HDMI 4 kimeneten érhető el.

* **A csatlakoztatott eszköznek támogatnia kell a HDMI CEC szabványt.**

Bluetooth - lehetővé teszi a TV bluetooth hangeszközökkel történő párosítását (például: fejhallgatók, soundbar hangszórók, stb.)

- **Bluetooth** - a bluetooth funkció ki/bekapcsolása.

- **Eszköz keresés** - a közeli bluetooth eszközök keresése.

HbbTV - A felhasználó ki/bekapcsolhatja a HbbTV funkciót. A HbbTV funkció használatához a TV-t az internethez kell csatlakoztatni, és a kiválasztott csatornának támogatnia kell a HbbTV szolgáltatást.

LED állapot - Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy ki/bekapcsolja a LED jelzőfényt a TV működése közben. (Ha ez a funkció KI van kapcsolva, a LED jelzőfény villogni fog, ha a távirányítót használják)

Verzió információk - megmutatja a TV szoftverének verzióját

Üzlet mód* - KI/BEkapcsolhatja a kereskedelmi bemutató módot

* **csak akkor érhető el, ha az üzlet módot választották az Első használat menüben**

CSATORNA

Jelforrás - Beállíthatja a DTV jel típusát

- **Földi (DVB-T)** - Földi műsorszórás
- **Kábel (DVB-C)** - Kábeles műsorszórás

Autom. beállítás - Lehetővé teszi, hogy újrahangolja a televíziót az összes digitális csatornával, digitális rádióadóval és analóg csatornával.

Analóg kézi hangolás - Lehetővé teszi az analóg csatornák kézi beállítását.

Digitális kézi hangolás - Lehetővé teszi a digitális jelű csatornák kézi beállítását.

Csatorna beállítások - Lehetővé teszi, hogy töröljön, kihagyjon és kedvenc csatornákat adjon a készülékhez.

- **Piros gomb** - a kiválasztott csatorna törlése.
- **Zöld gomb** - a kiválasztott csatorna átnevezése.
- **Sárga gomb** - a kiválasztott csatorna mozgatása. Lépjen a kurzorral a mozgatni kívánt csatornára, majd nyomja meg a SÁRGA gombot. A kiválasztott csatornát ezt követően a FEL/LE nyilakkal mozgassa a kívánt helyre, majd nyomja meg újból a SÁRGA gombot az új hely megerősítéséhez.
- **Kék gomb** - A kiválasztott csatorna átugrása. A készülék átugorja a CH+ vagy CH- gombok megnyomásakor azokat a csatornákat, melyeket így állított itt be.

Jelinformáció - Információ a DVB jéről.

Információk a CI-rol - A 'pay per view' (megtekintésalapú) fizetős szolgáltatásokhoz egy ún. "okoskártyát" kell a TV-be illeszteni. Ha előfizet egy 'pay per view' szolgáltatásra, a szolgáltatás bocsátja rendelkezésére a 'CAM' kártyát és az "okoskártyát". A CAM kártyát a COMMON INTERFACE PORT (CI Card In) nyílásba kell illeszteni.

Felvételek listája - A rögzített TV műsorok listája.

Menetrend - Kilisztzza a program emlékeztetőket.

Tányérantenna beállítás - Ez a menü csak a DVB-S2 módban érhető el. Kiválaszthatja a műhold típusát, a transzponder és az LNB típusát stb.

IDŐ

Óra - Állítsa be a dátumot és az időt.

Kikapcsolás - Beállíthat egy pontos időpontot, amikor a TV kikapcsol.

Bekapcsolás - Beállíthat egy pontos időpontot, amikor a TV bekapcsol, majd megjelenik a csatorna, bekapcsol a forrás és a hang is. Ez a funkció váltogatható a minden napos ismétlés, vagy egy adott napon történő működés között.

Ébresztő - Beállíthatja az elalvás időzítőt, így a televízió meghatározott idő múltával automatikusan kikapcsol. KI -> 10 perc -> 20 perc -> 30 perc -> 60 perc -> 90 perc -> 120 perc -> 180 perc -> 240 perc.

OSD időzítés - Beállíthatja, hogy a képernyőn megjelenő menü (OSD) mennyi ideig látszódjon.

Auto alvás kapcs. - Beállíthatja, hogy a készülék hány óra múlva kapcsoljon automatikusan kisenletli módba: KI -> 3óra -> 4 óra -> 5 óra.

Időzóna - Megváltoztathatja jelenlegi időzónáját.

Idő - az alábbi beállítások közül választhat:

- **Automatikus** - a TV automatikusan beállítja az időt a DTV szolgáltatás vagy az internet alapján.
- **Kézi** - az idő kézi beállítását teszi lehetővé.

ZÁROLÁS

Rendszerzár - Lehetővé teszi a menü lezárását és feloldását.

Egy 4 jegyű jelszót kell megadnia. Használja a ◀ gombot a jelszó megadásból történő kilépéshez. Törléshez használja a ▶ gombot. Az alapértelmezett jelszó: 0000.

Jelszó beállítása - Változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

Programblokkolás - Zárhatja megadott TV csatornákat.

Szülői felügyelet - Korhatár alapján zárhatja TV csatornákat.

Billentőúzar - Zárhatja a TV gombjait.

- **Ki** - A TV minden gombját feloldja.
- **Részesleg** - Csak a kisenletli (Standby) gombot oldja fel.
- **Teljes** - A TV minden gombját zárja.

SZOFTVERFRISÍTÉS

Szoftverfrissítés (USB) - Időről időre új firmwaret bocsátunk ki, hogy javítsuk a televízió működését (letölthető). Ez a menü lehetővé teszi, hogy telepítse az új szoftvert/firmwaret televíziójára. A telepítéssel kapcsolatos további információkat a firmware tartalmazza. Vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal vagy látogasson el a www.sharp.eu oldalra.

Szoftverfrissítés (NET) - Lehetővé teszi a TV szoftverének az Interneten keresztül frissítését. Ez a funkció új szoftvereket keres és szükség esetén frissíti. Ehhez a funkcióhoz a TV-t csatlakoztatni kell az Internethez és egy legalább 200 MB szabad kapacitású tárolóeszközt kell hozzá csatlakoztatni.

MEGJEGYZÉS: A TV bekapcsolásakor automatikusan megkeresi a szoftver újabb változatait. Ha új szoftvert talál, akkor megkérdezi öntől, hogy szeretné-e letölteni és telepíteni. Ha az "Igen" lehetőséget választja, akkor a TV a legfrissebb változatra frissít. A frissítés elindítása előtt egy legalább 200 MB kapacitású USB tárolóeszközt kell csatlakoztatni a TV készülékre.

FIGYELEM: Ne kapcsolja ki a TV főkapcsolóját, amíg a frissítés nincs kész!

AQUOS NET+

Az AQUOS NET+ szolgáltatása révén kiélvezheti a különböző alkalmazások nyújtotta előnyöket és böngészhet az interneten AQUOS LCD TV-jén keresztül. Az AQUOS NET+ menü eléréséhez nyomja meg bármikor a távirányító NET+ gombját, vagy válassza ki a TV Multimédia menüből.

MEGJEGYZÉS: Várja meg, amíg a TV készülék csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz. Ez néhány percig tarthat a TV bekapcsolását követően.

A menüben a ▲/▼/◀/▶ gombok használatával mozoghat. A lejtásvani vagy megtekinteni kívánt elem megerősítéséhez nyomja meg az [OK] gombot. Az egy lépéses visszalépéshez nyomja meg a [Menu] gombot, a további funkciók eléréséhez pedig használja a színes gombokat.

Kezdőlap - Kezdőképernyő javasolt filmekkel és közelmúltban megnyitott alkalmazásokkal

Böngésző - Megnyitja az alapértelmezett webböngészőt.

- **Vörös gomb** - Közelítés
- **Zöld gomb** - Távoltítás
- **Sárga gomb** - oldal frissítése
- **Kék gomb** - Vissza a böngésző kezdőlapjára.

Filmek - Megnyitja az elérhető filmek listáját

TV műsorok - Megnyitja a rendelkezésre álló TV műsorok listáját

Zene - Megnyitja a rendelkezésre álló zeneszámok és videóklipke listáját

Követheti lista - Megnyitja a későbbi megtekintésre kiválasztott filmek listáját.

Alkalmazások - Megnyitja a rendelkezésre álló alkalmazások listáját

Bejelentkezés - Hozzon létre egy fiókot vagy jelentkezzen be az meglévő fiókba az AQUOS NET+ személyre szabásához.

Beállítások - Alkalmazások szűrése a kiválasztott nyelven alapján.

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA: Ha teljesen törölni akar minden felhasználói beállítást az AQUOS NET+ alatt, akkor először lépjen be a portál Beállítások menüjébe, majd nyomja meg a távirányító SÁRGA gombját. A következő képernyőn válassza ki az IGEN lehetőséget a kurzorral, majd nyomja meg a távirányítón lévő OK gombot a beállítások törlésének megerősítéséhez.

MEGJEGYZÉS: Az ügyfelek igényeinek kielégítéséhez folyamatosan fejlesztjük termékeinket. Folyamatos erőfeszítéseink eredményeként az AQUOS NET+ állandóan új alkalmazásokkal bővül. Az AQUOS NET+ alkalmazásai és tartalma előzetes értesítés nélkül módosulhat. Néhány funkció és tartalom lehet, hogy nem érhető el országában.

7 napos TV műsor

A TV műsor digitális TV módban érhető el. Információt nyújt a soron következő műsorokról (ha ezt támogatja a digitális csatorna). Megnézheti az elkövetkező 7 nap minden csatornájának összes műsorának kezdeti és befejező idejét, és beállíthat emlékeztetőket.

1. Nyomja meg a [TV GUIDE] gombot. Megjelenik a következő 7 nap TV műsora. A menüben a ▲/▼/◀/▶ gombokkal lépegethet.

A következőket teheti:

A PIROS gomb megnyomásával felveheti a kiválasztott TV csatornák műsorait.

A ZÖLD gomb megnyomásával beállíthat emlékeztetőket.

A SÁRGA gomb megnyomásával megnézhet egy előző napot.

2. A KÉK gomb megnyomásával megnézheti a következő napot. Az [INFO] részletes információkat közöl a kiválasztott műsorról.
3. A 7 napos TV műsorból való kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

* - csak a felvétel funkcióval rendelkező modelleken

USB felvétel - Digitális mód*

A TV beépített USB felvételi móddal rendelkezik. Ez a funkció Digitális módban érhető el egy kompatibilis USB pendriveot vagy USB merevlemez használva. A funkció az alábbi előnyöket kínálja:

- Megállíthatja az élő TV adást, majd lejátshatja, előre léphet és visszaurghat a műsorban (az élő TV adástól függően).
 - Egyetlen gombnyomással rögzítheti a műsort, ha szeretné.
 - Egyszerű felvétel programozás a 7 napos TV műsor segítségével.
- A termék jellegéből adódóan nagysebességű USB memóriát/pendriveot kell használni (mivel a TV egyidejűleg ír és olvas is a meghajtóról. Néhány memória/pendrive elképzelhető, hogy nem alkalmas az ilyen jellegű használatra).

Minimum követelmények - USB memória

- **Olvasási sebesség** - 20 MB/s (Mega byte per másodperc)
- **Írási sebesség** - 6 MB/s (Mega byte per másodperc)

Az élő TV műsor megállítása (Time Shift)*

Az élő TV műsor megállítása nagyon egyszerű.

- Nyomja meg a play/pause gombot és a televízió műsor megáll, az élő adást pedig rögzíti a készülék. A műsor folytatásához nyomja meg újból a play/pause gombot.
- Nyomja meg a fast forward gombot a felvételben való előrébb lépéshez (pl. reklámok átugrásához).
- Nyomja meg a fast rewind gombot a felvételben való visszalépéshez (pl. ha túl gyorsan lépett előre a fast forward gombbal).

TIPP: Ha készenléti módba kapcsolja a TV-t vagy csatornát vált, a Time Shift memória törölődik. A time shift funkció újraindításához meg kell nyomnia a play/pause gombot.

Egy gombos felvétel

Bármikor úgy dönthet, hogy rögzíti (felveszi) az éppen nézett csatorna tartalmát. Ehhez csak meg kell nyomnia a [REC] gombot.

TIPP: Ez a televízió egy TV tunerrel rendelkezik, ezért csak azt a csatornát tudja felvenni, amit Ön néz, vagy képes rögzíteni egy csatornát a televízió készenléti módjában.

MEGJEGYZÉS: Az USB felvétel funkció csak digitális TV módban érhető el. A szerzői jogi törvények, valamint az illegális másolás/felvétel megakadályozása miatt a készülékkel nem lehet felvenni más kimeneti forrásra, illetve más bemeneti forrásról.

* - csak beépített PVR funkcióval rendelkező készülékeken.

MHL

MHL Port (HDMI 4) - az MHL egy vezetékes megoldás, ami lehetővé teszi a telefonon, vagy táblagépen tárolt média tartalmak nagyképernyőn keresztüli elérését kiváló minőségben. Egy MHL kábel (külön kapható) segítségével összekötheti mobilkészletét TV-készülékével és lejátshatja videóit, játékaikat és fényképeit közvetlenül a TV képernyőjén. Az MHL egyszerűen csak tükrözi a mobilkészlet képernyőjét, így minden alkalmazással képes működni, és miközben csatlakoztatva van a kábel, az eszközt is tölti.

Termékismertető adatlap

Védjegy	SHARP			
Modell	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Energiahatékonysági osztály	A	A	A	A+
Látható képméret (képpártló)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Bekapcsoláskori áramfelvétel	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Éves energiafogyasztás*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Készenléti mód energiafogyasztása**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Kikapcsolt üzemmód energiafogyasztása	N/A			
Képernyő felbontása	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - Energiafogyasztás XYZ kWh/év, a televízió évi 365 napon keresztül napi 4 órás használatából eredő energiafogyasztása alapján kalkulálva. A tényleges energiafogyasztás a televízió valós használatától függ.

** - ha a TV-t kikapcsolták a távirányítóval és egyik funkciója se aktív.

Instrucțiuni importante de siguranță



Citiți aceste instrucțiuni de siguranță și respectați următoarele avertismente înainte de a utiliza aparatul:

Pentru a preveni incendiile, țineți întotdeauna lumânările și alte surse de flacără deschisă departe de acest produs.



- Televizoarele cu o greutate de peste 20 kg trebuie ridicate și transportate de cel puțin două persoane.
- Acest televizor nu conține componente ce pot fi reparate de către utilizator. În cazul unei defecțiuni, contactați producătorul sau agentul de service autorizat. Contactul cu anumite componente din interiorul televizorului vă poate pune viața în pericol. Garanția nu se extinde la defecțiuni cauzate ca urmare a reparațiilor efectuate de terți neautorizați.
- Nu demontați partea din spate a aparatului.
- Acest aparat este proiectat pentru recepționarea și reproducerea semnalelor audio și video. Orice altă utilizare este strict interzisă.
- Nu expuneți televizorul la picături sau stropi de lichide.
- Pentru a deconecta televizorul de la rețea, scoateți ștecherul din priză.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, un agent de service sau persoane cu calificări similare, pentru a evita pericolul.
- Distanța ideală de vizionare la televizor este de aproximativ cinci ori mai mare decât diagonală ecranului. Reflexiile pe ecran din alte surse de lumină pot depăși calitatea imaginii.
- Asigurați-vă că televizorul dispune de ventilație suficientă și că nu se află aproape de alte aparate și piese de mobilier.
- Instalați produsul la o distanță de cel puțin 5 cm față de perete, în vederea ventilației.
- Asigurați-vă că orificiile de ventilație nu intră în contact cu obiecte, cum ar fi ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Televizorul este conceput pentru a fi utilizat într-un climat moderat.
- Televizorul este conceput pentru a fi utilizat exclusiv într-un loc uscat. Când utilizați televizorul la exterior, asigurați-vă că este protejat împotriva umidității (ploaie, stropi de apă). Nu îl expuneți niciodată la umiditate.
- Nu așezați obiecte, recipiente umplute cu lichide, cum ar fi vase etc. pe televizor. Aceste recipiente pot fi împinse peste margine, ceea ce ar periclita siguranța electrică. Plasați televizorul pe suprafețe orizontale și stabile. Nu așezați obiecte, cum ar fi ziare sau pături etc. pe sau sub televizor.
- Asigurați-vă că aparatul nu stă pe cabluri de alimentare, deoarece acestea se pot deteriora. Telefoanele mobile și alte dispozitive, cum ar fi adaptoare WLAN, camere de monitorizare cu transmisie wireless a semnalelor etc., pot cauza interferențe electromagnetice și nu trebuie așezate lângă aparat.
- Nu așezați aparatul în apropierea elementelor de încălzire sau într-un loc expus la lumină solară directă, deoarece acest lucru are un efect negativ asupra răcirii aparatului. Acumularea de căldură este periculoasă și poate reduce semnificativ durata de viață a aparatului. Pentru a garanta siguranța, rugați o persoană calificată să îndepărteze murdăria de pe aparat.

- Încercați să preveniți deteriorarea cablului sau a adaptorului de alimentare. Aparatul poate fi conectat doar cu ajutorul cablului/adaptorului de alimentare furnizat.
- Furtunile sunt periculoase pentru toate aparatele electrice. În cazul în care cablajul de alimentare sau cel al antenei este lovit de trăsnet, aparatul se poate deteriora chiar dacă este oprit. Trebuie să deconectați toate cablurile și conectorii aparatului înainte unei furtuni.
- Utilizați doar o cârpă moale și umedă pentru a curăța ecranul aparatului. Utilizați doar apă curată, niciodată detergenți și în niciun caz solvenți.
- Poziționați televizorul aproape de perete, pentru a evita posibilitatea căderii acestuia atunci când este împins.
- AVERTISMENT - Nu așezați niciodată televizorul într-o locație instabilă. Televizorul poate cădea, cauzând vătămări corporale grave sau decesul. Multe vătămări, în special asupra copiilor, pot fi evitate adoptând măsuri simple de precauție, cum ar fi:
- Utilizați comode sau etajere recomandate de producătorul televizorului.
- Utilizați doar piese de mobilier care pot susține în siguranță televizorul.
- Asigurați-vă că televizorul nu depășește marginea piesei de mobilier pe care este așezat.
- Nu așezați televizorul pe piese de mobilier aflate la înălțime (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă, cât și televizorul pe un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe o față de masă sau alte materiale ce se pot afla între televizor și piesa de mobilier pe care este așezat.
- Explicați-le copiilor pericolul pe carele presupune urcarea pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.
- Asigurați-vă că copiii nu se urcă pe televizor și nu se agață de acesta.
- Dacă televizorul dvs. existent este înlocuit și mutat, trebuie să se aplice aceleași considerente de mai sus.
- Instrucțiunile prezentate mai jos reprezintă o modalitate mai sigură de instalare a televizorului, prin fixarea pe perete, care va evita posibilitatea căderii acestuia în față și posibilitatea producerii de vătămări și daune.
- Această metodă este, de asemenea, utilă în cazul în care televizorul este așezat pe o suprafață din sticlă sau dacă nu doriți să introduceți șuruburi în mobilă.
- Pentru acest tip de instalare, veți avea nevoie de un cordon de fixare
A) Folosind una/ambel orificii superioare de montare pe perete și șuruburile (șuruburile sunt deja furnizate în orificiile de montare pe perete), fixați un capăt al cordonului/cordoanelor de fixare la televizor.
B) Fixați celălalt capăt al cordonului de fixare pe perete.
- Software-ul de pe televizor și configurația OSD pot fi modificate fără preaviz.

Avertisment:

- Nu conectați niciodată dispozitive externe la un aparat sub tensiune. Opriti nu numai televizorul, ci și dispozitivele pe care urmează să le conectați! Conectați ștecherul televizorului la priză de perete după ce conectați dispozitivele externe și antena!
- Asigurați-vă întotdeauna că există acces liber la ștecherul de alimentare al televizorului.
- Aparatul nu este conceput pentru utilizarea într-un spațiu de lucru echipat cu este conceput.
- Utilizarea sistematică a câștilor la volum ridicat poate conduce la deteriorarea ireversibilă a auzului.
- Asigurați casarea ecologică a acestui aparat și a oricăror componente ale acestuia, inclusiv bateriile. Dacă aveți dubii, contactați autoritatea locală pentru detalii referitoare la reciclare.
- În timpul înălțării aparatului, nu uitați că suprafețele mobile sunt tratate cu diverse lacuri, materiale plastice etc. sau că pot fi lustruite. Substanțele chimice conținute în aceste produse pot avea o reacție chimică cu suportul televizorului. Acest lucru poate determina lipirea unor bucăți de materiale pe suprafața mobilei, care sunt dificil de îndepărtat.
- Ecranul televizorului a fost fabricat în condiții de maximă calitate și a fost verificat în detaliu, de mai multe ori, pentru a se depista eventualii pixeli cu erori. Din cauza proprietăților tehnologice ale procesului de fabricație, nu se poate elimina existența unui număr mic de pixeli cu erori pe ecran

(chiar și în condiții de atenție maximă în timpul producției). Acești pixeli cu erori nu trebuie să fie considerați a fi defecte în ceea ce privește condițiile garanției, dacă numărul lor nu este mai mare decât limitele definite prin norma DIN.

- Producătorul nu va fi responsabil sau răspunzător pentru chestiunile legate de serviciile pentru clienți care implică servicii sau conținuturi ale unor terți. Orice fel de întrebare, comentariu sau solicitare legată de conținutul sau serviciul unei terțe părți va fi adresată direct furnizorului conținutului sau serviciului respectiv.
- Există o multitudine de motive din cauza cărora să nu vă puteți accesa conținutul sau serviciile prin intermediul dispozitivului, care nu au legătură cu dispozitivul în sine; dintre acestea menționăm, fără a ne limita, căderile de curent, conexiunea la internet sau imposibilitatea de a vă configura în mod corect dispozitivul. Universal Media Corporation, directorii, operatorii, angajații, agenții, antreprenorii și afiliații săi nu vor fi răspunzători în legătură cu astfel de defecte sau perioade de inactivitate pe care le puteți întâmpina dvs. sau orice terțe parte, indiferent de cauza acestora sau de cazul în care fi putut fi evitate sau nu.
- Toate conținuturile sau serviciile aparținând terțelor părți care sunt accesibile prin intermediul acestui dispozitiv vă sunt puse la dispoziție „ca atare” și „în funcție de disponibilitate”, iar Universal Media Corporation și afiliații săi nu eliberează niciun fel de garanție sau reprezentare, expresă sau implicită, precum garanția că produsul va fi cumpărat, garanția împotriva contrafacerii produsului, garanția că produsul este adecvat unui anumit scop, fără a ne limita la acestea, precum și orice fel de garanție legată de potrivirea, disponibilitatea, precizia, completitudinea, siguranța, denumirea, utilitatea, lipsa neglijenței, funcționarea sau utilizarea neîntreruptă sau fără erori a conținuturilor sau a serviciilor furnizate sau garanția că serviciile sau conținuturile vor răspunde necesităților sau așteptărilor dumneavoastră.
- Universal Media Corporation nu este un agent și nu își asumă responsabilitatea pentru acțiunile sau omisiunile furnizorilor terți de conținuturi sau servicii sau în legătură cu vreun aspect al conținuturilor sau serviciilor care au legătură cu astfel de furnizori terți.
- Universal Media Corporation și/sau afiliații săi nu vor fi în niciun caz răspunzători în fața dumneavoastră sau a oricărei terțe părți pentru nicio daună directă, indirectă, specială, incidentă, punitivă, tangențială sau de alt fel, indiferent dacă teoria răspunderii se bazează sau nu pe un contract, un delict, neglijență, încălcarea garanției, a responsabilității limitate sau pe orice altceva și indiferent dacă Universal Media Corporation și/ sau afiliații săi au fost avertizați în legătură cu posibilitatea apariției unor astfel de daune.

Informații importante referitoare la utilizarea jucurilor video, a computerelor, a legendelor și a altor afișaje cu imagini fixe.

- Utilizarea prelungită a materialelor programelor cu imagini fixe poate cauza o „imagine umbră” permanentă pe ecranul LCD (denumită uneori incorect „ardere ecran”). Această imagine umbră este vizibilă apoi permanent pe ecran, în fundal. Aceasta este o deteriorare ireversibilă. Puteți evita o astfel de deteriorare urmând instrucțiunile de mai jos:
- Reduceți setarea pentru luminozitate/contrast la un nivel minim de vizualizare.
- Nu afișați imaginea fixă pe o perioadă lungă de timp. Evitați afișarea de:
 - » Timp și tabele teletext,
 - » Meniu TV/DVD, de ex. conținut DVD,
 - » În modul „Pauză” (menționare): Nu utilizați acest mod o perioadă îndelungată, de ex. în timp ce vizionați un DVD sau un clip video.
 - » Oprțiți aparatul dacă nu îl folosiți.

Bateriile

- Observați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu expuneți bateriile la temperaturi ridicate și nu le așezați în locuri în care temperatura poate crește rapid, de ex. lângă foc sau în lumină solară directă.
- Nu expuneți bateriile la căldură radiantă excesivă, nu le aruncați în foc, nu le dezamblați și nu încercați



Cd

să reîncărcați bateriile nereîncărcabile. Acestea pot prezenta scurgeri sau pot exploda.

- » Nu utilizați niciodată baterii diferite împreună și nu amestecați bateriile noi cu cele vechi.
- » Eliminați bateriile în mod ecologic.
- » Majoritatea țărilor UE reglementează prin lege eliminarea bateriilor.

Eliminare

- Nu eliminați acest televizor ca deșeu menajer nesortat. Returnați-l la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea WEEE. În acest fel, veți contribui la conservarea resurselor și la protejarea mediului înconjurător. Contactați distribuitorul sau autoritățile locale pentru informații suplimentare.



Declarație CE:

- Prin prezenta, Universal Media Corporation s.r.o. declară că acest TV LED este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante din Directiva 1999/5/CE privind echipamentele hertziene și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea reciprocă a conformității acestora. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Mărci comerciale

- Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface, precum și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite sau în alte state.
- Sigla „HD TV” este o marcă comercială a DIGITALEUROPE.
- Sigla „HD TV 1080p” este o marcă comercială a DIGITALEUROPE.
- Sigla DVB este o marcă comercială înregistrată a proiectului Digital Video Broadcasting - DVB.
- Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Simbolurile Dolby, Dolby Audio și double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.
- Pentru brevete DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licența DTS Licensing Limited. DTS, simbolul, & DTS și simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate, DTS TruSurround și DTS 2.0+Digital Out sunt mărci comerciale ale DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile sunt rezervate.
- YouTube și sigla YouTube sunt mărci înregistrate ale Google Inc
- Sigla Wi-Fi CERTIFIED Logo este o marcă de certificare pentru Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast și Miracast sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.
- DLNA, sigla DLNA și DLNA CERTIFIED sunt mărci comerciale, mărci de serviciu sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.
- MHL și sigla MHL sunt mărci comerciale, mărci comerciale înregistrate sau mărci de serviciu ale MHL, LLC în Statele Unite și/sau alte țări.
- Denumirea și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG., Inc.

Conținutul cutiei

Furnitura acestui televizor include următoarele componente:

- | | |
|--------------------------------|--|
| • 1 televizor | • 1 cablu RF |
| • 1 telecomandă | • 1x pachet de instalare ce conține suport de televizor și set de șuruburi pentru montajul pe perete |
| • 2 baterii AAA | • 1 ghid de utilizare |
| • 1Mini cablu adaptor combinat | • 1Mini cablu adaptor pentru componente |
| • 1Mini cablu adaptor SCART | |

Montajul pe perete al televizorului

Dacă doriți să montați acest televizor pe perete, urmați instrucțiunile de la pagina 98.

Fixarea suportului

Urmați instrucțiunile de pe ultima pagină a acestui manual de utilizare.

Introducere - instalarea inițială

1. Introduceți bateriile furnizate în telecomandă.
2. Folosind cablul RF furnizat, conectați televizorul la priza de perete a antenei TV.
3. Pentru conectarea la internet prin cablu, conectați un cablu Cat 5/ Ethernet (care nu este inclus în pachet) de la televizor la modemul/routerul de bandă largă. Dacă doriți să vă conectați la internet prin Wi-Fi, urmați instrucțiunile din GHIDUL DE INSTALARE electronic (punctul 7, PASUL 2 de mai jos).
4. Conectați cablul de alimentare la priza electrică. Veți fi întâmpinați de ecranul Prima instalare.
5. Dacă nu apare, apăsați și mențineți apăsat stickul de comandă a televizorului pe capacul din spate al televizorului până când apare meniul special. Selectați opțiunea Asociați din nou. **Apăsați și țineți apăsat butonul albastru și butonul galben de pe telecomandă timp de câteva secunde, până când LED-ul alb de pe partea din față a televizorului clipește de cinci ori.** Apăsați [MENU] apoi 8-8-8-8 și se va afișa ecranul pentru Prima instalare.
6. Dacă doriți să faceți modificări la setările implicite, folosiți butoanele de defilare ▲/▼/◀/▶. Pentru a ieși în orice moment din acest meniu, apăsați butonul [EXIT].
7. **Reglați setările dorite din GHIDUL DE INSTALARE.**

PASUL 1 - Setări limba pentru meniul televizorului.

PASUL 2 - Setări tipul conexiunii de rețea. Dacă doriți să omiteți acest pas și să conectați mai târziu televizorul la rețea, selectați opțiunea Omitere setare rețea.

PASUL 3 - Selectați locația televizorului. Pentru uz casnic, selectați opțiunea Acasă. Pentru modul demonstrativ în magazin, setați opțiunea Magazin.

PASUL 4 - Selectați opțiunile de reglare pentru televiziunile digitale: **Antena DVB** - Puteți alege între Terestru (DVB-T), Cablu (DVB-C) sau Satelit (DVB-S*).

Mod de reglare - Alegeți dacă doriți să reglați doar la Digital (DTV) Analogic (ATV) sau Digital și Analogic (DTV + ATV).

Țară - Setări țara dorită.

Operator - Selectați furnizorul de cablu. Dacă operatorul dvs. de cablu nu este listat, selectați Alții. (disponibil doar dacă Antena DVB este setată la CABLU)

Ambient - Selectați locația televizorului. Pentru utilizarea acasă, selectați Modul Acasă. Pentru modul de expunere în magazin, setați Modul Magazin.

8. **Selectați elementul [Pornire automată] și apăsați butonul [OK] pentru a începe procesul de reglare.**
9. **Presetări opționale canale DVB-C:**
Păstrați toate setările implicite recomandate. Dacă nu se găsesc canale DVB-C, contactați operatorul dvs. de rețea pentru a afla „ID rețea” valid. Apoi efectuați o nouă căutare. Apăsați pe [MENU], selectați „ID rețea” și introduceți ID-ul de rețea. **Selectați elementul [Reglare automată] și apăsați butonul [OK] pentru a începe procesul de reglare.**
10. **Presetări opționale canale DVB-S2:**
Selectați „Satelit” în „Antena DVB” în meniul pentru presetările opționale ale canalelor. Aici puteți alege între diverșii sateliți. După finalizarea selecției, lista de canale a satelitului ales va fi disponibilă pentru importare în sistemul televizorului. **Confirmați cu butonul [OK] de pe telecomandă pentru a începe scanarea.**

SFAT: Dacă lipsesc canale, cauza probabilă ar putea fi puterea semnalului; puteți conecta un amplificator de semnal și puteți regla din nou televizorul.

Telecomanda

Telecomandă controlată prin unde radio - Nu mai este nevoie de orientarea acesteia în direcția televizorului! Consultați imaginea telecomenzii de pe a doua pagină din acest manual de utilizare.

1. **STANDBY** – Porniți televizorul când este în standby sau viceversa.
2. **NET+** – Afișează AQUOS NET+ meniu.
3. **MUTE** – Opriți sunetul sau viceversa.
4. **0 - 9** – pentru a selecta direct un canal TV.
5. **YouTube** – Afișează aplicația YouTube
6. **SMART** – Afișează meniul SMART MEDIA.
7. **SOURCE** – Pentru a afișa meniul de intrare/sursă.
8. **TV GUIDE** – Deschide Ghidul TV pe 7 zile (modul Digital).
9. **↶** – Pentru a reveni la canalul vizualizat anterior.
10. **DTV** – Comutați la sursa TV digitală.
11. **VOL ▲/▼** – Pentru a mări/micșora nivelul sunetului.
12. **FAV** – Pentru a afișa meniul de preferințe.
13. **INFO** – Apăsați o dată pentru informații privind canalul curent/următor. Apăsați de două ori pentru informații referitoare la programul curent.
14. **CH ▲/▼** – Pentru a trece la următorul/anteriorul canal vizionat.
15. **SUBTITLE** – Pentru a comuta dialogul în partea de jos a ecranului (activat/dezactivat).
16. **TELETEXT** – Mod Teletext - Pentru a accesa Teletextul
17. **MENU** – Pentru a afișa meniul OSD.
18. **BACK** – Înapoi la meniul anterior.
19. **EXIT** – Pentru a ieși din toate meniurile.
20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Vă permite să navigați în meniurile de pe ecran și să reglați setările sistemului conform cu preferințele dvs. Apăsați pe ▲ pentru a schimba modul de imagine în timpul vizionării la televizor. Apăsați pe ▼ pentru a schimba modul de sunet în timpul vizionării la televizor.
21. **◀◀** – Pentru a reda în modul de derulare rapidă înapoi.
22. **▶▶** – Pentru a reda în modul de derulare rapidă înainte.
23. **⏮** – Pentru redare/pauză.
24. **Rec¹** – Înregistrare PVR.
25. **⏪** – Pentru a reporni capitolul curent.
26. **⏩** – Pentru a avansa la capitolul următor.
27. **■** – Pentru a opri redarea.

28. **Rec List¹** – Deschide lista de înregistrări.

29. **BUTOANE COLORATE** – Funcții suplimentare pentru teletext și OSD
¹ - disponibil doar cu funcția PVR

Stick de comandă a televizorului

Stickul de comandă a televizorului este amplasat în colțul din stânga jos, pe partea din spate a televizorului. Îl puteți utiliza în locul telecomenzii, pentru a controla majoritatea funcțiilor televizorului.

Când televizorul este în modul stand-by:

- apăsare scurtă pe stickul de comandă - Pornire

În timp ce priviți la televizor:

- DREAPTA/STÂNGA – mărire/micșorare volum
- SUS/JOS – trece la canalul următor/anterior
- apăsare scurtă – Afășează meniul
- apăsare lungă – Stand-by

În timp ce vă aflați în meniu:

- DREAPTA/STÂNGA/SUS/JOS – navigare cu cursorul în meniurile de pe ecran
- apăsare scurtă – OK/Confirmare element selectat
- apăsare lungă – Înapoi la meniul anterior

Alegerea Modulului Intrare/Sursă

Pentru a comuta între diferite intrări/conexiuni.

a) Utilizarea butoanelor de pe telecomandă:









1. Apăsați pe [SOURCE/ AV] - Va apărea meniul sursă.
2. Apăsați pe [▼] sau [▲] pentru a selecta intrarea necesară.
3. Apăsați pe [OK].






b) Utilizarea stickului de comandă a televizorului:

1. Apăsați scurt pe stickul de comandă pentru a intra în meniu.
2. Apăsați pe stickul de comandă în jos și cursorul de navigare la meniul SURSE.
3. Apăsați scurt pe stickul de comandă pentru a intra în meniul SURSE.
4. cu stickul de comandă, alegeți intrarea/sursa dorită.
5. Prin scurta apăsare pe stickul de comandă, veți schimba intrarea/sursa la cea selectată.

Conexiuni

Consultați tabelul cu tipurile de conectori pentru diferitele modele disponibile la pagina 94.

	USB Intrare USB 2.0 - 1, 2; Intrare USB 3.0 - 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in Intrare HDMI2.0 1, 2, 3, 4
	Cititor de carduri SD Intrare Card SD
	Mini AV Intrare video și intrare componentă/audio video
	Mini YpBPr Intrare Mini HD componentă
	Mini SCART Intrare Mini SCART
	CI Card IN Intrare CI
	RF In Intrare RF/antena TV

	Sat In Intrare satelit
	Digital Optical Audio Out leșire optică digitală
	RJ 45 Ethernet
	CĂȘTI leșire căști 3,5 mm
	D-link doar intrare de service

Navigarea în meniul televizorului

Pentru a accesa acest meniu, apăsați butonul [MENU] pe telecomandă. Pentru a intra într-un meniu, apăsați pe [OK]. Dacă doriți să faceți modificări la setările implicite, folosiți butoanele de deflare (▲/▼/◀/▶). Pentru a confirma orice setare, apăsați butonul [OK]. Pentru a ieși în orice moment din acest meniu, apăsați butonul [EXIT].

AQUOS NET+

Pagină de pornire - scurtătură la Pagina de pornire

Browser - scurtătură la browserul web implicit

Filme - scurtătură la filme

Emisiuni TV - scurtătură la emisiunile TV

Muzică - scurtătură la muzică

Listă de urmărire - scurtătură la lista de urmărire

APLICAȚII

Portal aplicații - scurtătură la portalul de aplicații Smart AQUOS NET+.

Aplicații preinstalate - aplicații populare preinstalate, cum ar fi YouTube, Facebook, Twitter etc., imediat la dispoziția dvs.

Smart Media

Card media USB/SD - Modul multimedia oferă posibilitatea

de redare a diverselor conținuturi salvate pe un stick de memorie USB / Card SD. Conținutul va fi împărțit în mai multe tipuri de fișiere: Imagini, muzică și filme.

„Opțiune fișiere” vă va afișa și vă va permite să redați toate tipurile de conținuturi suportate.

6. Puteți naviga în meniu cu ajutorul butoanelor de deflare ▲/▼/◀/▶. Pentru a confirma elementul pe care doriți să îl redați/vizualizați, apăsați butonul [OK].
7. Selectați unitatea dorită. (În cazul în care unitatea are o singură partiție, veți vedea un singur element).
8. Acum puteți accesa elementul. Apăsați OK pentru a-l vizualiza.
9. În timpul vizualizării conținutului, puteți controla modulurile de redare cu ajutorul butoanelor de pe telecomandă sau prin activarea meniului de navigare și prin selectarea butoanelor de pe ecran ▲/▼/◀/▶ și [OK]

NOTĂ: Cablurile de extensie USB nu sunt recomandate, deoarece pot cauza o reducere a calității video/audio și blocaje în timpul redării conținutului USB.

Serverul Media - Caută automat serverele media digitale (DMS) conectate la rețeaua locală și permite redarea conținutului de pe serverele media

NOTĂ: „Serverul Media” nu este furnizat de producătorul televizorului, puteți descărca un software terț și îl puteți instala pe computer sau pe NAS.

Conexiune wireless* - Vă permite să vizualizați conținutul de pe smartphone sau tabletă pe ecranul televizorului. Conexiunea wireless este formată folosind Wi-Fi Direct, prin urmare accesul la o rețea Wi-Fi nu este necesar. Puteți partaja conținutul de pe smartphone sau tabletă pe baza sistemului Android 4.4 și a unei versiuni mai noi.

Wireless Display (WIDI)* vă permite să transmiteți cu ușurință filme, clipuri video, fotografii și muzică direct pe ecranul televizorului. Veți avea nevoie de un laptop, un smartphone sau o tabletă cu tehnologie Intel® WIDI.

NOTĂ: Această funcție este disponibilă numai pe dispozitivele smartphone și notebook selectate.

Surse

Din acest meniu, puteți comuta semnalul de intrare al televizorului la o sursă diferită/dispozitiv conectat.

Setări

IMAGINE

Modul Imagine - Alegeți între următoarele presetări.

- **Standard** - Setări implicite
- **Film** - Setare culori mai deschise și luminozitate redusă.
- **Joc** - Mod optim pentru jocuri. Televizorul va dezactiva toate funcțiile de postprocesare a imaginilor, pentru a obține o întârziere minimă pentru intrare.
- **PC** - Mod optim pentru citirea textelor.
- **Cinema** - Filmele sunt redată la 24/25 cadre originale pe secundă, pentru o senzație similară sălilor de cinema.
- **Personal** - Vă permite să modificați manual toate setările
- **Eco** - Consumă cu 15% mai puțină energie.
- **Dinamic** - Setări recomandate pentru imagini foarte dinamice

Contrast - Comutați balansul între alb și negru.

Luminozitate - Măriți sau micșorați luminozitatea imaginii.

Color - Accentuați culoare de la alb și negru.

Ton - Vă permite să măriți sau să micșorați nivelul tonurilor din imagine (numai pentru semnal NTSC)

Reglarea iluminării de fundal - Reglați luminozitatea ecranului mărind/reducând iluminarea de fundal a panoului.

Mod iluminare din fundal - vă permite să modificați modul în care funcționează iluminarea din fundal a panoului.

- **Standard** - ecran implicit cu iluminare din fundal uniformă.
- **Scanare** - aprinde intermitent rapid iluminarea din fundal a ecranului, într-o secvență de sus în jos, pentru a reduce difuzia imaginii.

Claritate - Măriți sau micșorați claritatea imaginii. Temperatura culoare - Alegeți între următoarele presetări.

- **Normal** - Setări implicite
- **Cald** - Accentuează roșul din imagine
- **Rece** - Accentuează albastru din imagine
- **Personal** - Balans RGB personal din meniul „Setări expert”.
Recomandat doar pentru utilizatori avansați.

Raport de aspect - Formatul imaginii variază în funcție de canal/transmisie. Există o serie de opțiuni diferite pentru a se potrivi în mod optim cu nevoile dvs.

Automat - Afășează automat cel mai bun format de imagine. Prin urmare, imaginea se află în poziția corectă. Poate prezenta linii negre în partea de sus/jos și/sau pe părțile laterale.

4:3 - Afășează imaginea 4:3 la dimensiunea originală. Barele laterale sunt afășate pentru a umple ecranul 16:9.

16:9 - Umple ecranul cu un semnal 16:9 normal.

Zoom 1/2 - Imaginea este proporționată corect, dar mărită pentru a umple ecranul.

Punct cu punct (HDMI) - Va afșea imaginea la rezoluția originală fără nicio modificare.

Ecran complet - Întinderea semnalului pentru a umple ecranul.

Setări expert

Gama - Reglați nuanțele între porțuniile luminoase și întunecate ale imaginii.

Roșu - Reglați nuanța de roșu a imaginii

Verde - Reglați nuanța de verde a imaginii

Albastru - Reglați nuanța de albastru a imaginii

Reducerea zgomotului - Filtrează și reduce zgomotul (interferența) imaginii

Reducerea zgomotului MPEG - Vă permite să reduceți interferența vizuală produsă de comprimarea MPEG.

Optimizare mișcare - Face ca mișcarea imaginilor și mișcarea obiectelor din imagini să fie mai precise. Utilizați Optimizare mișcare pentru a vizualiza mai clar videoclipurile cu acțiune rapidă.

Contrastul activ - Optimizează automat „lumina de fundal” și „contrastul” imaginii în funcție de luminozitatea ecranului.

Nuanță CMS - Acesta este un standard de reglare a culorilor la tonuri mai roșii sau mai albastre.

Valoare CMS - O valoare mai mare face ca imaginea să fie mai luminoasă. O valoare mai mică face ca imaginea să fie mai întunecată.

Saturație CMS - Mărește sau micșorează saturația unei culori selectate.

SUNET

Modul Sunet - Alegeți între următoarele presetări

- **Standard** - Setări implicite
- **Muzică** - Accentuează muzica în detrimentul vocilor
- **Film** - Furnizează sunet realist și complet pentru filme
- **Personal** - Selectează setările dvs. personale de sunet
- **Sport** - Accentuează sunetul pentru sport

Căști

- **HP+TV** - opțiune de redare simultană a sunetului pentru căști și boxe televizorului.
- **Volum** - reglați volumul pentru căști

Egalizatorul - Reglează volumul diferitelor frecvențe ale sunetului. Nivelurile egalizatorului pot fi reglate numai atunci când este selectat modul de sunet „Personal”.

Balans - Pentru a comuta sunetul între difuzoarele din stânga și din dreapta.

Nivel volum automat - Când se selectează „activ”, volumul va rămâne la un nivel constatat indiferent de intrare/sursă.

DTS TruSurround - Vă permite să ACTIVAȚI sau DEZACTIVAȚI efectul de sunet surround.

Îeșire digitală - Aceasta este ieșire audio digitală.

Alegeți între următoarele opțiuni:

- **Dezactivat** - Dezactivat
- **Automat** - Selectează automat cele mai bune setări
- **PCM** - Selectați această opțiune dacă vă conectați la Stereo Hi-Fi prin cablu digitală (modulația puls-cod [PCM] este o reprezentare digitală a unui semnal analogic)

Descriere audio - Piesă audio suplimentară pentru nevăzători. Disponibil doar pentru emisiunile DTV selectate.

Volum DA - pentru a regla volumul piesei audio pentru Descriere audio.

Monitorizare audio - vă permite să selectați setări diferite de sunet/limbă pentru media sau televiziune digitală.

Decalaj audio (ms) - Permite utilizatorului să regleze setarea sunetului pentru a sincroniza imaginea și sunetul pentru difuzoarele televizorului.

Decalaj SPDIF (ms) - Permite utilizatorului să regleze setarea sunetului pentru a sincroniza imaginea și sunetul pentru difuzoare externe conectate prin ieșire audio digitală.

REȚEA

Configurarea rețelei - Mai întâi va trebui să selectați tipul de conexiune. Puteți alege între conexiunile Wi-Fi și prin cablu.

NOTĂ: Pentru conectarea la internet prin cablu, conectați un cablu Cat 5/Ethernet (care nu este inclus în pachet) de

la televizor la modemul/routerul de bandă largă.

Configurarea IP - Setări de conexiune pentru rețea LAN

- **Auto** - Va conecta automat televizorul la rețeaua locală (aceasta este setarea implicită și recomandabilă)
- **Manual** - Vă permite modificarea manuală a informațiilor legate de IP, Netmask, Gateway și DNS.

Configurarea Wi-Fi - Setări de conexiune la rețeaua wireless

- **Căutare automată Wi-Fi** - Sunt căutate automat rețelele wireless disponibile. Selectați rețeaua Wi-Fi dorită și apoi introduceți parola (în cazul în care rețeaua este protejată cu parolă). Odată parola acceptată, aceasta nu va mai fi solicitată din nou.

NOTĂ: Procesul de conectare poate dura câteva minute, vă rugăm să așteți răbdare. Ulterior, de fiecare dată când va fi pornit, televizorul se va conecta automat la rețea, iar acest proces poate dura.

Info rețea - Informații referitoare la setările rețelei.

Test rețea - Un test de conexiune la rețea.

CONFIGURARE

Limbă - Vă permite să modificați limba meniului.

Limbă audio - Vă permite să modifica limba audio pentru canalele DVB selectate.

Limbă subtitrări - Vă permite să modificați limba subtitrărilor pentru canalele DVB selectate.

Handicap auditiv - Dacă semnalul oferă asistență pentru persoanele cu handicap auditiv, subtitrările pot fi redate apăsând pe „Subtitrare”. Dacă ACTIVAȚI setarea Handicap auditiv și comutați la un canal care oferă asistență pentru persoane cu handicap auditiv, subtitrările vor fi activate în mod automat.

Ecran albastru - Modifică fundalul atunci când nu există nicio intrare într-un fundal transparent și un fundal albastru (disponibil doar pe unele surse).

Sistem de fișiere PVR - Opțiuni de înregistrare PVR*

- **Selectare disc** - Selectați portul USB și partiția de disc
- **Dimensiune interval comutare** - Setați intervalul de timp pentru limitatorul de comutare.
- **Formatare** - Puteți formata dispozitivul de stocare USB conectat în sistemul de fișiere FAT 32.

AVERTISMENT: TOATE DATELE DE PE DISPOZITIVUL USB VOR FI ȘTERSE

- **Viteză** - Testează viteza de scriere a dispozitivelor de stocare USB conectate.

* **doar pentru dispozitivele cu funcție PVR încorporată**
Prima instalare - Pornește prima instalare.

Resetare TV - Resetează meniurile la setările din fabrică.

HDMI CEC* - Vă permite să utilizați dispozitive conectate prin HDMI cu telecomanda televizorului.

- **Standby automat*** - Porniți/opriți automat dispozitivele conectate prin HDMI CEC
- **Listă dispozitive*** - Vă permite să accesați meniul dispozitivelor și să folosiți meniul cu ajutorul telecomenzii televizorului.
- **HDMI ARC*** - Trimite semnalul audio de la transmisia terestră/ prin satelit prin HDMI la receptorul AV fără a folosi cabluri audio suplimentare; această funcție este disponibilă doar pe ieșirea HDMI 3.

* **HDMI CEC trebuie să fie acceptat de dispozitivul conectat.**

Bluetooth - vă permite să vă asociați televizorul cu dispozitivul audio Bluetooth (de exemplu: căști, bare de sunet etc.)

- **Bluetooth** - vă permite să activați/dezactivați funcția Bluetooth.
- **Scanare dispozitive** - activează/căutarea dispozitivelor Bluetooth din zonă.

HbbTV - Îi permite utilizatorului să activeze/dezactiveze HbbTV.

Pentru a utiliza HbbTV, televizorul trebuie să fie conectat la Internet, iar canalul vizionat trebuie să accepte serviciul HbbTV.

Stare LED - Permite utilizatorului să APRINDĂ sau să STINGĂ indicatorul de alimentare cu LED în timpul utilizării televizorului. (când această opțiune este setată la DEZACTIVAT, indicatorul de alimentare cu LED va lumina intermitent când se utilizează telecomanda)

Informații versiune - indică versiunea de software a televizorului

Modul Magazin* - ACTIVEAZĂ/DEZACTIVEAZĂ

modul de expunere în magazin

* - **disponibil doar dacă s-a selectat Modul Magazin la prima instalare**

CANAL

Antenă DVB - Setați tipul de semnal DTV

- **Terestru** - Terestru (DVB-T)
- **Cablu** - Cablu (DVB-C)

Reglare automată - Vă permite să reglați din nou televizorul pentru toate canalele digitale, stațiile radio digitale și canalele analogice.

Reglare analogică manuală - Vă permite să reglați manual semnalul analogic.

Reglare digitală manuală - Vă permite să reglați manual semnalul digital.

Editare canal - Vă permite să ștergeți, să omiteți și să adăugați canalele preferate.

- **Butonul roșu** - șterge canalul selectat.
- **Butonul verde** - redenumeste canalul selectat
- **Butonul galben** - mută canalul selectat. Mergeți cu cursorul la canalul pe care doriți să îl mutați într-o poziție diferită, apoi apăsați butonul GALBEN. Acum mutați canalul selectat cu săgeata SUS/JOS în poziția dorită și apăsați din nou butonul GALBEN pentru a confirma această nouă poziție în lista de canale.
- **Butonul albastru** - omite canalul selectat. Canalele selectate cu opțiunea Omitere nu vor fi afișate când se apasă butoanele CH+ sau CH-.

Informații semnal - Informații despre semnalul DVB.

Informații CI - Serviciile de vizionare cu plată necesită introducerea unui „smartcard” în televizor. Dacă vă abonați la un serviciu de vizionare cu plată, furnizorul vă va elibera un „CAM” și un „smartcard”. CAM poate fi apoi introdus în PORTUL INTERFEȚEI COMUNE (card CI introdus).

Listă înregistrări - Lista emisiunilor TV înregistrate.

Listă programe - Liste de mentenouri pentru programe.

Configurare satelit - Acest meniu este disponibil doar în modul DVB-S2. Puteți selecta tipul de satelit, dispozitivul de recepție-transmisie și tipul de LNB etc.

TIMP

Ceas - Setați data și ora.

Timpe oprire - Vă permite să setați o anumită oră la care televizorul să se oprească.

Timpe pornire - Vă permite să setați o anumită oră la care televizorul să pornească, canalul pe care îl va afișa la momentul respectiv, sursa pe care se va afla și, de asemenea, volumul. Această funcție poate fi apoi comutată să se repete în fiecare zi sau într-o anumită zi.

Temporizator mod inactiv - Vă permite să setați temporizatorul modului inactiv astfel încât televizorul să se oprească automat după perioada setată de timp. Oprit -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

Temporizator OSD - Vă permite să reglați perioada de timp în care meniul de pe ecran rămâne activ înainte de a dispărea.

Standby automat - Reglare pentru standby automat în trepte de câte o oră: Oprit -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

Fus orar - Modificați fusul orar curent.

Oră - puteți alege dintre următoarele setări:

- **Automat** - Televizorul va obține automat ora curentă de la serviciul DTV sau de pe Internet.
- **Manual** - vă permite să setați ora manual.

BLOCARE

Blocare sistem - Vă permite să blocați sau deblocați meniul.

Vi se va solicita să introduceți o parolă din 4 cifre. Utilizați butonul ◀ pentru a abandona introducerea parolei. Utilizați butonul ▶ pentru ștergere. Parola implicită este 0000.

Setare parolă - Modificați parola implicită.

Blocare canal - Blocați anumite canale TV.

Control parental - Blochează canalele TV în funcție de restricția de vârstă.

Blocare taste - Blocați butoanele televizorului.

- **Dezactivat** - Toate butoanele televizorului sunt deblocate
- **Parțial** - Doar butonul Standby este deblocat
- **Complet** - Toate butoanele televizorului sunt blocate

ACTUALIZARE SOFTWARE

Actualizare software (USB) - Din când în când, este posibil să lansăm versiuni noi de firmware pentru a îmbunătăți funcționarea televizorului (disponibile pentru descărcare). Acest meniu vă permite să instalați noua versiune de software/firmware pe televizor. Detalii suplimentare referitoare la modul de instalare vor fi emise împreună cu versiunea firmware. Contactați linia de asistență telefonică sau consultați site-ul Web 'www.sharp.eu'.
Actualizare software (NET) - Permite actualizarea software-ului prin internet. Această funcție vă căuta software-ul nou și îl va actualiza atunci când este necesar. Pentru ca această funcție să fie activă, trebuie ca televizorul să fie conectat la internet și să conțină un dispozitiv USB de stocare cu memorie liberă de 200 MB.

NOTĂ: De fiecare dată când este pornit, televizorul va căuta automat noile versiuni de software. În cazul în care este identificat un nou software, veți fi întrebat dacă doriți ca acesta să fie descărcat și instalat. Dacă selectați „Da”, televizorul va primi ultima versiune de software. Înainte de actualizare, este necesară conectarea unui dispozitiv de stocare cu o memorie liberă de 200MB.
AVERTISMENT: Nu opriți televizorul înainte de finalizarea actualizării!

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vă oferă ocazia de a vă bucura de o varietate de aplicații sau de a naviga pe Web de pe televizorul dvs. LCD AQUOS. Pentru a accesa meniul AQUOS NET+ în orice moment, apăsați butonul NET+ de pe telecomandă sau selectați-l din meniul multimedia al televizorului.
NOTĂ: Așteptați până când televizorul se conectează la rețeaua Wi-Fi. Poate dura câteva minute din momentul în care porniți televizorul. Navigați prin meniu cu ajutorul butoanelor de navigare ▲/▼/◀/▶. Pentru a confirma elementul pe care doriți să îl redați/vizualizați, apăsați butonul [OK]. Pentru a reveni la meniul anterior, apăsați butonul [Meniu] și accesați funcțiile suplimentare cu ajutorul butoanelor colorate. Pentru a părăsi meniul AQUOS NET+ apăsați butonul [IEȘIRE].

Acasă - Ecranul principal cu filmele recomandate și cu ultimele aplicații deschise

Browser - Deschide browserul implicit.

- **Butonul roșu** - Mărire imagine
- **Butonul verde** - Micșorare imagine
- **Butonul galben** - Reimprospătare pagină
- **Butonul albastru** - Venire la ecranul principal al browserului.

Filme - Deschide o listă cu filmele disponibile

Emisiuni TV - Deschide o listă cu emisiunile disponibile

Muzică - Deschide o listă cu muzica și videoclipurile disponibile

Lista de urmărire - Deschide o listă cu filmele pe care le puteți selecta pentru a le viziona ulterior.

Aplicații - Deschide o listă cu aplicațiile disponibile

Login - Creați un cont sau autentificați-vă pentru a vă personaliza meniul AQUOS NET+.

Setări - Filtrează aplicația în funcție de limbile selectate.

RESETAREA SETĂRIILOR DE UTILIZATOR: Dacă doriți resetarea

completă a tuturor setărilor din meniul AQUOS NET+, trebuie să accesați mai întâi meniul Setări de pe portal și să apăsați butonul GALBEN de pe telecomandă. În următorul ecran selectați DA cu ajutorul cursorului și apoi apăsați OK pe telecomandă pentru a confirma resetarea setărilor.

NOTĂ: Pentru a răspunde cerințelor clienților noștri, produsele noastre sunt îmbunătățite constant. În urma eforturilor noastre continue, vor fi adăugate aplicații noi în meniul AQUOS NET+. Aplicațiile și conținutul meniului AQUOS NET+ pot fi modificate fără a fi anunțate în prealabil. Este posibil ca unele dintre funcții sau conținuturi să nu fie disponibile în țara dumneavoastră.

Ghid TV pe 7 zile

Ghidul TV este disponibil în modul TV Digital. Oferă informații despre programele viitoare (dacă este acceptat de canalul digital). Puteți vizualiza ora de începere și de terminare a tuturor programelor pe toate canalele pentru următoarele 7 zile și puteți seta memento-uri.

1. Apăsați pe [TV GUIDE]. Va apărea următorul Ghid TV pe 7 zile.

2. Navigați în meniul folosind butoanele ▲/▼/◀/▶.

Acum, puteți:

Înregistra canalul TV și emisiunea TV selectată apăsând butonul ROȘU.*

Setați un memento apăsând pe butonul VERDE.

Vizualizați o zi anterioară apăsând pe butonul GALBEN.

Vizualizați ziua următoare apăsând pe butonul ALBASTRU.

[INFO] afișează informații detaliate despre postul selectat

3. Apăsați pe [EXIT] pentru a ieși din Ghidul TV pe 7 zile

* - doar pentru modelele cu funcție de înregistrare

Înregistrare USB - Mod digital*

În acest televizor este incorporată o funcție de înregistrare USB. Funcția este disponibilă în modul Digital atunci când acesta este utilizat împreună cu un stick de memorie USB sau cu o unitate de disc USB compatibilă.

Avantajele acestei funcții sunt următoarele:

- Întreruperea emisiunilor TV în timp real și apoi redarea, derularea rapidă înainte și înapoi a acestora (inclusiv a emisiunilor TV în timp real).
- Înregistrarea prin simpla apăsare a unui buton, dacă decideți că vreți să înregistrați programul curent.
- Înregistrare ușor programabilă din Ghidul TV pe 7 zile
Din cauza naturii acestui produs, trebuie să utilizați un stick de memorie USB de mare viteză (deoarece televizorul citește de pe stickul de memorie și scrie pe acesta în același timp, este posibil ca unele stickuri de memorie să nu fie adecvate).

Specificații minime - Stick de memorie USB

- **Viteză de citire** - 20 MB/s (megabiți pe secundă)
- **Viteză de scriere** - 6 MB/s (megabiți pe secundă)

Întrerupere emisiuni TV în timp real (Comutare interval)*

Întreruperea emisiunilor TV în timp real este foarte simplă.

- Apăsați butonul de redare/pauză și televizorul va întrerupe conținutul în timp real, iar acesta va fi înregistrat. Pentru a relua vizionarea, apăsați din nou butonul de redare/pauză.
 - Apăsați butonul de derulare rapidă înainte pentru a derula înainte o înregistrare (de ex. pentru a sări peste reclame).
 - Apăsați butonul de derulare rapidă înapoi pentru a derula înapoi o înregistrare (de ex. dacă ați derulat rapid înainte prea mult).
- SFAT:** Când comutați televizorul în standby sau când schimbați canalul, memoria pentru comutarea intervalului este ștearsă. Pentru a reporni comutarea intervalului, trebuie să apăsați pe butonul de redare/pauză.

Înregistrare cu un singur buton

Puteți decide în orice moment să înregistrați canalul curent pe care îl vizionați. Pentru a face acest lucru, trebuie să apăsați butonul [REC].

SFAT: Acest televizor conține un tuner TV, prin urmare poate înregistra doar canalul pe care îl vizionați sau poate înregistra un canal în timp ce se află în modul standby.

NOTĂ: Funcția de înregistrare USB este disponibilă doar în modul TV Digital. Din cauza legislațiilor privind drepturile de autor și copierea/înregistrarea ilegală, nu este posibilă înregistrarea pe/de pe alte surse de intrare/ieșire.

* - doar pentru dispozitivele cu funcție PVR încorporată

MHL

Portul MHL (HDMI 4) - MHL este o soluție cu fir care vă permite să accesați conținutul media de pe telefon sau tabletă pe un ecran mare, la calitate maximă. Prin conectarea unui cablu MHL (comercializat separat) de la dispozitivul dvs. mobil la televizor, puteți reda toate videoclipurile, jocurile și fotografiile direct pe televizor. MHL reproduce pur și simplu în oglindă ecranul dispozitivului dvs. mobil, așa că va funcționa cu toate aplicațiile în timp ce este conectat și vă va încărca, de asemenea, dispozitivul.

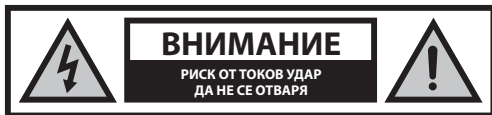
Fișă produs

Marca	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Clasa de eficiență energetică	A	A	A	A+
Dimensiune ecran vizibil (diagonală)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Consumul de putere în modul Pornit	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Consum de energie anual*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Consum de energie în standby**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Consum de energie în modul Ȑprit	N/A			
Rezoluția ecranului	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - Consum de energie XYZ kWh pe baza consumului de energie al televizorului, la o funcționare de 4 ore pe zi, timp de 365 zile. Consumul efectiv de energie depinde de modul de utilizare a televizorului.

** - când televizorul este oprit de la telecomandă și nu este activă nicio funcție

Важни инструкции за безопасност



Преди да започнете работа с уреда, моля прочетете инструкциите за безопасност и спазвайте предупрежденията, посочени по-долу:

С цел предотвратяване на пожар винаги дръжте свещи или други източници на открит огън далеч от този продукт.



- Телевизори, тежащи повече от 20 кг трябва да бъдат повдигнати и пренасяни от най-малко двама души.
- Този телевизор не съдържа части, които биха могли да се поправят от потребителя. В случай на повреда се свържете с производител или с упълномощен сервиз. Допирът до определени части, намиращи се в телевизора може да бъде опасен за живота Ви. Гаранцията не е валидна в случай на повреди вследствие на ремонти, извършвани от неупълномощени трети страни.
- Не сваляйте задната част на уреда.
- Това устройство е проектирано за получаване и възпроизвеждане на видео и звукови сигнали. Всякакъв вид друга употреба е строго забранена.
- Пазете телевизора от капещи или разливащи се течности.
- За да изключите телевизора от основното електрозахранване, моля, извадете щепсела от контакта.
- В случай че захранващият кабел бъде повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервиз или от лице с подобна квалификация с цел да бъде избегната евентуална опасност.
- Идеалното разстояние за гледане на телевизия е приблизително диагонала на екрана, умножен по пет пъти. Отраженията върху екрана от други източници на светлина могат да влошат качеството на картината.
- Уверете се, че телевизорът е поставен на достатъчно проветриво място, както и че не е разположен в непосредствена близост до други електроуреди или домакинско обзавеждане.
- За постигане на добра вентилация, монтирайте уреда на минимално разстояние от 5 см от стената.
- Уверете се, че вентилационните отвори не са закрити от предмети, като например вестници, покривки и т.н.
- Телевизорът е проектиран за използване при умерени климатични условия.
- Той трябва да бъде използван единствено на сухи места. Когато използвате телевизора на открито, моля уверете се, че е защитен от вода (дъжд, разливаща се вода). Никога не излагайте този електроуред на вода.
- Не поставяйте никакви предмети, съдове с течности, като вази и др. върху телевизора. Те могат да бъдат бутнати, което би довело до опасност от токов удар. Поставяйте телевизора единствено върху плоски и стабилни повърхности. Не поставяйте предмети, като например вестници, покривки и т.н. върху или под телевизора.
- Уверете се, че уредът не е поставен върху захранващи кабели. Това би ги повредило. Мобилни телефони и други устройства, като безжични мрежови карти, камери за наблюдение с безжично предаване и т.н. могат да причинят електромагнитни смущения и не трябва да бъдат поставяни в близост до уреда.
- Не поставяйте телевизора в близост до уреди, източник на висока температура, както и на места с пряка слънчева светлина, тъй като това оказва отрицателно влияние върху охлаждането му. Акумулирането на топлина е опасно и може сериозно да намали живота на устройството. Обърнете се към квалифицирано лице за

почистване на натрупаната мръсотия от уреда, с цел осигуряване на безопасната му работа.

- Пазете мрежовия кабел и адаптер от повреждане. Уредът може да бъде свързан единствено с предоставените мрежов кабел / адаптер.
- Бурите представляват опасност за всички електроуреди. Ако главното захранване или антената бъдат поразени от мълния, уредът може да бъде повреден дори и когато е изключен. Преди буря трябва да изключите всички кабели и конектори от устройството.
- За почистване на екрана използвайте единствено влажна и мека кърпа. Използвайте само чиста вода, никога почистващи препарати и в никакъв случай разтворители.
- Поставете телевизора в близост до стена, с цел избягване на възможността от падане, в случай че бъде бутнат.
- **ВНИМАНИЕ:** Никога не поставяйте телевизора върху нестабилно място. Той може да падне и да причини сериозно физическо нараняване или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да се избегнат като се предприемат следните лесни предпазни мерки:
- Използвайте шкафове или стойки, препоръчани от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които могат безопасно да служат за опора на телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не виси над ръба на тези мебели.
- Не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. биофети или етажерки) без да захванете както мебелите, така и телевизора към подходяща опора.
- Не поставяйте телевизора върху покривка или други материали, които могат да се намират между телевизора и служещите за опора мебели.
- Запознайте децата с опасностите при катерене върху мебелите, за да достигнат телевизора или бутоните му.
- Уверете се, че децата не се катерят и не висят върху телевизора.
- Ако настоящият Ви телевизор бъде запазен и преместен, трябва да се приложат същите предпазни мерки.
- Описаните по-долу инструкции показват безопасен начин за прикрепване на телевизора към стената. По този начин могат да бъдат избегнати прекатурването му напред и причиняването на наранявания или повреди.
- Посоченият метод е полезен и в случай че телевизорът е поставен върху стъклена повърхност или ако не желаете да издраскате повърхността на мебелите, върху които ще го разположите.
- За да извършите този вид монтаж, ще Ви бъде нужно въже за прикрепване.
 - A) Използвайки единия или двата дюбела, както и винтове (винтовете са приложени заедно с дюбелите), затегнете единия край на въжето за прикрепване към телевизора.
 - B) Прикрепете другия край на въжето към стената.
- Софтуерът на Вашия телевизор, както и екранното оформление могат да бъдат променени без предварително известие.

ВНИМАНИЕ:

- Никога не свързвайте външни устройства докато телевизорът е включен. Изключвайте не само телевизора, а и устройствата, които се свързват. Включете щепсела на телевизора в контакта на стената, след като сте свързали външните устройства и кабела на антената.
- Винаги се уверявайте, че има достъп до захранващия кабел на телевизора.
- Уредът не е предназначен за употреба на работно място, оборудвано с монитори.
- Системната употреба на слушалки при висока сила на звука може да доведе до необратими увреждания на слуха.
- Уверете се, че уредът и всички негови компоненти, включително батерии, ще бъдат извършени по безопасен за околната среда начин. При съмнения относно последното, се свържете с местните власти, от които ще получите повече информация за начините на рециклиране.
- При монтиране на устройството не забравяйте, че повърхностите на различните мебели обикновено са обработени с лакове, пластмаси и т.н. или са полирани. Химикалите, които се съдържат в тези продукти могат да създадат реакция с поставката на телевизора. Това може да доведе до залепване на части от материала за повърхността на мебелите, след което премахването им би било трудно или дори невъзможно.

- Екранът на Вашия телевизор е произведен при условия на най-високо качество и е неколккратно проверяван детайлно за дефектни пиксели. Поради технологичните особености на производствения процес, пълното елиминиране на минималния брой дефектни пиксели на екрана не е възможно (дори при максимална грижа в процеса на производство). Тези дефектни пиксели не се считат за дефекти, по отношение на гаранционните условия, в случай че техния брой не надвишава границите, определени в стандарта DIN.
- Производителът не носи отговорност за проблеми, свързани с потребителското обслужване на съдържание или услуги, предоставени от трети лица. Всякакви въпроси, коментари или запитвания, отнасящи се към съдържание или услуги, предоставени от трети страни следва да бъдат отправяни директно към доставчика на съдържание или услуги.
- Съществуват различни причини, поради които е възможно да нямате достъп до съдържание или услуги от устройството, които не са свързани със самото устройство, включително, но не само, прекъсване на електричеството, връзката с Интернет, или неправилно конфигуриране на устройството Vi. Universal Media Corporation, нейните мениджъри, ръководители, служители, представители, изпълнители и подразделения не носят отговорност пред Вас или трета страна по отношение на такава невъзможност или прекъсвания за поддръжка, независимо от причината, и евентуалната възможност последните да биха могли да бъдат избегнати.
- Цялото съдържание или услуги на трети страни, достъпно чрез това устройство Ви се предоставя "както-е" и "както е налично" и Universal Media Corporation и нейните подразделения не Ви предоставят каквито и да било гаранции, директни или косвени, включително, без ограничение, всички гаранции за продаваемост, липса на нарушение, пригодност за определена цел, или каквито и да било гаранции за годност, достъпност, точност, пълнота, сигурност, заглавие, полезност, безпогрешна или непрекъсната работа или използване на съдържанието или услугите, които са Ви предоставяни, или че това съдържание или услуги ще отговарят на Вашите изисквания или очаквания.
- "Universal Media Corporation" не е представител и не поема отговорност за действията или бездействията на третите страни, доставчици на съдържание или услуги, нито за който и да било аспект на съдържанието или услугата, свързана с такива доставчици.
- В никой случай "Universal Media Corporation" и/или нейните подразделения не носят отговорност към Вас или други трети страни за каквито и да било преки, косвени, специални, случайни, наказателни, закономерни или други щети, независимо дали теорията за отговорност се основава на договор, неправомерно увреждане, небрежност, нарушение на гаранцията, безвиновна отговорност и т.н. и дали Universal Media Corporation и/или нейните подразделения не са били предупредени за възможността от възникването на такива щети.

Важна информация относно използването на видео игри, компютри, надписи и други програми с фиксиран образ.

- Продължителната употреба на програмни материали с фиксиран образ може да доведе до постоянна "сянка в образа" на течнокристалния екран (понякога неправилно наричано "прегаряне на екрана"). Тази сянка в образа остава постоянно видима във фонов режим. Това е необратима повреда. Можете да я избегнете, като следвате инструкциите, посочени по-долу:
- Намалете настройката за яркост/контраст до възможно най-ниските нива, на които можете да гледате.
- Не възпроизвеждайте фиксиран образ за дълги периоди от време.

Избягвайте възпроизвеждането на:

- » Време и диаграми на Телетекст,
- » TV/DVD меню, напр. DVD съдържание,
- » при задържане в режим "Пауза": Не използвайте този режим за големи периоди, например докато гледате DVD или видеоклип.
- » Изключвайте уреда, когато не го използвате.



Cd

Батерии

- При поставянето на батериите обърнете внимание дали поляритетът е спазен правилно.
- Не излагайте батериите на високи температури и не ги оставяйте на места, където температурата би могла да се повиши бързо (като например близо до огън или на директна слънчева светлина).
- Не излагайте батериите на силна лъчиста топлина, не ги хвърляйте в огън, не ги разглобявайте и не се опитвайте да презареждате батерии, които не са специално пригодени за това. В противен случай е възможно те да протекат или да експлодират.
 - » Никога не използвайте заедно различни батерии и не смесвайте нови и стари такива.
 - » Изхвърляйте изразходените батерии по безопасен за околната среда начин.
 - » Изхвърлянето на батерии е регулирано със закон в повечето страни от ЕС.

Извеждане от експлоатация

- Не изхвърляйте този телевизор наред с другите битови отпадъци. Върнете го в някоя от определените центрове за рециклиране съгласно Директивата за ИУЕЕО. По този начин подпомагате запазването на ресурси и защитавате околната среда. За повече информация се свържете с най-близкия до Вас търговец или с местните власти.



СЕ Декларация:

- С настоящата Universal Media Corporation s.r.o. декларира, че този LED телевизор е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директивата за радиосъвързвания и крайни далекосъобщителни устройства 1999/5/EO. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Търговски марки

- Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, както и логото HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing, LLC в САЩ и други страни.

- Логото "HD TV" е търговска марка на DIGITALEUROPE.

- Логото "HD TV 1080p" е търговска марка на DIGITALEUROPE.

- Логото DVB е регистрирана търговска марка на проекта Digital Video Broadcasting /Цифрово видео предаване/ - DVB.

- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.

- За патенти на DTS вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, Символът, както и DTS и Символът заедно са регистрирани търговски марки, DTS TruSurround и DTS 2.0+Digital Out са търговски марки на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.

- YouTube – Показване на приложението YouTube.

- Логото Wi-Fi CERTIFIED е сертификационен знак на Wi-Fi Alliance.

- Wi-Fi CERTIFIED Miracast и Miracast са търговски марки на Wi-Fi Alliance.

- DLNA, логото DLNA и DLNA CERTIFIED са търговски марки, марки за услуги или сертификационни знаци на Digital Living Network Alliance.

- MHL и логото на MHL са търговска марка, регистрирана търговска марка или марка за услуга на MHL, LLC в САЩ и/или в други държави.

- Марката и логото Bluetooth® са регистрирани търговски марки, притежание на Bluetooth SIG, Inc.

Какво е включено в пакета

При закупуване на този телевизор, ще получите следните елементи:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Телевизор - 1 бр. | • Радиочестотен кабел - 1 бр. |
| • Дистанционно управление - 1 бр. | • Пакет за монтаж на телевизионната поставка и комплект винтове за прикрепяне към стена - 1 бр. |
| • Батерии размер AAA - 2 бр. | • Ръководство на потребителя - 1 бр. |
| • Адаптер кабел мини композитен | • Адаптер кабел мини компонент |
| • Адаптер кабел мини SCART | |

Монтиране на телевизора на стената

В случай че желаете да монтирате телевизора върху стена, следвайте инструкциите на страница 98.

Прикрепване на поставката

Следвайте стъпките, описани на последната страница на настоящото ръководство.

Първи стъпки - първоначална настройка

1. Поставете предоставените Ви батерии в дистанционното управление.
 2. Свържете телевизора с антенното гнездо на стената, използвайки предоставения Ви радиочестотен кабел.
 3. За свързване към Интернет с кабелна връзка свържете Cat 5/ Ethernet кабел (не е включен) от телевизора към широколентов модем/рутер. Ако желаете да се свържете с Интернет по безжичен път, моля следвайте инструкциите, описани в електронното РЪКОВОДСТВО ЗА ИНСТАЛИРАНЕ (точка 7, СТЪПКА 2 по-долу).
 4. Свържете захранващия кабел към електрически контакт. Ще се появи екранът за първоначална инсталация / **Първоначална инсталация**/.
 5. В случай че не бъде показано, натиснете и задръжте джойстика от задната част на телевизора до визуализиране на специалното меню. Изберете опция Повторно вдвояване. **Натиснете и задръжте едновременно за няколко секунди синия и жълтия бутон на дистанционното управление, докато белият светлинен LED индикатор от предната част на телевизора премигне пет пъти.** Натиснете последователно [MENU] / МЕНЮ/ и 8-8-8-8, след което ще бъде показан екранът за първоначално инсталиране.
 6. Ако желаете да направите промени в някои от фабрично зададените настройки, използвайте бутоните за превъртане (▲/▼/▶/◀). За изход от менюто във всеки един момент, натиснете бутон [EXIT] / ИЗХОД/.
 7. **Изберете желаните от Вас настройки в РЪКОВОДСТВОТО ЗА ИНСТАЛИРАНЕ.**
- СТЪПКА 1** - Задаване на език за менюта на телевизора.

СТЪПКА 2 - Задаване на типа мрежово свързване. Ако желаете да пропуснете тази стъпка и да свържете телевизора към мрежата по-късно, моля изберете Пропускане на мрежовата настройка.

СТЪПКА 3 - Избор на местоположение на телевизора. За употреба в домашни условия, изберете Дом. За режим на демонстрация в магазин, задайте Демонстрация.

СТЪПКА 4 - Избор на опции за настройка на цифрова телевизия: **Цифров тип** - Можете да изберете между наземно (DVB-T), кабелно (DVB-C) или сателитно (DVB-S)*.

Режим на настройка - изберете дали желаете да настроите единствено Цифров (DTV), Аналогов (ATV), или и двата вида - Цифров и Аналогов (DTV + ATV).

Държава - задаване на държава по избор.

Оператор - избор на доставчик на кабелна телевизия.

Ако Вашият доставчик на кабелна телевизия не е включен в списъка, изберете Други. (налично единствено ако DVB Antenna е настроена на CABLE) **Заобикаляща среда** - избор на местоположението на телевизора. За употреба в домашни условия, изберете Еко среда. За режим на демонстрация в магазин, задайте Демонстрация.

8. **Изберете [Auto Start] / Автоматично стартиране/, след което натиснете бутон [OK] за стартиране на настроеното.**
9. **Предварителни настройки по избор за канали DVB-S:** Поддържайте всички настройки по подразбиране, както се препоръчва.
Ако не бъдат открити DVB-S канали се свържете с доставчиците си на мрежови услуги, за да получите валиден "Network ID" / Мрежов идентификатор/. След това изпълнете ново търсене. Натиснете [MENU], изберете "Network ID" и въведете мрежовия идентификатор.
Изберете [Auto Tuning] / Автоматична настройка/, след което натиснете бутон [OK] за стартиране на настроеното.
10. **Предварителни настройки по избор за канали DVB-S2:** Изберете "Сателит" в "Цифров тип" в менюта за предварителни настройки за каналите по избор. От тук можете да избирате измежду различните сателити. След като изборът бъде приключен, списъкът с канали на определения сателит ще може да бъде импортиран в телевизионната Ви система.
Потвърдете с бутон [OK] на дистанционното управление, за да стартирате сканиране.

ПОЯСНЕНИЕ: Ако има липсващи канали, причината за това най-вероятно е в силата на сигнала. При възможност свържете усилвател на сигнала и настройте телевизора отново.

Дистанционно управление

Радиоуправляемо дистанционно управление - без повече насочване към телевизора! Вижте снимката от втората страница на настоящото ръководство на потребителя.

1. **⏻ STANDBY / РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ/** – включване на телевизора, когато е в режим на готовност или обратното.
2. **NET+** – Показване на меню AQUOS NET+.
3. **🔇 MUTE / БЕЗ ЗВУК/** – изключване на звука или обратното.
4. **0 – 9** – директен избор на телевизионен канал.
5. **YouTube** – Показване на приложението YouTube.
6. **SMART** – показване на меню SMART НОСИТЕЛ.
7. **SOURCE / ИЗТОЧНИК/** – показване на меню за входния сигнал/ източника.
8. **TV GUIDE / ТЕЛЕВИЗИОНЕН СПРАВОЧНИК/** – отваряне на Седемдневния телевизионен справочник (в цифров режим).
9. **↶** – Връщане към предишния канал.
10. **DTV / ЦИФРОВА ТЕЛЕВИЗИЯ/** – превключване на цифров източник на телевизионен сигнал.
11. **VOL ▲/▼** – увеличаване / намаляване силата на звука.
12. **FAV / ЛЮБИМИ/** – показване на менюта с любими канали.
13. **INFO / ИНФО/** – натиснете веднъж за информация за текущия/ следващия канал. Натиснете двукратно за информация за

текущата програма.

14. **CH ▲/▼** – преместване на гледания канал със стъпка нагоре или надолу.
15. **SUBTITLE /СУБТИТРИ/** – включване и изключване на диалога в долната част на екрана.
16. **TELETEXT /ТЕЛЕТЕКСТ/** – режим телетекст - влизане в телетекст.
17. **MENU /МЕНЮ/** – показване на OSD меню.
18. **BACK** – Връщане към предишното меню.
19. **EXIT /ИЗХОД/** – изход от всички менюта.
20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – позволява Ви да управлявате различните менюта на екрана и да регулирате системните настройки според предпочитанията си. Натиснете **▲** за промяна на картинния режим, докато гледате телевизия. Натиснете **▼** за промяна на звуковия режим, докато гледате телевизия.
21. **◀◀** – Възпроизвеждане в режим бързо превъртане назад.
22. **▶▶** – Възпроизвеждане в режим бързо превъртане напред.
23. **⏸** – Възпроизвеждане/пауза
24. **Rec¹** – записване с персоналния видеорекодер
25. **⏪** – Рестартиране на текущата глава
26. **⏩** – Преминаване стъпка напред към следващата глава
27. **■** – за спиране на възпроизвеждането
28. **Rec List¹** – отваряне на списък със записи.
29. **ЦВЕТНИ БУТОНИ** – допълнителни функции за телетекст и OSD

¹ - достъпни единствено с функцията PVR

Джойстик за управление на телевизора

Джойстикът за управление е разположен в долния ляв ъгъл от задната страна на телевизора. Можете да го използвате като заместител на дистанционното управление за повечето от наличните функции.

В режим на готовност:

- кратко натискане на джойстика - включване

Докаато гледате телевизия:

- **НАДЯСНО / НАЛЯВО** – увеличаване / намаляване силата на звука
- **НАГОРЕ / НАДОЛУ** – превключване на канал нагоре / надолу
- кратко натискане – показване на меню
- продължително натискане – поставяне в режим на готовност

Докаато се намирате в менюто:

- **НАДЯСНО / НАЛЯВО / НАГОРЕ / НАДОЛУ** – навигиране на курсора в менютата на екрана
- кратко натискане – OK / потвърждаване на избран елемент
- продължително натискане – връщане към предишното меню

Избор на режим за входен сигнал/източник

Превключване между различните входни сигнали/свързвания.

а) Употреба на бутоните на дистанционното управление:














1. Натиснете бутон [SOURCE/ AV] - изведжда се менюто за източник на сигнал.
2. След това натиснете [▼] или [▲], за да изберете предпочитания от Вас входен сигнал.
3. Натиснете [OK].

б) Употреба на джойстика:

1. Натиснете без да задържате, за да влезете в менюто.
2. Натиснете джойстика надолу и придвижете курсора до меню ИЗТОЧНИЦИ.
3. Влезте в меню ИЗТОЧНИЦИ с кратко натискане.
4. Изберете желания от Вас входящ сигнал / източник с помощта на джойстика.
5. С кратко натискане можете да промените входния сигнал / източника.

Свързване

В таблицата можете да видите видовете конектори за различните модели (стр. 94.)

	USB USB 2.0 вход 1, 2; USB 3.0 вход 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in вход за HDMI2.0 1, 2, 3, 4
	Четец за SD карта SD карта вход
	Mini AV Видео вход и компонентен / видео аудио вход
	Mini YPbPr Мини компонентен HD вход
	Mini SCART Mini SCART-вход
	CI Card IN CI вход
	RF In Вход за антена RF / TV
	Sat In Вход за сателит
	Digital Optical Audio Out Цифров оптичен изход
	RJ 45 Етернет
	СЛУШАЛКИ 3.5 мм изход за слушалки
	D-link сервизен вход

Управление на менюто на телевизора

За достъп до това меню натиснете бутон [MENU] върху дистанционното управление. За да влезете в менюто натиснете бутон [OK]. Ако желаете да направите промени в някои от фабрично зададените настройки, използвайте бутоните за превъртане (▲/▼/◀/▶). За потвърждаване на настройка натиснете бутон [OK]. За изход от менюто във всеки един момент, натиснете бутон [EXIT] /ИЗХОД/.

AQUOS NET+

Начална страница - пряк път за достъп до началната страница

Браузър - пряк път до браузър по подразбиране

Филми - пряк път до филми

Телевизионни предавания - пряк път до телевизионни предавания

Музика - пряк път до музика

Списък за гледане - пряк път до списък за гледане

Приложения

Портал за приложения - пряк път до портал за приложения.

Предварително инсталирани приложения - незабавен достъп до предварително инсталирани популярни приложения (напр. YouTube, Facebook, Twitter и т.н.).

Smart Media

Носител с USB/SD карта - Режим Мултимедия дава възможност за възпроизвеждане на различни видове съдържание, записано върху USB картата с памет / SD карта. Съдържанието се разделя на различни типове файлове: Снимки, Музика и Филми. 'Файлова опция' показва и дава възможност за възпроизвеждане на всички видове поддържано съдържание.

1. Можете да управлявате менюто, използвайки бутоните ▲/▼/◀/▶. Натиснете бутон [OK], за да потвърдите елемента, който желаете да възпроизведете/прегледате.
2. Изберете устройството, от което желаете да възпроизведете файл. (Ако устройството Ви има само един дял, ще видите само един елемент).
3. Вече имате достъп до елемента. Натиснете OK за преглед.
4. По време на преглед на съдържание, можете да управлявате режимите на възпроизвеждане на елемента с помощта на бутоните на дистанционното управление или като изведете менюто за навигиране и изберете бутоните на екрана ▲/▼/◀/▶ и [OK].

ЗАБЕЛЕЖКА: Използването на USB кабели за удължаване не се препоръчва, тъй като това може да доведе до намаляване на качеството на картината/звук и прекъсвания по време на възпроизвеждането на USB съдържание.

Мултимедияен сървър - Автоматично търсене на цифрови медийни сървъри (DMS), свързани към домашната мрежа и възможност за възпроизвеждане и рендиране на съдържанието от медийни сървъри.

ЗАБЕЛЕЖКА: 'Мултимедияен сървър' не се предоставя от производителя на телевизора. Можете да изтеглите софтуер от трета страна и да го инсталирате на Вашия компютър или NAS устройство.

Безжично свързване* - позволява преглед на съдържание от Вашия смартфон или таблет върху екрана на телевизора. Безжичното свързване се осъществява с помощта на Wi-Fi Direct, така че не е необходим достъп до безжична мрежа. Можете да споделяте съдържанието от смартфона и таблета си с Android 4.22 или по-нова версия.

Безжичен дисплей (WiDi)* Ви позволява лесен преглед на филми, видеоклипове, снимки и музика директно върху Вашия телевизионен екран посредством поточно предаване. За тази цел Ви е необходим лаптоп, смартфон или таблет с технологията WiDi на Intel®.

ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията е налична единствено за определени смартфони и устройства.

Източници

От това меню можете да превключвате входящия телевизионен сигнал от различни източници/свързани устройства.

Настройки

КАРТИНА

Режим на картината - Изберете някоя от следните предварително зададени настройки.

- **Стандартен** - фабрично зададени настройки
- **Филм** - по-бледи цветове с по-ниска яркост.
- **Игри** - оптимален режим за игри. Телевизорът изключва всички функции за последваща обработка на картината за постигане на минимално закъснение на входящия сигнал.
- **Компютър** - оптимален режим за четене на текст.
- **Кино** - филмите се възпроизвеждат в оригинален формат от 24/25 кадъра в секунда за ефект на истинско кино изживяване.
- **Динамични** - препоръчителни настройки за бързоизменящи се картини

- **Умерен** - с по-бледи цветове и по-ниска яркост
- **Персонален** - позволява Ви да промените ръчно всички настройки
- **Икономичен** - консумира 15% по-малко енергия.

Контраст - промяна на баланса между бяло и черно.

Яркост - увеличава или намалява яркостта на картината.

Оттенок - позволява увеличаване или намаляване на степената на нюансите в картината (единствено при NTSC сигнал).

Цвят - увеличава цветовете от черно и бяло.

Острота - увеличава или намалява остротата на картината.

Регулиране на подсветението - Регулиране на яркостта чрез увеличаване/намаляване на подсветението на панела.

Режим на фоновата подсветка - позволява

корекция на фоновата подсветка.

- **Стандартен** - равномерна фоновата подсветка на екрана по подразбиране.

- **Сканиране** - бързо последователно премигване на фоновата подсветка от горната към долната част на екрана за намаляване размазването на движенията.

Цветова температура - изберете някоя от следните предварително зададени настройки.

- **Нормална** - фабрично зададени настройки
- **Топла** - увеличава червения цвят в картината
- **Студена** - увеличава синия цвят в картината
- **Персонални** - Персонализиране на баланса на червено-зелено-синьо от меню "Експертни настройки".

Препоръчва се само за напреднали потребители.

Телевизионни пропорции - форматът на картината може да варира в зависимост от канала/излъчването. Съществуват голям брой различни опции, които да отговарят най-добре на нуждите Ви.

- **Автоматично** - автоматично възпроизвеждане на най-добрия формат на картината. Картината е в оптималното си положение. Възможно е да има черни линии в горната/долната част и/или страните.

- **4:3** - показване на картина с формат 4:3 в оригиналния ѝ размер. Показват се черни ленти, които запълват остатъка от екрана във формат 16:9.

- **16:9** - екранът се запълва при нормален сигнал 16:9.

- **Zoom/увеличение/1/2** - картината е в правилната пропорция, но е увеличена, за да бъде изпълнен екрана.

- **Точка по точка (HDMI)** - показване на картината в оригиналната ѝ резолюция без промени.

- **Пълен екран** - разтягане на изображението за запълване на екрана.

Разширени настройки

- **Gamma** - Регулиране на цветовете между светлите и тъмните части на картината.

- **Червено** - Регулиране на червения цвят в картината

- **Зелено** - Регулиране на зеления цвят в картината

- **Синьо** - Регулиране на синия цвят в картината

- **Намаляване на шума** - Филтриране и намаляване на шума (интерфейсно) от излъчваната картина.

- **MPEG намаляване на шума** - Позволява намаляване на визуалните смущения, причинени от MPEG компресия.

- **Подобряване на движенията** - движенията в картината и на обектите в нея стават по-плавни. Ефекти за движение - по-ясно визуализирани на видео с бързо действие.

- **Активен контраст** - Автоматично оптимизиране на 'фоновото осветление' и 'контраста' на картината в зависимост от яркостта на екрана.

- **CMS нюанси** - стандарт за регулиране на цвета в по-червеникав или синкав нюанс.

- **CMS стойност** - по-високата стойност прави изображението по-ярко, а по-ниската - по-тъмно.

- **CMS наситеност** - увеличаване или намаляване на наситеността на избрания цвят.

ЗВУК

Звуков режим - Изберете някоя от следните предварително зададени настройки

- **Стандартен** - фабрично зададени настройки
- **Музика** - подчертава музиката над гласовете

- **Филми** - предоставя жив и пълен звук за гледане на филми
- **Персонален** - изберете личните си настройки за звук
- **Спорт** - подчертан звук за гледане на спорт

Слушалки

- **Сила на звука** - регулиране силата на звука в слушалките.
- **HP-TV** - опция за едновременно възпроизвеждане на звук от говорителите на телевизора и слушалките.

Еквалайзер - Регулиране на различните звукови честоти.

Нивата на еквалайзера могат да бъдат регулирани единствено, когато е избран звуков режим 'Персонален'.

Баланс - превключване на звука между левите и десните говорители.

Авто. ниво на силата на звука - когато тази функция

е включена, силата на звука ще остане на постоянно ниво, независимо от входния сигнал/източника.

DTS TruSurround - позволява Ви да включвате и

изключвате ефекта за сурънд на звука.

Цифров изход - цифров аудио изход.

Изберете някоя от следните опции:

- **Изкл.** - Изключено
- **Автоматично** - автоматичен избор на най-добрите настройки
- **PCM** - изберете тази опция ако се свързвате към Hi Fi стерео чрез цифров кабел (импулсно-кодвата модулация (PCM) представлява цифрово представяне на аналогов сигнал)

Звуково описание - допълнителен описателен канал, предназначен за зрители с увредено зрение. Достъпен единствено за избрани цифрови телевизионни предавания.

AD Volume - настройване на силата на звука на аудио описанието.

Аудио запис - избор на различни аудио езици за

цифрови телевизионни програми или носители.

Аудио закъснение (ms) - позволява на потребителя да регулира звуковите настройки така, че картината и аудиото от говорителите на телевизора да бъдат синхронизирани.

SPDIF закъснение (ms) - позволява на потребителя да регулира звуковите настройки така, че картината и аудиото от външни говорители да бъдат синхронизирани.

МРЕЖА

Мрежова конфигурация - Първо трябва да изберете типа връзка. Можете да избирате между Wi-Fi и кабелна връзка.

ЗАБЕЛЕЖКА: За кабелно свързване към Internet, свържете Cat 5/Ethernet кабел (не е включен) от телевизора към широколентов модем/рутер.

Конфигуриране на IP - Настройки на локалната мрежова връзка

- **Автоматично** - Автоматично свързване на телевизора към домашната Ви мрежа (това е настройката по подразбиране и е силно препоръчителна)
- **Ръчно** - Позволява Ви да промените ръчно IP адреса, мрежовата маска, шлюза и DNS информацията.

Конфигуриране на Wi-Fi - Настройки на локалната мрежова връзка

- **Автоматично търсене на безжични мрежи** - Автоматично търсене на достъпните безжични мрежи. Изберете желаната от Вас безжична мрежа, след което въведете нейната парола за вход (в случай че е защитена с парола). След като паролата бъде приета веднъж, въвеждането ѝ няма да бъде изисквано в бъдеще.

ЗАБЕЛЕЖКА: Процесът на свързване може да отнеме няколко минути, молим да проявите търпение. Всеки път, когато телевизорът бъде включен, ще се свързва към известна автоматично, като това може да отнеме известно време.

Информация за мрежата - Информация за мрежовите настройки.

Изпитване на мрежата - Изпитване на мрежовата връзка.

НАСТРОЙКА

Език - позволява Ви да променят езика на менюто.

Аудио езици - позволява Ви да променят аудио езиците на избрани цифрови канали.

Език на субтитрите - позволява Ви да променят езика на субтитрите на избрани цифрови канали.

За хора с увреден слух - При наличие на субтитри за хора с увреден слух в определени канали, последните могат да бъдат показвани чрез натискане на бутон "Subtitle"/Субтитри/. Ако включите функцията "Hearing Impaired" и превключите на канал, за които тя е поддържана, субтитрите ще бъдат показвани автоматично.

Син екран - при липса на входен сигнал променя фона на прозрачен или син (наличен само при някои източници).

Файлова система на PVR - опции за записване с PVR*

- **Избор на диск** - избор на USB порт и дисков дял
 - **Размер на TimeShift** - задаване на размер на буфера за времетоотстъпане.
 - **Форматиране** - можете да форматирате свързаното USB устройство за съхранение на файлова система FAT 32.
- ВНИМАНИЕ: ЦЯЛАТА ИНФОРМАЦИЯ ВЪРХУ ФОРМАТИРАНОТО УСТРОЙСТВО ЩЕ БЪДЕ ИЗТРИТА**
- **Скорост** - изпитване на скоростта на записване на свързаните USB устройства за съхранение.

* - **единствено за устройства с вградена функция PVR**

Първоначална инсталация - стартиране на първоначалната инсталация.

Reset TV /Възстановяване на фабрично зададените настройки/ -

действието ще възстанови менютата до фабрично зададения им вид.

HDMI CEC* - позволява Ви да работите с устройствата, свързани чрез HDMI с помощта на дистанционното управление на телевизора.

– **Auto standby /Автоматично поставяне в режим на готовност*** - автоматично включване/изключване устройствата, свързани чрез HDMI CEC.

– **Списък с устройства*** - позволява Ви достъп и управление на менютата на устройствата чрез дистанционното управление на телевизора.

– **HDMI ARC*** - изпраща аудио сигнал от наземно/сателитно излъчване чрез HDMI към аудио видео приемника без помощта на допълнителни аудио кабели. Тази функция е достъпна единствено за изход HDMI 3.

* - **HDMI CEC трябва да се поддържа от свързаното устройство.**

Bluetooth - възможност за сдвояване на телевизора с аудио устройство с Bluetooth (например слушалки, саундбар и т.н.)

– **Bluetooth** - включване / изключване на функцията Bluetooth.

– **Сканиране за устройства** - активиране на търсене за устройства с Bluetooth в района.

Режим HbbTV - включване / изключване на режим HbbTV. За използване на режим HbbTV е необходимо телевизорът да бъде свързан към Интернет, а избраният канал да поддържа услугата HbbTV.

LED статус - позволява на потребителя да включва или изключва светлинния LED индикатор за захранването, докато телевизорът работи. (Когато тази опция е изключена, светлинният LED индикатор ще премигва при използване на дистанционното управление)

Информация за версиите - показва версията на софтуера на телевизора

Демонстрация* - включване/изключване на режим за демонстрация в магазин

* - **налично е само ако режим Демонстрация е бил избран при първоначалното инсталиране**

КАНАЛ

Цифров тип - задаване на вида цифров телевизионен сигнал

- **Наземен** - наземен (DVB-T)
- **Кабелен** - кабелен (DVB-C)

Автоматична настройка - позволява Ви да настроите отново телевизора за всички цифрови канали, цифрови радио станции и аналогови канали.

Аналогово ръчно сканиране - позволява Ви да настроите ръчно аналогови сигнал.

Цифрово ръчно сканиране - позволява Ви да настроите ръчно цифровия сигнал.

Редакция на канали - позволява Ви да изтривате, прескачате или добавяте любими канали.

– **Червен бутон** - изтриване на избран канал.

– **Зелен бутон** - преименуване на избран канал.

– **Жълт бутон** - преместване на избран канал. Поставете курсора върху канала, който желаете да преместите, след което натиснете ЖЪЛТИЯ бутон. След това преместете избрания канал със стрелка НАГОРЕ / НАДОЛУ до желаната позиция в списъка с канали и натиснете ЖЪЛТИЯ бутон още веднъж, за да потвърдите избора си.

– **Син бутон** - пропускане на избран канал. Избрание за

пропускане канали няма да бъдат показвани при натискане на бутони CH+ /канал напред/ или CH- /канал назад/.

Информация за сигнала - информация за цифровия телевизионен сигнал.

CI информация - платените услуги изискват на телевизора да бъде поставена "смарткарта". Ако се абонирате за платена услуга, доставчикът ще Ви издаде "САМ" и "смарткарта". САМ може да бъде поставена в ОБЩИЯ ИНТЕРФЕЙСЕН ПОРТ (CI Card In).

Списък със записи - списък със записани телевизионни предавания.

Списък с графици - списъци с Вашите напомняния за програми.

Сателитна конфигурация - това меню е достъпно единствено в режим DVB-S2. Можете да изберете вида на сателита, Вашия транспондер, вида на Вашия LNB и т.н.

ВРЕМЕ

Часовник - Въведете дата и час.

Време за изключване - позволява Ви да зададете определено време за изключване на телевизора.

Време за включване - позволява Ви да зададете определено време за включване на телевизора, да изберете канала, който ще бъде показан, както и източника на възпроизвеждане и силата на звука. Тази функция може да бъде превключена така, че да се повтаря всеки ден или в определен ден.

Таймер за заспиване - позволява Ви да настроите таймера за заспиване така, че телевизорът да се изключва автоматично след определен период от време. Off /Изключено/ -> 10мин -> 20мин -> 30мин -> 60мин -> 90мин -> 120мин -> 180мин -> 240мин.

OSD таймер - позволява Ви да регулирате периода от време, за което менюто остава на екрана преди да изчезне.

Auto standby /Автоматично поставяне в режим на готовност/ - регулиране на автоматичният режим на готовност в часови стъпки: Off /Изключено/ -> 3ч -> 4ч -> 5ч.

Часова зона - промяна на текущата Ви часова зона.

Точен час - имате възможност да изберете между следните настройки:

- **Автоматично** - телевизорът получава текущото време от цифровата телевизионна услуга или Интернет.
- **Ръчно** - ръчно задаване на точен час.

ЗАКЛЮЧВАНЕ

Системно заключване - позволява Ви да заключите или отключите менюто. Ще бъдете приканени да въведете парола от 4 символа. Използвайте бутон **◀**, за да преустановите въвеждането на парола. Използвайте бутон **▶**, за да изчистите. Фабрично зададената парола е 0000.

Задаване на парола - промяна на фабрично зададената парола.

Заключване на канали - заключване на определени телевизионни канали.

Родителски контрол - заключване на телевизионни канали въз основа на възрастово ограничение.

Заключване на бутоните - Заключване на бутоните на телевизора.

- **Изключено** - Всички бутони на телевизора са отключени
- **Частично** - Единствено бутон Standby е отключен
- **Пълно** - Всички бутони на телевизора са заключени

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕРА

Актуализация на софтуера (USB) - периодично издаваме нов фърмуер с цел подобряване работата на телевизора (наличен за изтегляне). Това меню Ви позволява да инсталирате новия софтуер/фърмуер в телевизора. Допълнителни подробности относно изпълнението на това ще бъдат показани заедно с фърмуера. Можете да позвъните на телефонната линия за помощ или да отворите нашия уеб сайт 'www.sharp.eu'.

Актуализация на софтуера (NET) - Позволява актуализиране на софтуера посредством Интернет. Функцията търси нов софтуер и го актуализира, когато това е необходимо. За изпълнение на тази функция телевизорът трябва да бъде свързан към Интернет. Освен това е необходимо към него да бъде свързано USB устройство за съхранение с най-малко 200 MB свободно пространство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Телевизорът автоматично търси нови версии на софтуера всеки път, когато бъде включен. В случай

че такива бъдат открити, ще бъдете попитани дали желаете да бъдат изтеглени и инсталирани. Ако изберете "Yes", софтуерът на телевизора ще бъде актуализиран с последната версия. Преди стартиране на актуализация е необходимо към телевизора да бъде свързано USB устройство за съхранение с най-малко 200 MB свободно пространство.

ВНИМАНИЕ: Не изключвайте телевизора преди надгравдането да е приключило.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ Ви дава възможност да се възползвате от различни приложения, както и да сърфирате в мрежата с помощта на Вашия LCD телевизор AQUOS. За достъп до менюто AQUOS NET+ по всяко време, натиснете бутон NET+ върху дистанционното управление или го изберете от мултимедийното меню на телевизора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Моля изчакайте, докато телевизорът се свърже с безжичната мрежа. Това може да отнеме няколко минути, след като сте включили телевизора.

Управлението на менюто се извършва с помощта на бутоните **▲/▼/◀/▶**. Натиснете бутон [OK], за да потвърдите елемента, който желаете да възпроизведете/прегледате. За "стъпка назад" натиснете бутон [Menu]/Меню/. За достъп до допълнителни функции използвайте цветните бутони.

За да излезете от меню AQUOS NET+ натиснете бутон [EXIT]/ИЗХОД/.

Начален екран - Начален екран с препоръчани

филми и последните отворяни приложения.

Браузър - Отваряне на уеб браузер по подразбиране.

- **Червен бутон** - Увеличаване
- **Зелен бутон** - Намалвяване
- **Жълт бутон** - Обновяване на страницата
- **Син бутон** - Връщане на браузъра към началния екран.

Филми - Показване на списък с налични филми.

Телевизионни шоу програми - Показване на списък с наличните телевизионни шоу програми.

Музика - Показване на списък с наличната

музика и музикални видеоклипове.

Списък за гледане - Показване на списък с филми, които можете да изберете за гледане по-късно.

Приложения - Показване на списък с налични приложения.

Вход - Създаване на акаунт или влизане във вече съществуващ такъв за персонализация на Вашия AQUOS NET+.

Настройки - Филтриране на приложения въз основа на избрани езици.

НУЛИРАНЕ НА ПОТРЕБИТЕЛСКИ НАСТРОЙКИ: В случай че желаете изцяло да нулирате всички потребителски настройки за AQUOS NET+, трябва да влезете в меню Настройки на портала, след което да натиснете ЖЪЛТИЯ бутон върху дистанционното управление. В следващия екран натиснете YES с курсора, след което натиснете OK на дистанционното управление, за да потвърдите нулирането на настройките.

ЗАБЕЛЕЖКА: Непрекъснато подобряваме продуктите си, така че да отговарят на изискванията на нашите клиенти. В резултат на услугата ни, към AQUOS NET+ непрекъснато ще бъдат добавяни нови приложения. Приложенията и съдържанието в AQUOS NET+ могат да бъдат променени без предизвестие. Някои от функциите и съдържанието могат да не бъдат налични във Вашата страна.

Седемдневен телевизионен справочник

Телевизионният справочник е достъпен при цифров режим на работа. Той предоставя информация за предстоящите програми (ако се поддържа от цифровия канал). Там можете да видите началния и крайния час на всички програми, на всички канали за следващите 7 дни и да зададете напомняния.

1. Натиснете [TV GUIDE]. Ще се появи Седемдневният телевизионен справочник.

2. Управлявайте менюто, като използвате бутоните ▲/▼/◀/▶.
- Можете да:**
 Записвате избран телевизионен канал и избрана телевизионна програма, натискайки червения бутон.* единствено при модели с функция за записване
 Задайте напомнания с натискане на ЗЕЛЕНИЯ бутон.
 Прегледайте предишния ден с натискане на ЖЪЛТИЯ бутон.
 Прегледайте следващия ден с натискане на СИНИЯ бутон.
 [INFO] показва подробна информация за избраната публикация
3. Натиснете [EXIT] за изход от Седемдневния телевизионен справочник.

- Натиснете бутон Play/Pause, телевизорът ще бъде поставен в пауза, а живото предаване ще се записва. За да продължите да гледате, натиснете отново Play/Pause.
- Натиснете бутона за превъртане на записа напред (напр. за прескачане на рекламните).
- Натиснете бутона за превъртане на записа назад (напр. ако преди това сте го превъртели прекалено напред).

ПОЯСНЕНИЕ: Когато поставяте телевизора в режим на готовност или когато сменяте канала, паметта на функцията Времетоотстване се изчиства. За рестартиране на времетоотстването трябва да натиснете бутон Play/Pause.

Запис с един бутон

Във всеки един момент можете да стартирате записване на канала, който гледате. За да направите това е необходимо да натиснете бутон [REC].

ПОЯСНЕНИЕ: Телевизорът разполага с един телевизионен тунер и поради тази причина може да записва единствено канала, който гледате в момента. Също така може да се извършва запис на един канал, докато телевизорът е поставен в режим на готовност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията USB запис е достъпна единствено в цифров режим на работа. Заради законите за авторско право и незаконно копиране/записване, записването на/от друг източник не е възможно.

* - единствено за устройствата с вградена функция PVR

USB запис - цифров режим*

В този телевизор има вградено устройство за USB записване. Тази функция е достъпна при цифров режим на работа, при използване със съвместими USB карта с памет или USB твърд диск. Ползете от това са:

- Поставяне на предавания на живо на пауза и повторното им възпроизвеждане, превъртане напред и назад (в зависимост от телевизионните предавания).
- Запис с един бутон, в случай че решите да записвате текущата програма.
- Лесно програмиране на записване от Седемдневния телевизионен справочник.

Поради естеството на този продукт е необходимо да бъдат използвани високоскоростни USB карти с памет (тъй като телевизорът едновременно чете от и записва върху флеш паметта. Поради тази причина някои карти с памет могат да не бъдат подходящи).

Спецификация на минималните изисквания - USB карта с памет

- **Скорост на четене** - 20 MB/s (мегабайта в секунда)
- **Скорост на записване** - 6 MB/s (мегабайта в секунда)

Пауза на живо предаване (Времетоотстване)*

Поставянето на живо предаване на пауза е много просто.

MHL

MHL Port (HDMI 4) - MHL е кабелно решение, което Ви позволява достъп до медията от Вашия телефон или таблет на големия екран с най-високо качество. Когато свързвате MHL кабел (продава се отделно) от Вашето мобилно устройство и към Вашия телевизор, може да пускате всички Вашия видео файлове, игри и снимки директно на Вашия телевизор. MHL просто отразява екрана на Вашето мобилно устройство и ще работи с всички приложения, а докато е свързано то също ще зарежда Вашето устройство.

Фиш на продукта

Търговска марка	SHARP			
Модел	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Клас на енергийна ефективност	A	A	A	A+
Видим размер на екрана (диагонал)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Консумация на енергия при включен уред	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Годишна консумация на енергия*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Консумация на енергия в режим на готовност**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Консумация на енергия, докато уредът е изключен:	N/A			
Резолюция на екрана	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

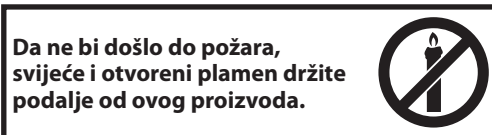
* - Консумацията на енергия е XYZ kWh на година, изчислено въз основа на 4 часа на работа на телевизора на ден за 365 дни.
 Действителната консумация на енергия ще зависи от това, колко е използван телевизорът.

** - когато телевизорът е изключен от дистанционното управление и няма активни функции

Važne sigurnosne upute



Pročitajte ove sigurnosne upute i pridržavajte se sljedećih upozorenja prije korištenja uređaja:



- TV, čija težina je veća od 20 kg, moraju podići i nositi barem dvije osobe.
- Ovaj TV ne sadrži nikakve dijelove koje bi korisnik mogao sam popraviti. U slučaju kvara, obratite se proizvođaču ili ovlaštenom servisnom predstavniku. Dodirom određenih dijelova unutar TV-a možete ugroziti svoj život. Jamstvo ne vrijedi za kvarove uzrokovane popravcima neovlaštenih trećih strana.
- Ne skidajte stražnji dio uređaja.
- Ovaj uređaj izrađen je za primanje i reproduciranje video i zvučnih signala. Svaka druga uporaba strogo je zabranjena.
- TV ne smije biti izložen kapanju ili prskanju tekućine.
- Kako biste TV uređaj isključili iz mreže napajanja, izvadite utikač kabela napajanja iz utičnice.
- Ako je kabel napajanja oštećen, zamjenu povjerite proizvođaču, servisnom predstavniku ili kvalificiranoj osobi da bi se izbjegle opasne situacije.
- Idealna udaljenost gledanja TV-a je približno pet puta veća od dijagonale zaslona. Odsjaj na zaslonu s drugih izvora osvjetljenja može biti uzrok lošije kvalitete slike.
- Osigurajte da TV ima dovoljno mjesta za prozračivanje i da se ne nalazi blizu drugih uređaja i ostalih dijelova namještaja.
- Proizvod postavite barem 5 cm dalje od zida radi prozračivanja.
- Osigurajte da u otvorima za prozračivanje nema nikakvih predmeta, npr. novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- TV je izrađen za korištenje u umjerenj klimi.
- TV je izrađen isključivo za rad u suhim prostorima. Kad se TV koristi vani, provjerite ako je zaštićen od vlage (kiša, prskanje vode). Nemojte ga izlagati vlazi.
- Na televizijski uređaj nemojte stavljati nikakve predmete, spremnike s tekućinama, npr. vaze itd. Te posude mogu se prevrnuti, što bi ugrozilo sigurnost električnih instalacija. TV postavite isključivo na ravnu i stabilnu površinu. Na ili ispod TV-a nemojte stavljati predmete, npr. novine ili deke itd.
- Provjerite da uređaj ne stoji na strujnim kabelima jer bi moglo doći do oštećenja. Mobilni telefoni i drugi uređaji kao što su WLAN prilagodnici, nadzorne kamere s bežičnim prijenosom signala itd. mogu uzrokovati elektromagnetske smetnje i ne smiju se postaviti u blizini uređaja.
- Uređaj nemojte postaviti blizu grijaćih elemenata ili na mjesto sa izravnim sunčevim osvjetljenjem jer to ima negativan učinak na hlađenje uređaja. Skladištenje topline je opasno i može smanjiti radni vijek uređaja. Kako bi se osigurala sigurnost, obratite se kvalificiranoj osobi da ukloni prljavštinu iz uređaja.
- Pokušajte spriječiti oštećenja na mrežnom kabelu ili prilagodniku. Uređaj se može spojiti samo s prilagođenim mrežnim kabelom/prilagodnikom.
- Vremenske nepogode opasne su za električne uređaje. Ako munja udara u glavni električni vod ili ožičenje antene, uređaj će se oštetiti čak i ako

je isključen. Prije vremenske nepogode odspojite sve kabele i konektore uređaja.

- Za čišćenje zaslona uređaja koristite samo vlažnu i meku krpu. Koristite samo čistu vodu, nikad deterdžente, a nikako ne otapala.
- Postavite TV blizu zida kako ne bi pao ako ga netko slučajno gurne.
- UPOZORENJE - Televizijski uređaj nikad nemojte stavljati na nestabilnu površinu. Televizijski uređaj može pasti što može dovesti do ozbiljnih tjelesnih ozljeda ili smrti. Mnoge ozljede, osobito djece, mogu se spriječiti poduzimanjem jednostavnih mjera opreza, npr.:
 - Koristite ormariće ili stalke koje preporuča proizvođač televizijskog uređaja.
 - Koristite samo namještaj na kojeg možete televizijski uređaj postaviti na siguran način.
 - Provjerite da televizijski uređaj ne visi preko ruba namještaja na kojem se nalazi.
 - Televizijski uređaj nemojte postavljati na visoka mjesta (npr. ormariće ili police za knjige) osim ako ste prije dobro pričvrstili i poduprli televizijski uređaj na odgovarajući namještaj.
 - Televizijski uređaj nemojte postavljati na krpe ili druge materijale na namještaju.
- Upoznajte djecu s opasnostima penjanja na namještaj kada žele doći do televizijskog uređaja ili daljinskog upravljača.
- Osigurajte da se djeca ne mogu penjati ili dohvatiti televizijski uređaj.
- Ako postojeći televizijski uređaj želite premjestiti, potrebno je ponovno pridržavati se svih prethodno navedenih mjera opreza.
- Upute u nastavku prikazuju siguran način postavljanja TV-a tako da ga pričvrstite na zid. Na taj način neće doći do prevrtanja TV-a i mogućih ozljeda ili oštećenja.
- Ova metoda je također korisna ako se TV nalazi na staklenoj površini ili ako TV ne želite pričvrstiti na namještaj.
- Za tu vrstu postavljanja bit će vam potreban kabel za pričvršćivanje
 - A) Uz pomoć jednog/oba provrtza za montiranje na gornjem dijelu i vijaka (vijci se već nalaze u provrtima na zidu) pričvrstite jedan kraj kabela za pričvršćivanje na TV.
 - B) Pričvrstite drugi kraj kabela za pričvršćivanje na zid.
- Softver na TV-u i zaslonski prikaz (OSD) može se promijeniti bez prethodnog upozorenja.

Upozorenje:

- Vanjske uređaje nemojte spajati na uređaj spojen na električnu energiju. Isključite ne samo TV, već i uređaje koje ste spojili! Uključite utikač TV-a u zidnu utičnicu nakon što spojite sve vanjske uređaje i antenu!
- Uvijek pazite na to da imate dovoljno mjesta za pristup mrežnom utikaču TV-a.
- Uređaj nije namijenjen za korištenje na radnom mjestu s monitorima.
- Stalno korištenje slušalica s visokom razinom glasnoće može uzrokovati nepovratno oštećenje sluha.
- Osigurajte ekološko zbrinjavanje uređaja i njegovih komponenti zajedno s baterijama. Kada ste u neodumici, obratite se lokalnim vlastima za više informacija o recikliranju.
- Kad uređaj postavljate, nemojte zaboraviti da je namještaj premazan raznim lakovima, plastikom itd. ili je poliran. Kemikalije koje takvi proizvodi sadrže mogu reagirati s postoljem TV uređaja. To bi moglo uzrokovati da se djelići materijala zaljepe na površinu namještaja, a oni se teško ili uopće ne mogu skinuti.
- Zaslona vašeg TV-a proizveden je u visoko kvalitetnim uvjetima i detaljno je nekoliko puta pregledan ako postoje neispravni pikseli. Zbog tehnoloških svojstava procesa proizvodnje nije moguće eliminirati postojanje malog broja neispravnih piksela na zaslonu (čak ni uz maksimalnu pažnju za vrijeme proizvodnje). Ti neispravni pikseli ne smatraju se kvarom u odnosu na uvjete jamstva ako broj neispravnih piksela nije veći od ograničenja određenih DIN normom.
- Proizvođač se ne može smatrati odgovornim ni biti odgovoran za pitanja vezana uz korisničku podršku za sadržaje ili usluge trećih strana. Sva pitanja, komentare ili upite vezane uz usluge ili sadržaj trećih strana treba uputiti izravno davatelju odgovarajućih sadržaja ili usluga.

- Postoje brojni razlozi nemogućnosti pristupa sadržaju ili uslugama koji nisu vezani uz sam uređaj, uključujući između ostaloga prekid napajanja, internetske veze ili nepravilno konfiguriranje uređaja. Universal Media Corporation, njegovi direktori, službenici, zaposlenici, predstavnici, ugovorne strane i podružnice neće biti odgovorni vama ni bilo kojoj trećoj strani vezano uz takve kvarove ili nedostupnost usluga zbog održavanja, bez obzira na uzroke i na to jesu li se mogli izbjeći.
- Sav sadržaj ili usluge trećih strana dostupni putem ovog uređaja pružaju vam se "kakvi jesu" ili "po dostupnosti", a Universal Media Corporation i njezine podružnice ne daju nikakva jamstva ni izjave bilo koje vrste prema vama, izričito ni implicirano, uključujući između ostaloga bilo kakva jamstva utrivosti, nekršenja propisa, prikladnosti za određenu svrhu ni bilo kakva jamstva prikladnosti, dostupnosti, točnosti, potpunosti, sigurnosti, korisnosti, izostanka pogrešaka ili neprekinutog rada ili upotrebe sadržaja ili usluga koji vam se pružaju ili da će sadržaji ili usluge ispunjavati vaše zahtjeve ili očekivanja.
- "Universal Media Corporation" nije predstavnik i ne preuzima nikakvu odgovornost za postupke ili propuste trećih davatelja sadržaja ili usluga ni vezano uz bilo koji aspekt sadržaja ili usluga trećih davatelja.
- "Universal Media Corporation" i/ili njezine podružnice neće ni u kojem slučaju biti odgovorne vama ni bilo kojoj trećoj strani ni za kakve izravne, neizravne, posebne, slučajne, kaznene, posljedične ili druge štete, bez obzira na to temelji li se teorija odgovornosti na ugovoru, deliktu, zanemarivanju, kršenju jamstva, striktnoj odgovornosti ili nečem drugom te bez obzira na to jesu li Universal Media Corporation i/ili njezine podružnice obaviještene o mogućnosti takvih šteta.

• **Važne informacije o korištenju video igrice, računala, podnaslova i ostalih prikaza s nepromjenjivom slikom.**

- Dugotrajna uporaba materijala programa s nepromjenjivim slikama može uzrokovati trajnu sliku sa sjenom na LCD zaslonu (ponekad se to pogrešno opisuje da je zaslon "izgorio"). Takva slika sa sjenom ostat će trajno vidljiva u pozadini zaslona. To je nepovratno oštećenje. Takvo oštećenje može se izbjeći ako se pridržavate uputa u nastavku:
- Smanjite postavku za svjetlinu/kontrast na minimalnu razinu.
- Nemojte dugo prikazivati nepromjenjive slike. Izbjegavajte prikazivanje:
 - » vremena i sadržaja na teletestu,
 - » TV/DVD izbornika, npr. DVD sadržaja,
 - » u načinu rada "Pauziraj" (zadržavanje): Ovaj način rada nemojte dugo koristiti, npr. za vrijeme gledanja DVD-a ili videozapisa.
 - » isključite uređaj ako ga ne koristite.

Baterije

- Obratite pažnju na pol kod umetanja baterija.
- Baterije nemojte izlagati visokim temperaturama i ne stavljajte ih na mjesta gdje se temperatura može brzo povećati, npr. blizu vatre ili na izravnu sunčevu svjetlost.
- Baterije nemojte izlagati prekomjerno isijavajućoj toplini, ne bacajte ih u vatru, ne rastavljajte ih i ne pokušavajte puniti nepunjive baterije. Moglo bi doći do curenja tekućine ili eksploziranja.
 - » Nikad nemojte koristiti različite vrste baterija istovremeno ili miješati nove i stare baterije.
 - » Baterije odložite na ekološki prihvatljiv način.
 - » Većina država članica EU zakonom regulira odlaganje baterija.



Cd

Odlaganje

- Ovaj TV uređaj nemojte odložiti pod nerazvrstan komunalni otpad. Vratite ga na označeno sabirno mjesto za recikliranje WEEE opreme. Na taj način sudjelovat ćete u očuvanju prirodnih resursa i zaštiti okoline. Obratite se trgovcu ili lokalnim vlastima za više informacija.



CE izjava:

- Universal Media Corporation s.r.o. ovim putem izjavljuje da je ovaj LED TV uskladen s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama R&TTE smjernice 1999/5/EC. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>.

Zaštitni znakovi

• Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing, LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

• Logotip "HD TV" je zaštitni znak tvrtke DIGITAL EUROPE.

• Logotip "HD TV 1080p" je zaštitni znak tvrtke DIGITAL EUROPE.

• Logotip DVB je registrirani zaštitni znak projekta Digital Video Broadcasting (DVB).

• Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.

• Za informacije o patentima usluge prijenosa podataka (DTS) posjetite stranicu <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol, i DTS i simbol zajedno su registrirani zaštitni znakovi. DTS TruSurround i DTS 2.0+Digital Out su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

• YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc

• Logotip Wi-Fi CERTIFIED je certifikacijska oznaka organizacije Wi-Fi Alliance

• Wi-Fi CERTIFIED Miracast i Miracast zaštitni su znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.

• DLNA, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED zaštitni su znakovi, servisni znakovi ili certifikacijske oznake organizacije Digital Living Network Alliance.

• MHL i logotip MHL su zaštitni znakovi, registrirani zaštitni znakovi ili servisne oznake tvrtke MHL d.o.o. u SAD-u i/ili drugim državama.

• Oznaka i logotipi Bluetooth® su registrirani zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc.

Što se nalazi u kutiji

Kupovinom ovog TV uređaja dobivate sljedeće:

• 1x TV uređaj	• 1x RF kabel
• 1x daljinski upravljač	• 1x paket za instalaciju TV stalka i komplet vijaka za pričvršćivanje na zid
• 2x AAA baterije	• 1x korisnički priručnik
• 1x Mini kompozitni video kabel	• 1x Mini komponentni video kabel
• 1x Mini Kabel SCART prilagodnika	

Pričvršćivanje TV uređaja na zid

Ako ovaj televizijski uređaj želite pričvrstiti na zid, pridržavajte se uputa navedenih na stranici 98.

Pričvršćivanje stalka

Pridržavajte se uputa na posljednjoj stranici ovog korisničkog priručnika.

Početak rada - početno postavljanje

- Umetnite priložene baterije u daljinski upravljač.
- Priloženim RF kabelom spojite TV sa zidnom utičnicom za TV antenu.
- Povezivanje s internetom možete obaviti žičnom vezom tako da povežete TV i širokopolasni modem/usmjerivač pomoću Cat 5/Ethernet kabela (nije isporučen). Ako se želite spojiti putem Wi-Fi-a, držite se uputa navedenih u elektroničkom obliku VODIČA ZA INSTALACIJU (7. točka, 2. KORAK u nastavku).
- Strujni kabel priključite na električnu utičnicu. Na zaslonu će se pojaviti poruka **Prvo postavljanje**.
- Ako se izbornik ne prikaže, pritisni i drži upravljački štap TV uređaja na stražnjem poklopcu TV uređaja sve dok se ne prikaže posebni izbornik. Odaberite opciju Ponovno upari. **Pritisni i drži plavu i žutu tipku nekoliko sekundi na daljinskom upravljaču sve dok bijela LED žaruljica na prednjoj strani TV uređaja ne zatreperi pet puta.** Pritisnite [MENU], a zatim 8-8-8-8 i prikazat će se zaslon za Prvu instalaciju.
- Ako želite promijeniti zadane postavke, koristite gumb za pomicanje ▲/▼/◀/▶. Za izlaz iz izbornika pritisnite gumb [EXIT] (izlaz).
- Željene postavke podesite u VODIČU ZA INSTALACIJU.**
 - KORAK** - postavi jezik TV izbornika.
 - KORAK** - postavi vrstu mrežnog povezivanja. Ako ovaj korak želite preskočiti i kasnije spojiti TV uređaj na mrežu, odaberite Preskoči postavku mreže
 - KORAK** - odaberi lokaciju TV uređaja. Za kućnu uporabu odaberite Kuća. Za način rada demonstracije u trgovini odaberite Trgovina.
 - KORAK** - odaberi opcije za Digitalno podešavanje TV uređaja: **DVB antena** - Možete odabrati zemaljsko (DVB-T), kabelsko (DVB-C) ili satelitsko (DVB-S)*. **Način ugađanja** - odaberite samo digitalni (DTV), analogni (ATV) ili oba i digitalni i analogni (DTV + ATV)
- Država** - postavite željenu državu.

Operater - odaberite pružatelja kabelskih usluga. Ako se vaš pružatelj kabelskih usluga ne nalazi na popisu, odaberite Ostali. (dostupno samo ako je DVB antena postavljena na kabel).

- 8. Odaberite stavku [Auto Start] i pritisnite tipku [OK] za početak procesa podešavanja.**
- 9. Prethodno postavljanje opcionalnih DVB-C kanala:**
Zadržite sve preporučene zadane postavke.
Ako nisu pronađeni DVB-C kanali, obratite se pružatelju mrežnih usluga kako biste provjerili mrežni ID. Nakon toga izvršite novo pretraživanje. Pritisnite [MENU] (izbornik), odaberite "mrežni ID" i unesite mrežni ID.
Odaberite stavku [Auto Tuning] i pritisnite tipku [OK] za početak procesa podešavanja.
- 10. Prethodno postavljanje opcionalnih DVB-S2 kanala:**
U izborniku odaberite "Satelit" pod "DVB antena" u izborniku ako želite prethodno postavljanje opcionalnih kanala. Ovdje možete birati između različitih satelita. Nakon dovršetka odabira popis kanala točno određenog satelita postat će dostupan za uvoz u vaš TV sustav.
Za početak skeniranja pritisnite gumb [OK] na daljinskom upravljaču za potvrdu.

SAVJET: Ako nema određenih kanala, razlog tome je jačina signala. Razmislite o spajanju pojačala signala i ponovno podešavanje kanala na TV uređaju.

Daljinski upravljač

Radio kontrolirani daljinski upravljač - nema više usmjeravanja prema TV uređaju! Pogledajte sliku daljinskog upravljača na drugoj stranici ovog korisničkog priručnika.

- STANDBY** – uključuje TV kad se nalazi u stanju pripravnosti ili obratno.
- NET+** – prikazuje izbornik AQUOS NET+.
- MUTE** – isključuje zvuk ili obratno.
- 0-9** – za odabir određenog TV kanala.
- YouTube** – otvara aplikaciju YouTube
- SMART** – prikazuje izbornik za SMART MEDIA.
- SOURCE** – za prikaz izbornika za ulaz/izvor.
- TV GUIDE** – otvara 7-dnevni TV vodič (digitalni način rada).
- za povratak na prethodni kanal.
- DTV** – prebaci na digitalnu TV.
- VOL ▲/▼** – za povećanje/smanjenje razine zvuka.
- FAV** – za prikaz izbornika omiljenog sadržaja.
- INFO** – pritisnite jednom za informacije o trenutnom/sljedećem kanalu. Pritisnite dva puta za informacije o trenutnom programu.
- CH ▲/▼** – za odabir kanala prema gore ili dolje.
- SUBTITLE** – za uključivanje/isključivanje prikaza podnaslova na dnu zaslona.
- TELETEXT** – teletekst način rada - za ulaz u teletekst.
- MENU** – za prikaz izbornika zaslonskog prikaza (OSD).
- BACK** – Natrag Na prethodni izbornik
- EXIT** – za izlaz iz svih izbornika.
- (▲/▼/◀/▶/OK)** – omogućuje navigiranje po izbornicima na zaslonu i podešavanje postavki sustava prema vašim željama. Pritisnite ▲ za promjenu načina rada slike tijekom gledanja TV-a. Pritisnite ▼ za promjenu načina rada zvuka tijekom gledanja TV-a.
- Za reprodukciju u načinu rada brzog premotavanja unatrag.
- Za reprodukciju u načinu rada brzog premotavanja naprijed.
- Za reprodukciju/pauzirane
- Rec1** – PVR snimanje
- za ponovno pokretanje trenutnog poglavlja
- Za prijelaz na sljedeće poglavlje
- za zaustavljanje reprodukcije
- Rec List** – otvara popis snimljenog sadržaja.
- GUMBI U BOJAMA** – dodatne teleteks funkcije i funkcije zaslonskog prikaza (OSD)

¹ - dostupan samo s PVR funkcijom

Upravljački štap TV uređaja

Upravljački štap TV uređaja nalazi se na donjem lijevom uglu stražnje strane TV uređaja. Možete ga koristiti umjesto daljinskog upravljača za reguliranje svih funkcija vašeg TV uređaja.

Kad je TV uređaj u stanju čekanja:

- kratko pritisnete upravljački štap - uključenje

Kad gledate TV:

- DESNO/LIJEVO – povećanje/smanjenje glasnoće
- GORE/DOLJE – promjena kanala prema gore/dolje
- kratak pritisak – prikazuje izbornik
- dugi pritisak – stanje pripravnosti / uključenje / isključenje

Kad ste u izborniku:

- DESNO/LIJEVO/GORE/DOLJE – navigacija kursora na zaslonim izbornicima
- kratak pritisak – OK/Potvrđi odabranu stavku
- dugi pritisak – natrag na prethodni izbornik

Odabir načina ulaza/izvora

Za prebacivanje između različitih ulaza/priključaka.

a) Uz pomoć gumba na daljinskom upravljaču:










1. Pritisnite [SOURCE/ AV] - pojavit će se izbornik izvora.
2. Pritisnite [▼] ili [▲] za odabir odgovarajućeg ulaza.
3. Pritisnite [OK].





b) Uporaba upravljačkog štapa TV uređaja:

1. Za ulazak u izbornik kratko pritisnete upravljački štap.
2. Upravljački štap pritisnete prema dolje i navigirajte kursorom na izbornik IZVORI.
3. Za ulazak u izbornik IZVORI kratko pritisnete upravljački štap.
4. Upravljačkim štapom odaberite potreban ulaz/izvor.
5. Kratkim pritiskom na upravljački štap promijenit ćete ulaz/izvor na odabrani.

Priključci

Na 94. stranici pregledajte tabelu s vrstama priključaka za različite modele.

	USB USB 2.0 ulaz 1, 2; USB 3.0 ulaz 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in HDMI2.0 ulaz 1, 2, 3, 4
	Čitač SD kartica SD kartica ulaz
	Mini AV Video ulaz i komponenta/video audio ulaz
	Mini YPbPr Mini komponenta HD ulaz
	Mini SCART Mini SCART ulaz
	CI Card IN CI ulaz
	RF In RF / TV antena ulaz
	Sat In Satelit ulaz

	Digital Optical Audio Out Digitalni optički izlaz
	RJ 45 Ethernet
	SLUŠALICE 3,5 mm izlaz za slušalice
	D-link samo ulaz za servisni izbornik

Navigacija po TV izborniku

Za pristup izborniku pritisnite gumb [MENU] na daljinskom upravljaču. Za ulaz u izbornik pritisnite [OK]. Ako želite promijeniti zadane postavke, koristite gume za pomicanje ([▲/▼/◀/▶]). Za potvrdu postavke pritisnite gumb [OK]. Za izlaz iz izbornika pritisnite gumb [EXIT] (izlaz).

AQUOS NET+

Početna stranica - prečac za Početnu stranicu

Preglednik - prečac za zadani web preglednik

Filmovi - prečac za filmove

TV emisije - prečac za TV emisije

Glazba - prečac za glazbu

Popis za gledanje - prečac za popis za gledanje

Aplikacije

Portal s aplikacijama - prečac za Smart AQUOS NET+ portal s aplikacijama.

Prethodno instalirane aplikacije - prethodno instalirane popularne aplikacije, npr. YouTube, Facebook, Twitter itd. odmah na vašem raspolaganju.

Smart Media

USB/SD kartica - multimedijски način omogućuje reprodukciju različitih sadržaja pohranjenih na USB memoriji. Sadržaj se dijeli po vrstama datoteka: Photo (fotografije), Music (glazba) i Movie (filmovi).

Prikazuje se opcija datoteka (File Option), koja omogućuje reprodukciju svih vrsta podržanog sadržaja.

1. Izbornikom se možete kretati pomoću tipki za pomicanje [▲/▼/◀/▶]. Da biste potvrdili stavku koju želite reproducirati/prikazati, pritisnite [OK].
2. Odaberite pogon. (Ako vaš pogon ima samo jednu particiju, vidjet ćete samo jednu stavku).
3. Sada možete pristupiti stavci. Za prikaz pritisnite OK.
4. Tijekom prikazivanja sadržaja možete upravljati načinima reprodukcije pomoću tipki na daljinskom upravljaču ili tako da prikažete navigacijski izbornik te odaberete gume na zaslonu [▲/▼/◀/▶] i [OK]

NAPOMENA: USB produžni kabeli ne preporučuju se u ovom slučaju jer bi mogli uzrokovati smanjenje kvalitete slike/audio zapisa i prekide tijekom reprodukcije USB sadržaja.

Media Server - automatski pretražuje digitalne medijske poslužitelje (DMS) povezane na kućnu mrežu te omogućuje reprodukciju sadržaja s medijskih poslužitelja

NAPOMENA: medijski poslužitelj (Media Server) ne omogućuje proizvođač televizora. Možete preuzeti softver drugog proizvođača i instalirati ga na računalo ili NAS.

Bežično povezivanje* - omogućuje gledanje sadržaja s pametnog telefona ili tableta na TV zaslonu. Bežično povezivanje

omogućeno je pomoću Wi-Fi Direct tehnologije tako da pristup Wi-Fi mreži nije potreban. Možete podijeliti sadržaj s pametnog telefona ili tableta s Android 4.4. ili novijim sustavom.

Wireless Display (WiDi)* omogućuje jednostavno emitiranje filmova, videozapisa, fotografija i glazbe izravno na zaslon televizora. Potrebno vam je prijenosno računalo, pametni telefon ili tablet s tehnologijom Intel® WiDi.

NAPOMENA: ova je funkcija dostupna samo na nekim pametnim telefonima i prijenosnim računalima.

Izvori

S ovog izbornika možete prebaciti ulazni signal TV uređaja na neki drugi izvor / spojeni uređaj.

Postavke

SLIKA

Način slike - odaberite između navedenih prethodno postavljenih postavki.

- **Standard** - zadane postavke
- **Film** - podešava na svjetlije boje koje nisu jarke.
- **Igra** - optimalan način rada za igranje igrica. TV uređaj isključit će sve funkcije za naknadnu obradu slike kako bi se postigao minimalan vremenski pomak ulaznog signala.
- **PC** - optimalan način rada za čitanje teksta.
- **Kino** - filmovi se reproduciraju na izvornih 24/25 okvira u sekundi kako bi se postigao osjećaj gledanja filmova kao i u pravim kinima.
- **Osobno** - ručno podešavanje svih postavki
- **Eko** - potrošnja 15 % manje energije
- **Dinamično** - preporučene postavke za slike koje se brzo pokreću

Kontrast - mijenja balans između crnog i bijelog.

Svjetlina - povećava ili smanjuje svjetlinu slike.

Jačina boja - povećava jačinu boje od crne i bijele.

Nijansa boje - omogućuje povećanje ili smanjenje razine nijanse unutar slike (samo za NTSC signal)

Oštrina - smanjuje ili povećava oštrinu slike. Temperatura boje - odaberite između sljedećih prethodno postavljenih postavki.

Podešavanje pozadinskog osvjetljenja - podesite svjetlinu zaslona povećanjem/smanjenjem razine pozadinskog osvjetljenja ploče.

Način rada pozadinskog osvjetljenja - omogućuje modifikaciju načina na koji djeluje pozadinsko osvjetljenje.

- **Standardni** - zaslon sa standardnim jednakomjernih pozadinskim osvjetljenjem.
- **Pretraživanje** - pozadinsko osvjetljenje brzo treperi od vrha prema dnu zaslona kako bi se smanjilo zamagljenje brzih pokreta.

Temperatura boje - odaberite između sljedećih prethodno postavljenih postavki.

- **Normalno** - zadane postavke
- **Toplo** - pojačava crvenu boju unutar slike
- **Hladno** - pojačava plavu boju unutar slike
- **Personalizirano** - personaliziran RGB balans sa izbornika "Napredne postavke". Preporuča se samo za napredne korisnike.

Omjer - format slike ovisi o kanalu/emitanju. Postoji velik broj različitih opcija koje mogu najbolje zadovoljiti vaše potrebe.

- **Automatski** - automatski prikazuje najbolji format slike. Tako da je slika u pravilnom položaju. Na gornjem/donjem dijelu i/ili sa strane se mogu vidjeti crne linije.
- **4:3** - prikazuje format slike 4:3 u izvornoj veličini. Zaslon formata 16:9 ispunjen je bočnim trakama.
- **16:9** - ispunjava zaslon pravilnim 16:9 signalom.
- **Zoom 1/2** - slika je ispravnog omjera, ali je približena kako bi se ispunio zaslon.

- **Iz točke u točku (HDMI)** - prikazat će sliku u izvornoj rezoluciji bez ikakve promjene.
- **Pun zaslon** - rasteže signal kako bi se ispunio zaslon.

Napredne postavke

- **Gama** - podesite nijanse između svjetlih i tamnih dijelova slike.
- **Crvena** - podesite nijanse crvene boje na slici
- **Zelena** - podesite nijanse zelene boje na slici
- **Plava** - podesite nijanse plave boje na slici
- **Noise Reduction** - filtrira i smanjuje šumove (smetnje) na slici
- **MPEG Noise Reduction** - omogućuje smanjenje vidljivih smetnji koje uzrokuje MPEG kompresija.
- **Poboljšanje kretnji** - čini kretanje slika i predmeta na slici ugodnijim. Upotrijebi Poboljšanje kretnji za jasniji pregled videozapisa s brzim kretanjama.
- **Active Contrast** - automatski optimizira pozadinsko osvjetljenje i kontrast slike prema svjetlini zaslona.
- **CMS nijansa** - ovo je standard za podešavanje boja da budu ili s više crvenih ili s više plavih tonova.
- **CMS vrijednost** - viša vrijednost čini sliku svjetlijom. Niža vrijednost čini sliku tamnijom.
- **CMS saturacija** - povećava ili smanjuje saturaciju odabrane boje.

Zvuk

Način zvuka - odaberite između sljedećih prethodno postavljenih postavki

- **Standard** - zadane postavke
- **Glazba** - naglašava glazbu više od glasa
- **Film** - omogućuje pun zvuk uživo za filmove
- **Osobno** - bira osobne postavke za zvuk
- **Sport** - naglašava zvukove vezane uz sport

Slušalice

- **HP+TV** - opcija za istovremenu reprodukciju zvuka s TV zvučnika i slušalica.
- **Glasnoća** - podešava glasnoću za slušalice

Equalizer - podešava glasnoću različitih zvučnih frekvencija. Razine ekvilizatora mogu se podesiti samo kada je odabran način "Personal" (Osobno).

Balans - za prebacivanje zvuka s lijevog na desni zvučnik i obratno.

Automatska jačina zvuka - kad je odabrano uključeno, glasnoća će ostati na stalnoj razini zvuka bez obzira na ulaz/izvor.

DTS TruSurround - omogućuje uključenje ili isključenje efekta surround zvuka.

Digitalni izlaz - ovo je digitalni audio izlaz.

Odaberite između sljedećih opcija:

- **Isključeno** - isključeno
- **Automatski** - automatski bira najbolje postavke
- **PCM** - odaberite ovu opciju ako spajate stereo Hi-fi opremu putem digitalni kabela (pulsno-kodna modulacija (PCM) je digitalna reprezentacija analognog signala)

Audio opis - dodatni zvučni zapis za slabovidne osobe.

Dostupan samo kod odabranih DTV emisija.

AD glasnoća - za podešavanje glasnoće zvučnog zapisa audio opis

AudioTrack - omogućuje odabir drugačije audio datoteke / jezika za Digitalni TV ili medij.

Audio kašnjenje (ms) - omogućuje korisničko podešavanje zvučnih postavki kako bi se sinkronizirali slika i audio na TV zvučnicima.

SPDIF kašnjenje (ms) - omogućuje korisničko podešavanje zvučnih postavki kako bi se sinkronizirali slika i audio na vanjskim zvučnicima putem digitalnog audio izlaza.

MREŽA

Network Configuration - (Mrežna konfiguracija) Prvo treba odabrati vrstu veze. Možete odabrati Wi-Fi ili Wire (žičnu) vezu.

NAPOMENA: Povezivanje s internetom možete obaviti žičnom vezom tako da povežete TV širokopojasni modem/ usmjerivač pomoću Cat 5/Ethernet kabela (nije isporučeno).

IP Configuration - postavke LAN mrežne veze

- **Auto** - automatski povezuje TV s kućnom mrežom (to je zadana postavka i toplo se preporučuje)
- **Manual** - omogućuje ručnu promjenu IP adrese, mrežne maske (Netmask), pristupnika (Gateway) i DNS-a.

Wi-Fi Configuration - postavke bežične mreže

- **Wi-Fi Auto Search** - automatski traži dostupne bežične mreže. Odaberite željenu Wi-Fi mrežu, a zatim unesite mrežnu lozinku (ako je mreža njome zaštićena. Kada sustav prihvati lozinku, više je nećete morati unositi.

NAPOMENA: postupak povezivanja može potrajati nekoliko minuta, stoga budite strpljivi. Televizor će se nakon toga automatski povezivati s mrežom nakon svakog uključivanja, što također može malo potrajati.

Network Info - informacije o mrežnim postavkama

Network Test - test mrežne veze

POSTAVLJANJE

Jezik - omogućuje promjenu jezika na izborniku.

Audio jezici - omogućuju promjenu audio jezika na odabranim DVB kanalima.

Jezik podnaslova - omogućuje promjenu jezika podnaslova na odabranim DVB kanalima.

Za os.oš.sluha - ako signal pruža podršku osobama oštećenog sluha, moguća je reprodukcija podnaslova pritiskom na "Podnaslov". Ako postavku Osobe oštećenog sluha postavite na uključeno i prebacite se na kanal koji sadrži podnaslove za osobe oštećenog sluha, postavka će se automatski aktivirati.

Plavi ekran - mijenja pozadinu kad nema nikakvog unosa između prozirnog i plave pozadine (dostupno samo kod određenih izvora).

PVR sustav datoteka - opcije PVR snimanja*

- **Odaberi disk** - odaberite USB priključak i particiju diska
- **Veličina vremenskog pomaka** - postavlja veličinu memorije funkcije vremenskog pomaka.
- **Formatiranje** - možete formatirati spojene USB uređaje na FAT 32 sustav datoteka.

UPOZORENJE: SVI PODACI NA USB UREDAJU ĆE SE IZBRISATI

- **Brzina** - testira brzinu zapisivanja spojenog USB uređaja.

* **samo za uređaje s ugrađenom PVR funkcijom**

Prvo postavljanje - započinite postupak prvog postavljanja.

Vraćanje tvorničkih postavki - vraćanje izbornika na tvorničke postavke.

HDMI CEC* - omogućuje upravljanje uređajima spojenim putem HDMI s daljinskim upravljačem TV-a.

- **Automatsko uključivanje stanja spremnosti*** - automatski uključuje/isključuje uređaje spojene putem HDMI CEC
- **Popis uređaja*** - omogućuje pristup izborniku uređaja i upravljanje izbornikom pomoću TV daljinskog upravljača.
- **HDMI ARC*** - šalje audio signal sa zemaljskog/satelitskog odašiljača putem HDMI na AV prijamnik bez korištenja dodatnih audio kabela, ova funkcija dostupna je samo na HDMI 3 izlazu.

* **spojeni uređaj mora podržavati HDMI CEC.**

Bluetooth - omogućuje uparivanje TV uređaja s bluetooth audio uređajem (npr.: slušalicama, soundbar zvučnicima itd.)

- **Bluetooth** - omogućuje uključivanje/isključivanje bluetooth funkcije.
- **Skeniraj uređaje** - aktivira pretraživanje bluetooth uređaja u području.

HbbTV - omogućuje korisniku uključivanje/isključivanje HbbTV-a. Kako biste koristili HbbTV, TV uređaj mora biti spojen na internet, a kanal koji se gleda mora podržavati HbbTV uslugu.

LED status - omogućuje korisniku uključivanje ili isključivanje LED lampice indikatora napajanja kad TV radi. (kad je ova opcija isključena, LED lampica indikatora napajanja treperit će samo kad se koristi daljinski upravljač)

Verzija softvera - prikazuje verziju TV softvera

Način rada Demo* - uključuje/isključuje način

rada za demonstraciju na trgovini

* **dostupna samo ako je za vrijeme prve instalacije odabran način rada Demo.**

KANAL

DVB antena - postavlja vrstu DTV signala

- **Zemaljski** - zemaljski (DVB-T)
- **Kabelski** - kabelski (DVB-C)

Automatsko biranje - omogućuje ponovno biranje svih digitalnih kanala televizije, digitalnih radio postaja i analognih kanala.

ATV - ručne postavke - omogućuje ručno biranje analognih signala.

DTV - ručne postavke - omogućuje ručno biranje digitalnih signala.

Uređivanje programa - omogućuje brisanje,

preskakanje i dodavanje omiljenih kanala.

- **Crvena tipka** - izbrisi odabrani kanal.
- **Zelena tipka** - preimenuj odabrani kanal.
- **Žuta tipka** - premjesti odabrani kanal. S kursorom se pomaknite na kanal kojeg želite premjestiti na drugačiji položaj te nakon toga pritisnite ŽUTU tipku. Sada premjestite odabrani kanal uz pomoć strelice GORE/DOLJE na željeni položaj i ponovno pritisnite ŽUTU tipku kako biste potvrdili njegov novi položaj na popisu kanala.
- **Plava tipka** - preskoči odabrani kanal. Kanali koji su odabrani za preskakanje neće se prikazivati kod pritiska tipki CH+ ili CH-.

Informacije o signalu - informacije o DVB signalu.

CI informacije - za usluge plaćanja po gledanju potrebna je pametna kartica koja se umetne u TV. Ako se preplatite na uslugu plaćanja po gledanju, pružatelj usluge izdat će CAM modul i pametnu karticu. CAM modul se zatim umetne u priključak priključak zajedničkog sučelja (CI Card In).

Snimljena lista - popis snimanih TV emisija.

Popis rasporeda - popis podsetnjaka za programe.

Postavljanje satelitske antene - ovaj izbornik dostupan je samo u DVB-S2 načinu rada. Možete odabrati vrstu satelita, transpondera i LNB-a itd.

VRIJEME

Sat - postavite datum i vrijeme.

Vrijeme isključenja - omogućuje postavljanje određenog vremena za isključenje TV-a.

Vrijeme uključivanja - omogućuje postavljanje vremena za uključivanje TV-a nakon čega će se prikazati kanal, izvor će se uključiti, a tako i glasnoća. Ova funkcija se može postaviti tako da se ponavlja svaki dan ili samo određene dane.

Mjerač vremena za unaprijed podešeno isključivanje - omogućuje postavljanje mjerača vremena za isključivanje tako da se televizija automatski isključi nakon određenog vremenskog razdoblja. Isključeno -> 10 min. -> 20 min. -> 30 min. -> 60 min. -> 90 min. -> 120 min. -> 180 min. -> 240 min.

Mjerač vremena na prikazu ekrana - omogućuje podešavanje vremenskog razdoblja u kojem izbornik ostane na zaslonu prije nego što se isključi.

Automatsko isključivanje stanja spremnosti - podešavanje automatskog isključivanja stanja spremnosti u vremenskim razmacima od 1 sata. Isključeno -> 3h -> 4h -> 5h.

* **Vremenska zona** - mijenja trenutnu vremensku zonu.

Vrijeme - možete odabrati jednu od sljedećih postavki:

- **Auto** - TV će automatski pridobiti podatke o trenutnom vremenu preko DTV usluge ili interneta.
- **Ručno** - omogućuje ručno podešavanje vremena.

ZAKLJUČAVANJE

Zaključaj sustav - omogućuje zaključavanje ili otključavanje izbornika. Bit će potrebno unijeti 4-znamenkastu lozinku. Uz pomoć gumba ◀ prekinite unos lozinke. Uz pomoć gumba ▶ obrišite lozinku. Zadana lozinka je 0000.

Postavi lozinku - promijenite zadanu lozinku.

Blokiraj program - zaključajte određene TV kanale.

Roditeljski nadzor - zaključavanje TV kanala

na temelju dobnog ograničenja.

Blockada tastera - zaključajte TV gumb.

- **Isključeno** - svi TV gumbi su otključani.
- **Djelomično** - samo gumb Standby (pripravnost) je otključan
- **Potpuno** - svi TV gumbi su zaključani

NADOGRAĐNJA SOFTVERA

Nadogradnja softvera(USB) - s vremena na vrijeme objavit ćemo novu opremu radi poboljšanja rada televizije (dostupno za preuzimanje). Ovaj izbornik omogućuje instaliranje novog softvera/opreme na televiziju. Više detalja o načinu ažuriranja objavit ćemo zajedno s opremom. Obratite se podršci za korisnike ili potražite pomoć na internetskoj stranici www.sharp.eu.

Software Upgrade (NET) - omogućuje ažuriranje softvera televizora putem interneta. Ova će funkcija tražiti novi softver te po potrebi obavljati ažuriranja. Za ovu funkciju potrebno je povezati TV s internetom i USB memorijom s najmanje 200 MB slobodnog prostora.

NAPOMENA: TV će automatski tražiti nova izdanja softvera prilikom svakog uključivanja. Ako pronađe novi softver, prikazat će upit želite li ga preuzeti i instalirati. Ako odaberete "Yes" (Da), TV će nadograditi na najnoviji softver. Prije početka nadograđivanja, na TV treba priključiti USB uređaj za pohranu s najmanje 200 MB slobodnog prostora.

UPOZORENJE: nemojte isključivati napajanje televizora dok se nadogradnja ne dovrši!

AQUOS NET+

AQUOS NET+ omogućuje uporabu raznovidnih aplikacija ili pregledavanje weba na vašem AQUOS LCD TV uređaju. Da biste u bilo kojem trenutku pristupili izborniku AQUOS NET+, pritisnite tipku NET+ na daljinskom upravljaču ili odaberite funkciju putem izbornika Multimedia na televizoru.

NAPOMENA: pričekajte dok se televizor ne poveže s Wi-Fi mrežom.

Za to može biti potrebno nekoliko minuta nakon što uključite TV.

Krećite se izbornicima pomoću tipki ▲/▼/◀/▶. Da biste potvrdili stavku koju želite reproducirati/prikazati, pritisnite [OK]. Za "jedan korak" natrag pritisnite tipku [Menu], a dodatnim funkcijama pristupite pomoću tipki u boji. Za izlaz iz izbornika AQUOS NET+ pritisnite [EXIT].

Home - početni zaslonski preporučeni filmovi i nedavno otvoreni aplikacija

Browser - otvara zadani web-preglednik.

- Crveni gumb - povećavanje zumiranja
- Zeleni gumb - smanjivanje zumiranja
- Žuti gumb - osvježavanje stranice
- Plavi gumb - povratak na početni zaslon u preglenuku

Movies - otvara popis dostupnih filmova

TV Shows - otvara popis dostupnih TV emisija

Music - otvara popis dostupne glazbe i glazbenih videospotova

Watchlist - otvara popis filmova koje možete pogledati kasnije.

Apps - otvara popis dostupnih aplikacija

Login - izradite račun ili se prijavite na postojeći

kako biste prilagodili AQUOS NET+.

Settings - filtrirajte aplikacije prema jezicima.

RESETIRANJE KORISNIČKIH POSTAVKI: ako želite potpuno resetirati sve korisničke postavke za AQUOS NET+, prvo otvorite izbornik postavki (Settings) na portalu i pritisnite ŽUTI gumb na daljinskom upravljaču. Na sljedećem zaslonu odaberite YES (Da) pomoću pokazivača, a zatim pritisnite OK na daljinskom upravljaču kako biste potvrdili resetiranje postavki.

NAPOMENA: da bismo ispunili zahtjeve klijenata, svoje proizvode poboljšavamo. Kao rezultat naših stalnih napora, na AQUOS NET+ kontinuirano će se dodavati nove aplikacije. Aplikacije i sadržaj na usluzi AQUOS NET+ mogu se promijeniti bez najave. Neke funkcije i sadržaji možda neće biti dostupni u vašoj državi.

7-dnevni TV vodič

TV vodič dostupan je u načinu rada digitalne TV. Sadrži informacije o nadolazećim programima (kad to podržavaju digitalni kanali). Možete pronaći informacije i početku i kraju svih programa na svim kanalima za sljedećih 7 dana i postaviti podsjetnike.

1. Pritisnite [TV GUIDE] (TV vodič). Na zaslonu će se pojaviti 7-dnevni TV vodič.
 2. Navigirajte vodičem pomoću gumba ▲/▼/◀/▶. Sada možete:
 - snimati odabrane TV kanale i TV emisije pritiskom na CRVENI gumb*.
- postaviti podsjetnik pritiskom na ZELENI gumb.
gledati vodič prethodnog dana pritiskom na ŽUTI gumb.
gledati vodič za sljedeći dan pritiskom na PLAVI gumb.
[INFO] prikazuje detaljne informacije o odabranoj objavi
3. Pritisnite [EXIT] za izlaz iz 7-dnevnog TV vodiča.

* - samo za modele sa funkcijom snimanja

USB snimanje - digitalni način rada*

U televiziju je ugrađena oprema za USB snimanje. Ova funkcija dostupna je u digitalnom načinu rada kad se koristi zajedno s kompatibilnom USB memorijom ili USB hard diskom. Prednosti te opreme su:

- pauziranje TV prijenosa uživo i nakon toga reprodukcija, brzo premotavanje prema naprijed i unatrag (sve do prijenosa TV uživo).
- snimanje pritiskom jednog gumba ako se odlučite na snimanje trenutnog programa.
- jednostavno programiranje snimanja sa 7-dnevnog TV vodiča s obzirom na prirodu proizvoda potrebno je koristiti USB memoriju visoke brzine (budući da TV čita i istovremeno zapisuje na memoriju, neke USB memorije nisu prikladne).

Minimalne specifikacije - USB memorija

- Brzina čitanja - 20 MB/s (mega bita u sekundi)
- Brzina pisanja - 6 MB/s (mega bita u sekundi)

Pauziranje TV emisija uživo (vremenski pomak)*

Pauziranje TV emisija uživo vrlo je jednostavno.

- Pritisnite gumb za reprodukciju/pauziranje i televizija će se zaustaviti, dok će se sadržaj uživo snimati. Za nastavak gledanja ponovno pritisnite gumb za reprodukciju/pauziranje. Pritisnite brezo premotavanje prema naprijed za premotavanje naprijed na snimljenom sadržaju (tj. preskakanje reklama).
- Pritisnite brezo premotavanje unatrag za premotavanje unatrag na snimljenom sadržaju (tj. ako ste premetali predaleko).

SAVJET: Kad TV prebacite na stanje pripravnosti ili promijenite kanal, briše se memorija vremenskog pomaka. Za ponovno pokretanje funkcije vremenskog pomaka pritisnite gumb za reprodukciju/pauziranje.

Snimanje pritiskom jednog gumba

U bilo kojem trenutku možete se odlučiti na snimanje kanal kojeg trenutno gledate. Kako biste to učinili, pritisnite gumb [REC].

SAVJET: Ova televizija sadrži TV birač kanala, stoga može snimati samo kanale koje gledate ili samo jedan kanal dok je televizija u stanju pripravnosti.

NAPOMENA: Funkcija USB snimanja dostupna je samo u načinu rada digitalne TV. Zbog autorskih prava i nezakonitog kopiranja/snimanja nije moguće snimanje na/za bilo kojih drugih izvora za ulaz/izlaz.

* - samo za uređaje s ugrađenom PVR funkcijom

MHL

MHL priključak (HDMI 4) - MHL je kabelsko rješenje koje omogućuje pristup medijima s vašeg telefona ili tablet računala na veliki zaslon u najvećoj kvaliteti. Spajanjem MHL kabela (prodaju se zasebno) od mobilnog uređaja u televizijski uređaj moguća je reprodukcija svih vaših videozapisa, igrice i fotografija izravno na TV uređaj. MHL zapravo prikazuje zaslon vašeg mobilnog uređaja na TV zaslonu tako da će funkcionirati sa svim aplikacijama. Tijekom spajanja vaš uređaj se također puni.

Specifikacije proizvoda

Zaštitni znak	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Razred energetske učinkovitosti	A	A	A	A+
Veličina zaslona (dijagonalno)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Potrošnja energije kada je uređaj uključen:	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Godišnja potrošnja energije*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Potrošnja energije u stanju pripravnosti**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Potrošnja energije u isključenom načinu rada	N/A			
Rezolucija ekrana	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - potrošnja energije XYZ kWh u godini, na temelju potrošnje energije televizije uključene 4 sata na dan u 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korištenja televizije.

** - kad je TV isključen, a daljinski upravljač i nijedna funkcija nisu aktivirani.

Važne bezbednosne instrukcije



Molimo vas da pročitate ove bezbednosne instrukcije i da poštujete sledeća upozorenja pre nego što počnete da rukujete uređajem:

Kako biste sprečili požar, uvek držite sveće i druge predmete sa otvorenim plamenom podalje od ovog proizvoda.



- Televizori koji su teški više od 20 kg moraju da se podignu i nose od strane bar dve osobe.
- Ovaj televizor ne sadrži nikakve delove koje može da opravi korisnik. U slučaju greške, obratite se proizvođaču ili ovlašćenom servisnom prodavcu. Dolaženje u dodir sa određenim delovima unutar televizora može da dovede u opasnost vaš život. Garancija ne važi za greške koje su izazvane popravkama izvršenim od strane neovlašćenih trećih lica.
- Ne uklanjajte zadnji deo uređaja.
- Ovaj uređaj je dizajniran za prijem i reprodukciju video i zvučnih signala. Bilo koje drugo korišćenje je strogo zabranjeno.
- Ne izlažite televizor tečnošću koja curi ili prska.
- Da biste isključili TV sa glavnog napajanja izvucite glavni utikač sa glavne utičnice.
- Ako je dovodni kabl oštećen, on mora biti zamenjen od strane proizvođača, servisnog prodavca ili slično kvalifikovanih osoba kako bi se izbegla opasnost.
- Idealna razdaljina za gledanje televizije je otprilike pet puta duža od dijagonale ekrana. Odsjaji na ekranu od drugih izvora svetlosti mogu da pogoršaju kvalitet slike.
- Postarajte se da televizor ima dovoljno ventilacije i da nije u blizini drugih uređaja i drugih delova nameštaja.
- Instalirajte proizvod od najmanje 5 cm od zida zarad ventilacije.
- Postarajte se da otvori za ventilaciju ne sadrže stvari kao što su novine, stolnjaci, zavese, itd.
- Televizor je dizajniran za korišćenje na umerenoj klimi.
- Televizor je dizajniran samo za rukovanje na suvom mestu. Kada koristite televizor napolju, molimo vas da se postarate da bude zaštićen od vlage (kiša, voda koja prska). Nikada ga ne izlažite vlazi.
- Ne stavljajte bilo kakve objekte, činije napunjene tečnošću, kao što su vaze, itd. na TV. Ove posude mogu da se gurnu, što može da dovede u opasnost električnu bezbednost. Stavite televizor samo na ravnu i stabilnu površinu. Ne stavljajte nikakve objekte kao što su novine ili čebad, itd. na ili ispod televizora.
- Postarajte se da uređaj ne stoji na kablovima za napajanje jer mogu da se oštete. Mobilni telefoni i drugi uređaji kao što su WLAN adapteri, video nadzori sa bežičnim prenosom signala, itd. mogu da izazovu elektromagnetnu interferenciju i ne treba da se stave u blizini uređaja.
- Ne stavljajte uređaj blizu grejnih elemenata ili na mesto sa direktnom sunčevom svetlošću jer to ima negativni uticaj na hlađenje uređaja. Nagomilavanje toplote je opasno i može ozbiljno da smanji vek trajanja uređaja. Kako biste obezbedili bezbednost, zamolite kvalifikovanu osobu da ukloni prljavštinu sa uređaja.
- Pokušajte da sprečite štetu nad glavnim kablovima ili glavnim adapterima. Uređaj može da se poveže samo sa dostavljenim glavnim kablovom/adapterima.

- Oluje su opasne za sve električne uređaje. Ako su glavne ili antenske žice udarene gromom, uređaj će se možda oštetiti, čak i ako je isključen. Treba da isključite sve kablove i konektore uređaja pre oluje.
- Da biste obrisali ekran uređaja koristite samo vlažnu i mekanu krpu. Koristite samo čistu vodu, nikada deterdžente i nikako ne koristite rastvarače.
- Pozicionirajte televizor blizu zida kako biste izbegli mogućnost da on padne kada se gurne.
- UPOZORENJE - Nikada ne stavljajte televizor na nestabilnu lokaciju. Televizor može da padne, što može da dovede do ozbiljne lične povrede ili smrti. Mnogo povreda, naročito dečijih, može da se izbegne ako se preduzmu jednostavne predočnosti kao što su:
- Koristite ormariće ili stalke preporučene od strane proizvođača televizora.
- Koristite samo nameštaj koji može bezbedno da podrži televizor.
- Postarajte se da televizor ne visi sa strane podržanog nameštaja.
- Ne stavljajte televizor na visok nameštaj (na primer, viseće ormariće ili police na knjige) ako niste učvrstili i nameštaj i televizor na odgovarajuću podršku.
- Ne stavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se možda nalaze između televizora i podržanog nameštaja.
- Obavestite decu o opasnostima penjanja na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegov daljinski upravljač.
- Postarajte se da se deca ne penju niti da vise na TV-u.
- Ako se vaš postojeci televizor zadržava ili menja lokaciju, isti uslovi navedeni iznad treba da se primene.
- Instrukcije prikazane ispod predstavljaju sigurniji način za postavljanje televizora, putem fiksiranja na zid i to će izbeći mogućnost pada i izazivanja ozlede i štete.
- Ovaj metod je takođe koristan ako je televizor postavljen na staklenu površinu ili ako želite nešto da zašrafite na nameštaju.
- Za ovaj tip instalacije trebaće vam kabl za učvršćivanje
 - A) Koristeći jednu/obe rupe za montiranje na vrhu zida i šrafova (šrafovi su već dostavljeni u rupe za montiranje na zidu), zategnite jedan kraj kabla/kablova za učvršćivanje na televizor.
 - B) Pričvrstite drugi kraj kabla/kablova za pričvršćivanje na vaš zid.
- Softver na vašem televizoru i OSD izgled mogu da se promene bez napomene.

Upozorenje:

- Nikada ne povezujte bilo koje spoljašnje uređaje sa uključenom spravom. Isključite ne samo televizor već i uređaje koji su povezani! Uključite utikač televizora u zidnu utičnicu nakon povezivanja bilo kojih spoljnih i antenskih uređaja!
- Uvek se postarajte da postoji slobodan pristup glavnim utikačima televizora.
- Uređaj nije dizajniran za korišćenje na radnom mestu gde ima monitora.
- Stalno korišćenje slušalica pri visokoj jačini može da dovede do nepovratnog oštećenja sluha.
- Postarajte se da uklanjanje ovog uređaja i drugih komponenti uključujući baterije bude ekološko. Kada niste sigurni, molimo vas da se obratite vašoj lokalnoj službi u vezi sa detaljima recikliranja.
- Dok instalirate uređaj, ne zaboravite da površine nameštaja sadrže razne lakove, plastiku, itd. ili da su možda polirane. Hemikalije koje ovi proizvodi sadrže mogu da proizvedu reakciju sa postoljem televizora. Ovo može da dovede do toga da se delovi materijala zalepe za površinu nameštaja, što je teško ukloniti, ako ne i nemoguće.
- Ekran vašeg televizora je proizveden pod vrhunskim uslovima kvaliteta i detaljno je proveren nekoliko puta zarad faličnih piksela. Usled tehnoloških karakteristika procesa proizvodnje, nije moguće eliminisati postojanje malog broja faličnih tačaka na ekranu (čak i sa maksimalnom brigom tokom proizvodnje). Ovi falični pikseli se ne smatraju greškom u smislu uslova garancije, ako njihov broj nije veći od granica definisanih putem DIN normativa.
- Proizvođač ne može da garantuje, ili da odgovara, za probleme u vezi sa korisničkom uslugom koja je povezana sa sadržajem ili uslugama treće

stranke. Bilo kakva pitanja, komentari ili upiti u vezi usluga povezanih sa sadržajem ili uslugom trećih stranaka treba uputiti direktno ponuđaču primjenjive sadržine ili usluge.

- Postoji nekoliko razloga zašto ne možete da pristupite sadržaju ili uslugama sa uređaja a koje nisu u vezi sa samim uređajem, uključujući, ali ne ograničavajući se na, nedostatak napajanja, vezu sa internetom, ili nemogućnost pravilne konfiguracije vašeg uređaja. Universal Media Corporation, njegovi direktori, službenici, zaposleni, agenti, ugovarači i pridružena lica neće odgovarati vama ili trećim strankama u vezi sa takvim nedostacima ili kratkim spojevima pri održavanju, bez obzira na uzrok ili na to da li je ili nije mogao da se spreči.
- Svi sadržaji treće stranke ili usluge dostupne putem ovog uređaja su vam ponuđene po osnovi „tako je kako je” i „kako je dostupno” a Universal Media Corporation i njihove podružnice ne garantuju niti vam predstavljaju bilo šta, ili direktno ili indirektno, uključujući, bez ograničenja, bilo kakve garancije prodaje, nekršenja, dostupnosti za određeni cilj ili bilo kakve garancije za odgovaranje, dostupnost, tačnost, kompletnost, bezbednost, naziv, korišćenje, nedostatak nemarnosti ili nedostatak greške ili neprekidno rukovanje ili korišćenje sadržaja ili usluga koje su vam ponuđene ili da će sadržaj ili usluge ispuniti vaše zahteve ili očekivanja.
- „Universal Media Corporation” nije agent i ne preuzima nikakvu odgovornost za akte ili nedostatke sadržine trećih stranaka ili ponuđača usluge, niti bilo kakvog aspekta sadržaja ili usluge u vezi sa takvim ponuđačima trećih stranaka.
- Ni u kom slučaju neće „Universal Media Corporation” i/ili njene podružnice odgovarati vama ili bilo kojoj trećoj stranki za bilo koje direktne, indirektno, specijalne, slučajne, kaznene, značajne ili druge štete, bez obzira da li je teorija o odgovornosti osnovana na ugovoru, deliktu, nemarnosti, nepoštovanju garancije, ozbiljne odgovornosti ili nečeg drugog i da li su ili nisu Universal Media Corporation i/ili njene podružnice savetovane o mogućnošću takvih šteta.

Važne informacije u vezi sa korišćenjem video igrice, računara, natpisa i drugih fiksiranih prikaza slika.

- Produženo korišćenje programskog materijala fiksiranih slika može da izazove trajnu „sliku senke” na LCD ekranu (ovo se ponekad nepravilno zove „pregorevanje ekrana”). Ova slika senke je zatim trajno vidljiva na ekranu u pozadini. To je nepopravljiva šteta. Možete da izbegnete takvu štetu sledeći instrukcije ispod:
- Smanjite podešavanje osvetljenja/kontrasta na nivo minimalnog pregleda.
- Ne prikazujte fiksiranu sliku duži vremenski period. Izbegnite prikazivanje:
 - » Vremena i grafikona teleteksta,
 - » TV/DVD menija, npr. DVD sadržaj,
 - » U režimu „Pauza” (pritisnite): Ne koristite ovaj režim duži vremenski period, npr. dok gledate DVD ili video.
 - » Isključite uređaj ako ga ne koristite.

Baterije

- Obratite pažnju na pravilan polaritet kada ubacujete baterije.
- Ne izlažite baterije visokim temperaturama i ne postavljajte ih na lokacije gde temperatura može brzo da poraste, npr. blizu vatre ili na direktnu sunčevu svetlost.
- Ne izlažite baterije preteranoj zračenoj toploti, ne bacajte ih u vatru, ne rastavljajte ih i ne pokušavajte da napunite nepunjive baterije. Mogu da procure ili da eksplodiraju.
 - » Nikada ne koristite zajedno različite baterije niti mešajte nove i stare.
 - » Uklonite baterije na ekološki način.
 - » Većina EU zemalja reguliše uklanjanje baterija zakonom.



Cd

Uklanjanje

- Ne uklanjajte ovaj televizor kao nesortirani opštinski otpad. Vratite ga na određenu tačku prikupljanja za recikliranje WEEE. Kada to uradite, pomoć ćete oćuvanju resursa i zaštititi okolinu. Obratite se vašem prodavcu ili lokalnoj službi za više informacija.



CE izjava:

- Ovim Universal Media Corporation s.r.o. izjavljuje da ovaj LED TV poštuje sve bitne zahteve i druge važne odredbe R i TTE direktive 1999/5/EC. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>.

Zaštitni znaci

- Nazivi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI logo su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci HDMI Licensing, LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

- „HD TV” logo je zaštitni znak DIGITALEUROPE.

- „HD TV 1080p” logo je zaštitni znak DIGITALEUROPE.

- DVB logo je registrovani zaštitni znak Digital Video Broadcasting - DVB - projekta.

- Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i dupli-D simbol su zaštitni znaci Dolby Laboratories.

- Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, DTS TruSurround i DTS 2.0+Digital Out su zaštitni znaci DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

- YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci Google Inc

- Wi-Fi CERTIFIKOVANI logo je sertifikovana oznaka Wi-Fi Alliance.

- Wi-Fi CERTIFIKOVANI Miracast i Miracast su zaštitni znaci Wi-Fi Alliance.

- DLNA, DLNA logo i DLNA CERTIFIKOVANI su zaštitni znaci, znaci usluga ili sertifikovani znaci Digital Living Network Alliance.

- MHL i MHL logo su zaštitni znaci, registrovani zaštitni znaci ili uslužno obeležje MHL, LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

- Bluetooth® oznaka i logo su registrovani zaštitni znaci koji su u vlasništvu Bluetooth SIG., Inc.

Šta se nalazi u kutiji

Dostava ovog televizora uključuje sledeće delove:

- | | |
|------------------------------------|--|
| • 1x televizor | • 1x RF kabl |
| • 1x daljinski upravljač | • 1x paket za instalaciju stalka TV-a i šrafovi za montiranje na zid |
| • 2x AAA baterije | • 1x korisničko uputstvo |
| • 1x Mini kompozitni kabl adaptera | • 1x Mini komponentni kabl adaptera |
| • 1x Mini SCART kabl adaptera | |

Montiranje TV-a na zid

Ako želite da montirate ovaj televizor na zid, sledite instrukcije prikazane na strani 98.

Pričvršćivanje stalka

Molimo vas da sledite instrukcije na poslednjoj strani ovog korisničkog uputstva.

Pokretanje - početno podešavanje

1. Ubacite dostavljene baterije u daljinski upravljač.
2. Koristeći dostavljen RF kabl, povežite televizor sa zidnom utičnicom antene televizora.
3. Za povezivanje na internet sa žičnom vezom povežite Cat 5/eternet kabl (nije uključen) sa TV-a na vašu vezu širokopropusnog modema/rutera. Ako želite da se povežete na internet putem Wi-Fija, molimo vas da sledite instrukcije u elektronskom VODIČU ZA INSTALACIJU (tačka 7, KORAK2 ispod).
4. Povežite kabl za napajanje sa električnim izlazom. Sada ćete biti pozdravljeni sa ekranom **Prva instalacija**.
5. Ako se ne pojavljuje, pritisnite i držite štap za kontrolu TV-a na zadnjoj strani TV-a dok se specijalni meni ne pojavi. Izaberite opciju **Novo upari**. **Molimo vas da pritisnete i držite plava i žuta dugmad na nekoliko sekundi na daljinskom upravljaču, dok belo LED na prednjoj strani TV-a ne zažubi pet puta.** Pritisnite [MENU] zatim 8-8-8-8 i ekran za Prvu instalaciju će se pojaviti.
6. Ako želite da promenite bilo šta od podrazumevanih podešavanja, koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ za pomeranje. Da biste izašli iz ovog menija u bilo kom trenutku, pritisnite dugme [EXIT].
7. **Molimo vas da podesite željena podešavanja u VODIČU ZA INSTALACIJU.**

KORAK 1 - Podesite jezik TV menija.

KORAK 2 - Podesite tip mrežnog povezivanja. Ako želite da preskočite ovaj korak i kasnije povežete TV na mrežu, molimo vas da izaberete Preskoči mrežna podešavanja

KORAK 3 - Izaberite lokaciju TV-a. Za korišćenje kod kuće, molimo vas da izaberete Kuća. Za režim demonstracije u prodavnici, podesite Prodavnica.

KORAK 4 - Izaberite opcije pronalaženja Digitalnog TV-a: **DVB antena** - Možete da izaberete između zemaljskog (DVB-T), kablovskog (DVB-C) ili satelitskog (DVB-S)*.

Režim biranja - Birajte da li želite da se povežete samo sa digitalnim (DTV), analognim (ATV) ili digitalnim i analognim (DTV + ATV).

Zemlja - Podesite željenu zemlju.

Operater - Izaberite kablovskog snabdevača. Ako vaš kablovski snabdevač nije naveden izaberite Ostali. (Dostupno samo ako je DVB antena podešena na KABLOVSKA)

8. **Izaberite stavku [Automatsko pokretanje] i pritisnite dugme [OK] da biste pokrenuli proces pronalaženja.**
9. **Unapred podešeni opcioni kanal DVB-C:**
Ostavite sva podešavanja prilagođavanja kao što su preporučena. *Ako DVB-C kanali nisu nađeni, obratite se vašem mrežnom snabdevaču za pravilnu „Identifikaciju mreže“. Zatim izvršite novo pretraživanje. Pritisnite [MENU], izaberite „Identifikacija mreže“ i unesite identifikaciju mreže.*
Izaberite stavku [Automatsko pronalaženje] i pritisnite dugme [OK] da biste započeli proces pronalaženja.
10. **Unapred podešeni opcioni kanal DVB-S2:**
Izaberite „Satelit“ u meniju „DVB antena“ za unapred podešeni opcioni kanal. Ovde možete da izaberete između različitih satelita. Kada se izbor završi, lista kanala određenog satelita će biti dostupna za uvoz na vaš televizijski sistem.
Potvrdite sa dugmetom [OK] na daljinskom upravljaču, da biste započeli skeniranje.

SAVET: Ako vam nedostaju kanali, razlog za ovo je verovatno jačina signala, treba da razmislite o povezivanju pojačivača signala i ponovnom nastavljanju televizora.

Daljinski upravljač

Radijski kontrolisan daljinski upravljač - nema više usmeravanja u smeru televizora Pogledajte sliku daljinskog upravljača na drugoj strani ovog korisničkog uputstva.

1. **⏻ STANDBY** - Uključite televizor kada ste u pripravnosti ili obrnuto.
2. **NET+** - Prikazuje AQUOS NET+ meni.
3. **🔇 MUTE** - Smanjite zvuk ili obrnuto.
4. **0 - 9** - da biste direktno izabrali televizijski kanal.
5. **YouTube** - Prikazuje YouTube aplikaciju
6. **SMART** - Prikazuje SMART MEDIA meni.
7. **SOURCE** - Za prikaz ulaza/izvora menija.
8. **TV GUIDE** - Otvora televizijski vodič za 7 dana (Digitalni režim).
9. **↺** - Da bi se vratilo na prethodno pregledani kanal.
10. **DTV** - Prežite na digitalni televizijski izvor.
11. **VOL ▲/▼** - Da poveća / smanji nivo zvuka.
12. **FAV** - Da prikaže meni omiljenog.
13. **INFO** - Pritisnite jednom za sadašnje/sledeće informacije kanala. Pritisnite dvaput za programske informacije o trenutnom programu.
14. **CH ▲/▼** - Da poveća ili smanji kanal koji se gleda.
15. **SUBTITLE** - Da biste prebacili dijalog sa dna ekrana (uključeno/isključeno).
16. **TELETEXT** - Režim teleteksta - Da biste ušli u teletekst.
17. **MENU** - Za prikaz OSD menija.
18. **BACK** - Nazad na prethodni meni.
19. **EXIT** - Za izlaz iz svih menija.
20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Dopušta vam da upravljate menjijama na ekranu i da prilagodite podešavanja sistema po svom nahođenju. Pritisnite **▲** da biste promenili režim slike u toku gledanja TV-a. Pritisnite **▼** da biste promenili režim zvuka u toku gledanja TV-a.
21. **◀** - Za reprodukciju u režimu brzog premotavanja unazad.
22. **▶** - Za reprodukciju u režimu brzog premotavanja unapred.
23. **⏸** - Za reprodukciju/pauzu
24. **Rec¹** - DVR snimanje
25. **⏪** - Za ponovno pokretanje trenutnog poglavlja
26. **⏩** - Za pokretanje unapred na sledeće poglavlje
27. **■** - Za zaustavljanje reprodukcije
28. **Rec List¹** - Otvora listu snimanja.
29. **DUGMAD ZA BOJU** - Dodatni teletekst i OSD funkcije

¹ - dostupno samo sa PVR funkcijom

Štap za kontrolu TV-a

Štap za kontrolu TV-a se nalazi u donjem levom uglu zadnje strane TV-a. Možete da ga koristite umesto daljinskog upravljača da biste kontrolisali većinu funkcija vašeg TV-a.

Dok je TV u režimu pripravnosti:

- kratko pritiskanje štapa za kontrolu - Uključivanje

Dok gledate TV:

- DESNO/LEVO - povećana jačina/smanjena jačina
- GORE/DOLE - menja kanale na gore/dole
- kratko pritiskanje - Prikazuje meni
- dugo pritiskanje - Pripravnost napajanja O

Dok ste u meniju:

- DESNO/LEVO/GORE/DOLE - navigacija kursora na menijima na ekranu
- kratko pritiskanje - OK/Potvrđi izabrane stavke
- dugo pritiskanje - Vraćanje u prethodni meni

Biranje ulaza/izvora režima

Za prebacivanje između različitih ulaza/povezivanja.

a) Korišćenje dugmadi na daljinskom upravljaču:











1. Pritisnite [SOURCE/ AV] - Meni izvora će se pojaviti.
2. Pritisnite [▼] ili [▲] da biste izabrali ulaz koji vam je potreban.
3. Pritisnite [OK].

b) Korišćenje štapa za kontrolu TV-a:


1. Kratko pritisnite štap za kontrolu da biste ušli u meni.
2. Pritisnite štap za kontrolu na dole i pomerajte kursor na meni IZVORI.
3. Kratko pritisnite štap za kontrolu da biste ušli u meni IZVORI.
4. sa štapom za kontrolu izaberite ulaz/izvor koji vam je neophodan.
5. Kada kratko pritisnete štap za kontrolu, promenite ulaz/izvor na onaj koji je izabran.


Povezivanje

Molimo vas da pogledate tabelu za tipove povezivanja za različite modele dostupne na strani 94.

	USB USB 2.0-ulaz 1, 2; USB 3.0-ulaz 3
	HDMI HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) ulaz HDMI2.0-ulaz 1, 2, 3, 4
	SD čitač kartice SD kartica ulaz
	Mini AV Video ulaz i komponenta / Ulaz video zvuka
	Mini YPbPr Mini komponenta HD ulaz
	Mini SCART Mini SCART-ulaz
	CI kartica UNUTRA CI ulaz
	RF Unutra RF / Ulaz televizijske antene
	Sat Ulaz Satelitski ulaz
	Izlaz digitalnog optičkog zvuka Digitalni optički izlaz

 **RJ 45**
Ethernet

 **SLUŠALICE**
3,5 mm izlaz slušalica

 **D-link**
samo ulaz usluge

Navigacija menija televizora

Da biste pristupili ovom meniju, pritisnite dugme [MENU] na daljinskom upravljaču. Da biste ušli u meni pritisnite [OK]. Ako želite da napravite promene na bilo koja podrazumevana podešavanja, koristite dugmad (▲/▼/◀/▶) za prevlačenje. Da biste potvrdili bilo koja podešavanja pritisnite dugme [OK]. Da biste izašli iz ovog menija u bilo kom trenutku, pritisnite dugme [EXIT].

AQUOS NET+

Početak - prečica na stranicu Početak

Pretraživač - prečica do podrazumevanog pretraživača na mreži

Filmovi - prečica za filmove

TV programi - prečica za TV programe

Muzika - prečica za muziku

Lista za gledanje - prečica za listu za gledanje

APLIKACIJE

Portal aplikacije - prečica za Smart AQUOS NET+ portal aplikacije.

Unapred instalirane aplikacije - unapred instalirane popularne aplikacije, kao što su YouTube, Facebook, Twitter, itd. su vam odmah pri ruci.

Smart Media

USB/SD kartica za medije - Režim multimedije nudi reprodukciju različitog sadržaja sačuvanog na USB-u / SD kartica. Sadržaj će biti podeljen na nekoliko tipova datoteke: Fotografija, muzika i film.

„Opcija datoteka“ će se prikazati i dozvoliti vam da reprodukujete sve tipove podržane sadržine.

1. Možete da se krećete kroz meni koristeći dugmad ▲/▼/◀/▶ . Da biste potvrdili stavku koju želite da reprodukujete/pregledate pritisnite [OK] dugme.
2. Izaberite dravj koji vam je neophodan. (Ako vaš dravj ima samo 1 partciju videćete samo 1 stavku).
3. Sada možete da pristupite stavki. Pritisnite OK da biste pregledali.
4. Dok pregledate sadržaj možete da kontrolišete režime reprodukcije koristeći daljinsku kontrolu ili pokrećući meni navigacije reprodukcije i birajući dugmad ▲/▼/◀/▶ na ekranu i [OK]

NAPOMENA: USB produžni kablovi se ne preporučuju jer mogu da izazovu smanjivanje kvaliteta slike/zvuka i zaustavljanje u toku reprodukcije USB sadržaja.

Medija server - Automatski traži digitalne medija servere (DMS) povezanih na vašu mrežu na TV ekranu. Omogućava reprodukciju i vraćanje sadržaja sa medija servera

NAPOMENA: „Medija server“ nije dostavljen od strane proizvođača TV-a, možete da preuzmete softver treće stranke i da ga instalirate na svom računaru ili NAS.

Bežično povezivanje* - Dopušta vam da pregledate sadržaj sa pametnog telefona ili tableta na TV ekranu. Bežična mreža se formira koristeći Wi-Fi Direct, tako da pristup Wi-Fi mreži nije

neophodan. Možete da delite sadržaj sa vašeg pametnog telefona ili tableta koji se bazira na Android 4.4 i novijim sistemima.

Bežični prikaz (WiDi)* vam dopušta da lako uživo prikazujete filmove, video, fotografije i muziku direktno na vaš TV ekran. Trebaće vam laptop, pametni telefon ili tablet sa Intel® WiDi tehnologijom.

NAPOMENA: Ova funkcija je samo dostupna na izabranim pametnim telefonima i bežičnicama.

Izvori

Iz ovog menija, možete da promenite svoj signal ulaza TV-a na različiti izvor/povezan uređaj.

Podešavanja

SLIKA

Režim slike - Izaberite od sledećih unapred postavljenih.

- **Standardni** - Podrazumevana podešavanja
- **Film** - Podesite da bude svetliji u boji i manje svetlo.
- **Igra** - Optimalan režim za igranje. TV će isključiti sve funkcije uređivanja slike da bi se postiglo minimalno ulazno kašnjenje.
- **Računar** - Optimalan režim za čitanje teksta.
- **Bioskop** - Filmovi se reprodukuju pri originalnom 24/25 kadru po sekundi, da bi se stekao osećaj pravog bioskopa.
- **Lično** - Dopušta vam da manuelno promenite sva podešavanja
- **Eco** - Trošite 15% manje energije.
- **Dinamični** - Preporučena podešavanja za slike koje se brzo kreću

Kontrast - Prebacite balans između crnog i belog.

Osvetljenost - Povećajte ili smanjite osvetljenost slike.

Boja - Povećava boju od crne i bele.

Nijansa - Dopušta vam da povećate ili smanjite nivo nijanse u okviru slike (samo za NTSC signal)

Oštrina - Povećava ili smanjuje oštrinu slike.

Podešavanje svetla u pozadini - Podešava osvetljenost ekrana povećavanjem/umanjivanjem pozadinskog svetla ekrana.

Režim pozadinskog osvetljenja - dopušta vam da promenite načine na koji pozadinsko osvetljenje panela radi.

- **Standard** - podrazumevano uniformisan pozadinski osvetljen ekran.
- **Skeniranje** - pozadinsko osvetljenje brzo blješti u sekvenci sa gornjeg dela na donji deo ekrana da bi smanjio mutnoću pri pokretanju.

Temperatura boje - Birajte od sledećih unapred postavljenih.

- **Normalna** - Podrazumevana podešavanja
 - **Topla** - Povećava crvenu u okviru slike
 - **Hladna** - Povećava plavu u okviru slike
 - **Lični** - Lični RGB balans sa menija „Ekspert podešavanja“.
- Savetuje se samo za napredne korisnike.

Odnos ekrana - Format slike se razlikuje u zavisnosti od kanala/emitovanja.

Postoji više različitih opcija koje najviše odgovaraju vašim potrebama.

- **Automatski** - Automatski prikazuje najbolji format slike. Tako je slika u pravilnom položaju. Može da ima crne linije na vrhu/dnu i/ili sa strane.
- **4:3** - Prikazuje 4:3 sliku u njenoj originalnoj veličini. Trake sa strane se prikazuju kako bi ispunile 16:9 ekran.
- **16:9** - Ispunjava ekran sa redovnim 16:9 signalom.
- **Zum 1/2** - Slika je u pravilnoj proporciji ali je zumirana da bi ispunila ekran.
- **Tačka po tačka (HDMI)** - Prikazuje sliku u njenoj originalnoj rezoluciji bez bilo kakve promene.
- **Pun ekran** - Raširite signal da biste ispunili ekran.

Ekspert podešavanja

- **Gama podešavanje** - Podešava tonove između svetlih i tamnih delova slike.
- **Crveno** - Podešava crveni ton na slici
- **Zeleno** - Podešava zeleni ton na slici

- **Plavo** - Podešava plavi ton na slici
- **Smanjenje šuma** - Filtri smanjuju šum (interferenciju) slike
- **MPEG smanjenje šuma** - Dopušta vam da smanjite vidljivu interferenciju izazvanu od strane MPEG kompresije.
- **Povećanje kretanja** - Čini da kretanje slike i kretanje objekata na slikama bude jasnije. Korisćenje kretanja Povećanje da biste se jasnije pregledao video sa brzom akcijom.
- **Aktivni kontrast** - Automatski optimizira „pozadinsko svetlo“ i „kontrast“ slike u skladu sa osvetljenjem ekrana.
- **CMS ton** - Ovo je standard za prilagođavanje boje u ili crveniji ili plaviji ton.
- **CMS vrednost** - Viša vrednost čini sliku svetlijom. Niža vrednost čini sliku tamnijom.
- **CMS zasićenost** - Povećava ili smanjuje zasićenje izabrane boje.

ZVUK

Režim zvuka - Birajte od unapred podešenih

- **Standardni** - Podrazumevana podešavanja
- **Muzika** - Ističe muziku nad glasovima
- **Film** - Nudi zvuk uživo i puni zvuk za filmove
- **Lično** - Bira vašu ličnu zvučnu podešavanja
- **Sport** - Ističe zvuk za sport

Slušalice

- **HP+TV** - opcija za reprodukciju zvuka sa TV zvučnika i slušalica u isto vreme.
- **Jačina** - prilagodite jačinu slušalica

Ekvilajzer - Prilagodite jačinu različitih frekvencija zvuka. Nivoi zvuka ekvilajzera mogu samo da se prilagode kada je „Lični“ režim zvuka izabran.

Balans - Za premeštanje zvuka između levog i desnog zvučnika.

Automatski nivo jačine (AVL) - Kada je „uključeno“ izabrano, jačina će ostati pri stalnom nivou bez obzira na ulaz/izvor.

DTS TruSurround - Dopušta vam da UKLJUČITE

ili ISKLJUČITE efekte zvuka okoline.

Digitalni izlaz - Ovo je digitalni izlaz za zvuk. Izaberite od sledećih opcija:

- **Isključeno** - Isključeno
- **Automatski** - Automatski bira najbolja podešavanja
- **PCM** - Izaberite ovu opciju ako se povezujete sa Stereo Hi-fi putem digitalis kabl (modulacija pulsa koda (PCM) je digitalno prikazivanje analognog signala)

Opis zvuka - Dodatni zvuci za one koji imaju oštećen vid.

Dostupno samo na izabranim DTV programima.

AD jačina - za prilagođavanje opisa zvuka

AudioPloča - dopušta vam da birate različiti audio/jezik za Digital TV ili medije.

Kašnjenje zvuka (ms) - Omogućava korisniku da prilagodi zvučna podešavanja da bi sinhronizovao sliku i zvuk za zvučnike televizora.

SPDIF kašnjenje (ms) - Omogućava korisniku da prilagodi zvučna podešavanja da bi sinhronizovao sliku i zvuk za spoljašnje zvučnike koji su povezani putem digitalnog zvučnog izlaza.

MREŽA

Konfiguracija mreže - Prvo treba da izaberete vaš tip povezivanja.

Možete da izaberete između Wi-Fi ili povezivanja žicom (kabl).

NAPOMENA: Za povezivanje na internet sa žičanom vezom, povežite Cat 5/ethernet kabl (nije uključen) sa TV-a na vašu vezu širokopropusnog modema/rutera.

IP konfiguracija - Podešavanje povezivanja LAN mreže

- **Automatski** - Automatski će povezati TV na vašu mrežu kod kuće (ovo je podrazumevano podešavanje i jako se preporučuje)
- **Manuelno** - Dopušta vam da manuelno promenite IP, Netmask, Gateway i DNS informacije.

Wi-Fi konfiguracija - Podešavanje povezivanja bežične mreže

Wi-Fi automatsko pretraživanje - Automatski traži dostupne bežične mreže. Izaberite željenu Wi-Fi mrežu a zatim unesite lozinku za mrežu (ako je mreža zaštićena lozinkom). Kada je lozinka jednom prihvaćena, neće se opet od vas tražiti.

NAPOMENA: Proces povezivanja može da traje nekoliko minuta, molimo vas za strpljenje. Svaki put kada se TV uključi on će se automatski povezati sa mrežom, ovo takođe može da traje određeno vreme.

Informacije o mreži - Informacije o podešavanjima mreže

Test mreže - Test povezivanja mreže

PODEŠAVANJE

Jezik - Dopušta vam da promenite jezik menija.

Jezici zvuka - Dopušta vam da promenite jezike zvuka na izabranim DVB kanalima.

Jezik titlova - Dopušta vam da promenite jezik titlova na izabranim DVB kanalima.

Oštećenje sluha - Ako signal nudi podršku za osobe sa oštećenim sluhom, titlovi mogu da se reprodukuju pritiskanjem „Titlovi“. Ako podesite UKLJUČENO za oštećenje sluha i uključite kanal koji podržava titlove za oštećene sa sluhom oni će biti automatski aktivirani.

Plav ekran - Menja pozadinu kada nema ulaza od transparentne do plave pozadine (Dostupno samo na nekim izvorima).

PVR sistem datoteke - PVR opcije snimanja*

- **Izaberite disk** - Izaberite USB ulaz i podelu diska
 - **Veličina menjanja vremena** - Podesite veličinu menjanja vremena bafera.
 - **Format** - Možete da formatirate povezani USB uređaj za čuvanje na FAT 32 sistem datoteke.
- UPOZORENJE: SVI PODACI NA USB UREĐAJU ĆE SE IZBRISATI**
- **Brzina** - Testira brzinu narezivanja povezanog USB uređaja za čuvanje.

* - **samo za uređaje sa ugrađenom PVR funkcijom**

Prva instalacija - Započinje prvu instalaciju.

Ponovno podešavanje televizora - Ovo ponovo

podešava menije na fabrička podešavanja.

HDMI CEC* - Dopušta vam da rukujete uređajem povezanim putem HDMI sa daljinskim upravljačem za televizor.

- **Automatska pripravnost*** - Automatski uključite/isključite povezane uređaje putem HDMI CEC
- **Lista uređaja*** - Dopušta vam da pristupite meniju uređaja i da rukujete menijem koristeći daljinski upravljač televizora.
- **HDMI ARC*** - Šalje zvučni signal sa zemaljskog/satelitskog emitovanja putem HDMI na AV prijemnik bez korišćenja bilo kakvih dodatnih kablova za zvuk, ova funkcija je dostupna samo na HDMI 3 izlazu.

* - **HDMI CEC mora biti podržano povezanim uređajem.**

Bluetooth - dopušta vam da uparite vaš TV sa bluetooth audio uređajem (na primer: slušalice, zvuke, itd.)

- **Bluetooth** - dopušta vam da uključite/isključite bluetooth funkciju.
- **Uređaji za skeniranje** - aktivira pretragu za bluetooth uređajima u području.

HbbTV - Dopušta korisniku da prebaci HbbTV na uključeno/isključeno. Za korišćenje HbbTV, TV mora da se poveže na internet i kanali koji se gledaju moraju da podržavaju HbbTV uslugu.

LED status - Dopušta da korisnik UKLJUČI ili ISKLJUČI lampicu napajanja LED indikatora kada se rukuje televizorom. (Kada je ova opcija podešena na ISKLJUČENO lampica napajanja LED indikatora će bleštati kada se daljinski upravljač koristi)

Informacija o verziji - prikazuje verziju televizijskog softvera

Režim čuvanja* - režim demonstracije prodavnice prebacivanjem UKLJUČENO/ISKLJUČENO

* - **dostupno samo ako je režim čuvanja izabran u toku prve instalacije**

KANAL

DVB antena - Podesite tip DTV signala

- **Zemaljski** - Zemaljski (DVB-T)
- **Kablovski** - Kablovski (DVB-C)

Automatsko biranje - Dopušta vam da ponovo izaberete sve digitalne kanale za televiziiju, stanice digitalnog radija i analogne kanale.

Analogno manuelno biranje - Dopušta vam da manuelno izaberete svoj analogni signal.

Digitalno manuelno biranje - Dopušta vam da manuelno izaberete svoj digitalni signal.

Uređivanje kanala - Dopušta vam da izbrišete, preskočite i dodate omiljene kanale.

- **Crveno dugme** - izbrišite izabrani kanal.
- **Zeleno dugme** - promenite izabrani kanal
- **Žuto dugme** - Pomerite izabrani kanal. Predite kursorom do kanala, koji želite da pomerite na različitu poziciju, zatim pritisnite ŽUTO dugme. Sada pomerite izabrani kanal sa strelicom na GORE/DOLE na željenu poziciju i pritisnite ŽUTO dugme ponovo da biste potvrdili njegovu novu poziciju na listi kanala.
- **Plavo dugme** - Preskočite izabrani kanal. Kanali izabrani za Preskoči se neće pojaviti dok se pritisnjaju CH+ ili CH- dugmad.

Informacija o signalu - Informacija o DVB signalu.

CI informacija - Plati pa gledaj usluge zahtevaju da „pametna kartica“ bude ubačena u televizor. Ako se preplatite na uslugu plati pa gledaj snabdevać će vam dati „CAM“ i „pametnu karticu“. CAM može da se ubaci u ULAZ ZAJEDNIČKOG INTERFEJSA (CI kartica ubačena).

Lista snimljenog - Lista snimljenih televizijskih programa.

Lista rasporeda - Navodi vaše podsetnike za programe.

Podešavanje satelitske antene - Ovaj meni je dostupan samo u DVB-S2 režimu. Možete da izaberete tip satelita, vaš predajnik i tip vašeg LNB-a, itd.

VREME

Vreme - Podesite datum i vreme.

Vreme isključenja - Dopušta vam da podesite određeno vreme kada će se vaš televizor isključiti.

Vreme uključivanja - Dopušta vam da podesite određeno vreme kada će se vaš televizor uključiti, kanal koji će zatim prikazati, izvor na kojem će biti a takođe i jačinu. Ova funkcija može da se podesi da se ponavlja svakoga dana ili određenog dana.

Brojač spavanja - Dopušta vam da podesite brojač spavanja tako da se televizor automatski isključiti nakon određenog postavljenog vremena. Isključeno -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

OSD brojač - Dopušta vam da prilagodite koliko vremena će Meni uključeno ekrana ostati na ekranu pre nego što nestane.

Automatska pripravnost - Prilagođavanje za automatsku pripravnost u pokazivačima u časovima: isključeno -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

Vremenska zona - Promenite svoju trenutnu vremensku zonu.

Vreme - možete da izaberete iz sledećih podešavanja:

- **Automatski** - TV će automatski dobiti trenutno vreme sa DTV usluge ili interneta.
- **Manuelno** - dopušta vam da manuelno podesite vreme.

ZAKLJUČAVANJE

Sistemsko zaključavanje - Dozvoljava vam da zaključate ili otključate meni. Od vas će se tražiti da unesete lozinku od 4 broja. Koristite ◀ dugme da odustanete od unosa lozinke. Koristite ▶ dugme da biste obrisali unos. Podrazumevana lozinka je 0000.

Podešavanje lozinke - Promenite podrazumevanu lozinku.

Zaključavanje kanala - Zaključajte određene televizijske kanale.

Roditeljski nadzor - Zaključajte televizijske kanale bazirano na ograničenju godina.

Zaključavanje dugmadi - Zaključajte televizijsku dugmad.

- **Isključeno** - Sva televizijska dugmad su otključana
- **Parcijalno** - Samo je dugme Pripravnosti otključano
- **Svi** - Sva televizijska dugmad su zaključana

AŽURIRANJE SOFTVERA

Ažuriranje softvera (USB) - Sa vremena na vreme možda ćemo objaviti novi firmver da bi se poboljšalo rukovanje televizorom (dostupno za preuzimanje). Ovaj meni vam dopušta da instalirate novi softver/firmver na televizor. Više detalja o tome kako ovo uraditi će biti objavljeni sa firmverom. Obratite se liniji za pomoć ili pogledajte 'www.sharp.eu' lokaciju na mreži.

Ažuriranje softvera (NET) - Dopušta da se TV softver ažurira preko interneta. Ova funkcija će tražiti novi softver i ažurirati ga kada je neophodno. Za ovu funkciju TV treba da je povezan na internet i USB uređaj za čuvanje sa najmanje 200 MB slobodnog prostora povezanih na njega.

NAPOMENA: TV će automatski tražiti nova izdanja softvera svaki put kada se uključi. Ako je novi softver pronađen, bitaće vas da li biste želeli da ga preuzmete i instalirate. Ako izaberete „Da“ TV će se ažurirati na najnoviji softver. Neophodno je povezati USB uređaj za čuvanje na TV sa najmanje 200 MB slobodnog prostora, pre nego što ažuriranje započne.

UPOZORENJE: Ne isključite napajanje TV-a dok se ažuriranje ne završi!

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vam daje mogućnost da uživate u mnoštvu aplikacija ili da surfujete internetom na vašem AQUOS LCD TV. Da biste pristupili AQUOS NET+ meniju u bilo kom trenutku pritisnite dugme NET+ na daljinskoj kontroli ili je izaberite sa menija TV multimedija.

NAPOMENA: Molimo vas da sačekate dok se TV povezuje sa Wi-Fi mrežom. Možda će trebati nekoliko minuta nakon što uključite TV.

Krećite se menijem koristeći ▲/▼/◀/▶ dugmad. Da biste potvrdili stavku koju želite da reprodukujete/pregledate pritisnite [OK] dugme. Za „jedan korak“ unazad pritisnite dugme [Meni], a da biste pristupili dodatnim funkcijama koristite dugmad u boji.

Da biste napustili AQUOS NET+ pritisnite dugme [IZLAZ].

Kuća - Ekran kod kuće sa preporučenim filmovima i aplikacijama koje su skoro otvarane

Pretraživač - Otvara podrazumevani veb pretraživač.

- **Crveno dugme** - Zumiranje
- **Zeleno dugme** - Odzumiranje
- **Žuto dugme** - Strana za osvežavanje
- **Plavo dugme** - Vratite se na pretraživač ekrana kod kuće.

Filmovi - Otvara listu dostupnih filmova

TV serije - Otvara listu dostupnih TV serija

Muzika - Otvara listu dostupne muzike i muzičkih videa

Lista za gledanje - Otvara listu filmova koje možete da izaberete za kasnije gledanje.

Aplikacije - Otvara listu dostupnih aplikacija

Upisivanje - Kreirajte nalog ili se upišite u postojeći nalog da biste personalizovali svoj AQUOS NET+.

Podešavanja - Filtrirajte aplikaciju baziranu na izabranim jezicima.

PONOVNO PODEŠAVANJE KORISNIČKIH PODEŠAVANJA: Ako želite da u potpunosti ponovo podesite sva korisnička podešavanja na AQUOS NET+, morate prvo da uđete u meni Podešavanja portala i da pritisnete dugme ŽUTO na daljinskoj kontroli. Na sledećem ekranu, molimo vas da sa kursorom izaberete DA a zatim da pritisnete OK na daljinskoj kontroli da biste potvrdili ponovno podešavanje.

NAPOMENA: Da bismo izašli u susret zahtevima naših kupaca, poboljšavamo naše proizvode. Kao rezultat naših neprekidnih napora, nove aplikacije će se neprekidno dodavati na AQUOS NET+. Aplikacije i sadržaj u AQUOS NET+ mogu da se promene bez napomene. Neke od funkcija i sadržaja možda nisu dostupni u vašoj zemlji.

Televizijski vodič za 7 dana

Televizijski vodič je dostupan u režimu Digitalna televizija. On nudi informacije o predstojećim programima (tamo gde je podržan od strane digitalnog kanala). Možete da pregledate početak i kraj svih programa i na svim kanalima za sledećih 7 dana i da podesite podsetnike.

1. Pritisnite [TV GUIDE]. Pojaviće se sledeći televizijski vodič za
2. 7 dana. Krećite se kroz meni koristeći ▲/▼/◀/▶.

Sada možete:

Da snimate izabrani televizijski kanal i televizijski program pritiskajući

CRVENO dugme.*

Podesite podsetnik pritiskajući ZELENO.

Pogledajte prethodni dan pritiskajući ŽUTO.

Pogledajte sledeći dan pritiskajući PLAVO. [INFO] prikazuje detaljne informacije o izabranom mestu

3. Pritisnite [EXIT] da biste izašli iz televizijskog vodiča za 7 dana.

* - samo za modele sa funkcijom snimanja

USB snimanje - Digitalni režim*

USB mogućnost snimanja je ugrađena u ovaj televizor. Ova funkcija je dostupna u Digitalnom režimu kada se koristi zajedno sa kompatibilnim USB uređajem ili USB hard diskom. Koristi od ovoga su sledeće:

- Pauzirajte televizor uživo a zatim reprodukujete, premotajte unapred i unazad (u zavisnosti od televizora uživo).
- Snimanje jednim dugmetom, ako odlučite da želite da snimate trenutni program.
- Lako programirano snimanje sa vodičem televizora za 7 dana
- Usled prirode ovog proizvoda, neophodno je koristiti USB memoriju velike brzine (jer televizor čita i upisuje memoriju u isto vreme, neki USB uređaji možda neće odgovarati).

Minimalne specifikacije - USB memorija

- **Brzina čitanja** - 20 MB/s (mega bajta po sekundi)
- **Brzina upisivanja** - 6 MB/s (mega bajta po sekundi)

Pauzirajte televiziju uživo (promena vremena)*

Pauziranje televizije uživo je jako jednostavno.

- Pritisnite dugme reprodukcija/pauza i televizor će pauzirati a sadržaj uživo će se snimiti. Da biste nastavili gledanje pritisnite ponovo reprodukciju/pauzu.
- Pritisnite premotavanje unapred da biste otišli unapred u snimanju (npr. da biste preskočili reklame).
- Pritisnite brzo premotavanje unazad da biste se vratili na snimanje (npr. ako ste prebrzo premotali unapred).

SAVET: Kada prebacite televizor na pripravnost ili promenite kanal, memorija Promene vremena će se obrisati. Da biste ponovo pokrenuli promenu vremena morate da pritisnete dugme reprodukcija/pauza.

Snimanje jednim dugmetom

U bilo kom trenutku možete da odlučite da snimate trenutni kanal koji gledate. Da biste ovo uradili treba da pritisnete dugme [SNIM].

SAVET: Ovaj televizor sadrži jedan televizijski štimer, zato može da snimi samo kanal koji gledate ili da snimi jedan kanal dok je televizor u režimu pripravnosti.

NAPOMENA: Funkcija USB snimanja je dostupna samo u režimu Digitalnog televizora. Usled zakona o autorskim pravima i ilegalnog kopiranja/snimanja, nije moguće snimiti na/za bilo kojih drugih izvora ulaza/izlaza.

* - samo za uređaje sa ugrađenom PVR funkcijom

MHL

MHL ulaz (HDMI 4) - MHL je žičano rešenje koje dopušta pristup medijima sa vašeg telefona ili tableta na veliki ekran pri najvišem kvalitetu. Povezivanjem MHL kabla (prodaje se odvojeno) sa vašeg mobilnog uređaja i na vaš TV možete da reprodukujete sve vaše video prikaze, igre i fotografije direktno na vaš TV. MHL samo odslikava ekran vašeg mobilnog uređaja pa će raditi sa svim aplikacijama, dok je povezan takođe će puniti vaš uređaj.

Detalji proizvoda

Zaštitni znak	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Klasa efikasnosti energije	A	A	A	A+
Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Potrošnja napajanja u režimu	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Godišnja potrošnja energije*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Potrošnja napajanja u pripravnosti**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Potrošnja napajanja u isključenom režimu	N/A			
Rezolucija ekrana	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

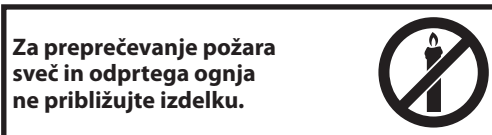
* - *Potrošnja energije XYZ kWh godišnje, bazirano na potrošnji napajanja televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana u godini. Prava potrošnja energije će zavisiti od toga kako se televizor koristi.*

** - *kada je televizor isključen sa daljinskim upravljačem i nijedna funkcija nije aktivna*

Pomembna varnostna navodila



Pred uporabo naprave preberite ta varnostna navodila in upoštevajte sledeča opozorila:



Za preprečevanje požara sveč in odprtega ognja ne približujte izdelku.

- Televizorje, ki so težji od 20 kg, morata dvigniti in prenašati najmanj dve osebi.
- Ta televizor ne vsebuje delov, ki jih lahko popravi uporabnik. V primeru napake stopite v stik s proizvajalcem ali pooblaščenim servisom. Stik z določenimi deli v televizorju vam lahko ogrozijo življenje. Garancija ne zajema okvar, ki so jih povzročila popravila s strani nepooblaščenih tretjih oseb.
- Ne odstranjujte zadnjega dela naprave.
- Ta naprava je zasnovana za sprejemanje in predvajanje video in zvočnih signalov. Vsak drug način uporabe je strogo prepovedan.
- Televizorja ne izpostavljajte polivanju ali škropljenju.
- Če želite izklopiti televizor iz omrežnega napajanja, odklopite el. vtič iz napajalne vtičnice.
- Če se napajalni kabel poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec, usposobljen serviser ali podobno usposobljena oseba, saj je le tako zagotovljena ustrezna varnost.
- Idealna razdalja za gledanje televizorja je približno petkrat večja od diagonale zaslona. Odsevi drugih virov svetlobe na zaslonu lahko poslabšajo kakovost slike.
- Televizorja ne shranjujte poleg drugih naprav in delov pohištva in zagotovite zadostno prezračevanje.
- Izdelek namestitev vsaj 5 cm od stene zaradi prezračevanja.
- Zagotovite, da so prezračevalne odprtine proste in jih ne ovirajo predmeti, ko so časopisi, kuhinjske krpe, zavese ipd.
- Televizor je zasnovan za uporabo v zmernih podnebni območjih.
- Televizor je zasnovan samo za uporabo v suhih prostorih. Če televizor uporabljate zunaj, ga morate zaščititi pred vlago (dež, škropljenje vode). Nikoli ne izpostavljajte vlagi.
- Na televizor ne postavljajte predmetov, posod s tekočinami, kot so vaze ipd. Lahko se prevrnejo in ogrozijo varnost. Televizor lahko postavite samo na ravne in stabilne površine. Na ali pod televizor ne postavljajte predmetov, kot so časopisi ali odeje.
- Prepričajte se, da naprava ne stoji na napajalnih kablilih, saj jih lahko poškodujete. Mobilni telefoni in druge naprave, kot so adapterji WLAN, nadzorne kamere z brezžičnim prenosom signala ipd. lahko povzročijo elektromagnetno interferenco, zato jih ne postavljajte v bližino naprave.
- Naprave ne postavljajte v bližino grelnih enot ali na neposredno sončno svetlobo, saj to lahko negativno vpliva na njeno hlajenje. Vročina je nevarna in lahko zelo skrajša življenjsko dobo naprave. Za varno delovanje naj umazanijo z naprave odstrani za to usposobljena oseba.
- Pazite na to, da se napajalni kabel ali napajalnik ne poškodujeta. Napravo lahko povežete le s priloženim napajalnim kablom in napajalnikom.
- Nevihte so nevarne za vse električne naprave. Če v napajalne ali antenske kable udari strela, lahko poškoduje napravo, tudi če je ta izključena. Pred nevihto izklopite vse kable in priključke iz naprave.

- Za čiščenje zaslona naprave uporabljajte samo vlažno in mehko krpo. Uporabljajte samo čisto vodo in ne detergentov, v nobenem primeru topil.
- Televizor postavite blizu stene, da v primeru močnejšega stika ne more pasti.
- OPOZORILO - televizorja nikoli ne postavljajte na nestabilna mesta. Lahko namreč pade in povzroči resne poškodbe ali celo smrt. Številnim poškodbam, zlasti otrok, se je moč izogniti s preprostimi ukrepi, kot so:
 - uporaba ohišij ali stojal, ki jih priložico proizvajalec televizorja.
 - uporaba samo pohištva, ki lahko varno podpira televizor.
 - zagotovite, da televizor ne visi čez rob pohištva, ki ga podpira.
 - televizorja ne postavljajte na visoko pohištvo (npr. omare ali knjižne police) brez pritrditve tako pohištva kot televizorja na ustrezno podporo.
 - televizorja ne postavljajte na krpe ali druge materiale med pohištvo in televizorjem.
 - počudite otroke o nevarnostih plezanja na pohištvo, da bi dosegli televizor ali njegova upravljalna mesta.
 - zagotovite, da otroci ne bodo plezali ali se obešali po televizorju.
 - če televizor prenašate, bodite prav tako pozorni in upoštevajte zgornja navodila.
- Spodnja navodila predstavljajo varnejši način namestitve televizorja, tako da ga fiksirate na steno. Tako televizor ne more pasti naprej in povzročiti poškodb in škode.
- Ta metoda je uporabna tudi, če televizor postavite na stekleno podlago in ne želite vrtati v vaše pohištvo.
- Za tovrstno namestitev boste potrebovali pritrditveni kabel.
 - A) Z enim/obema zgornjima montažnima luknjama in vijaki (priloženi v montažnih luknjah) pritrdite en konec pritrditvenega kabla na televizor.
 - B) Drug konec pritrditvenega kabla pritrdite na steno.
- Programska oprema na vašem televizorju in postavitev zaslonskega menija (OSD) se lahko brez predhodnega obvestila spremeni.

Opozorilo:

- Na delujočo napravo nikoli ne povežite zunanjih naprav. Pri povezovanju izklopite tako televizor kot naprave, ki jih želite povezati! Televizor vključite v el. vtičnico zatem, ko povežete zunanje naprave in anteno!
- Pazite na to, da je dostop do el. vtiča televizorja vedno prost.
- Naprava ni zasnovana za uporabo v delovnem prostoru, opremljenem s monitorji.
- Sistematska uporaba slušalk pri visoki glasnosti lahko povzroči nepovratne poškodbe sluha.
- Napravo in vse komponente, vključno z baterijami, morate odstraniti v skladu z okoljevarstvenimi predpisi. Če niste prepričani, za podrobnosti o recikliranju stopite v stik z lokalnimi oblastmi.
- Pri namestitvi naprave upoštevajte, da so površine pohištva obdelane z različnimi laki, umetnimi materiali ipd. ali polirane. Kemikalije, ki jih ti izdelki vsebujejo, lahko povzročijo reakcijo s stojalom televizorja. Za lahko povzročijo, da se delci materiala prilepijo na površino pohištva, ki jih je potem težko ali nemogoče odstraniti.
- Zaslona vašega televizorja je bil izdelan v pogojih najvišje kakovosti in večkrat podrobno preverjen za odkarjene slikovne pike. Tehnološke lastnosti proizvodnega postopka onemogočajo izločitev manjšega števila odkarjenih pik na zaslonu (tudi ob najnatančnejši proizvodnji). Te slikovne pike kot okvare niso zajete v garancijskih pogojih, če njihovo število ni večje od omejitev standarda DIN.
- Proizvajalec ne more biti odgovoren za podporo strankam v zvezi s težavami vsebin ali storitev tretjih oseb. Vsa vprašanja, komentarje ali servisna povpraševanja v zvezi z vsebino ali storitvami tretjih oseb naslovite neposredno na določenega proizvajalca ali ponudnika teh vsebin ali storitev.
- Obstajajo številni razlogi, da ne morete dostopati do vsebin ali storitev z naprave, ki niso povezani s samo napravo, kot so na primer izpad energije, internetna povezava ali nepravilna nastavitve naprave. Universal Media Corporation, njegovi direktorji, vodje, zaposleni, agenti, pogodbeniki in podružnice niso odgovorne vam ali tretjim osebam v

zvezi s tovrstnimi napakami ali prekinitvami zaradi vzdrževanja, ne glede na razlog in dejstvo, da bi se bilo temu mogoče izogniti.

- Vsa tretjeosebna vsebina ali storitve, dostopne prek te naprave, vam je ponujena na osnovi "kot je" in "kot na voljo" in družba Universal Media Corporation in podružnice ne jamčijo ali kakor koli predstavljajo, bodisi izrecno ali nakazano, vključujoč brez omejitev vsa jamstva trgovstva, nekršitev, jamstva primernosti za določene namen ali jamstvo ustreznosti, dostopnosti, natančnosti, popolnosti, varnosti, naslova, uporabnosti, zapostavljanja ali brezhibnega ali neprekinjenega delovanja ali uporabe ponujenih storitev ali vsebin, oziroma da bodo storitve ali vsebine zadovoljile vašo pričakovanja ali zahteve.
- Družba 'Universal Media Corporation' ni njihov agent in ne prevzema odgovornosti niti za dejanja ali izpustitve tretjeosebni vsebin ali storitev ponudnikov niti za vsakršne oblike vsebin ali storitev v zvezi s tovrstnimi tretjeosebni ponudniki.
- V nobenem primeru družba 'Universal Media Corporation' in/ali podružnice ne bodo odgovorne vam ali tretjim osebam za vsako neposredno, posredno, posebno, naključno, kazensko, posledično ali drugo vrsto škode, če odgovornost temelji na pogodbi, sporu, malomarnosti, razveljavitvi jamstva, strogi odgovornosti ali na drugem in če je bila družba Universal Media Corporation in/ali podružnice obveščena o možnosti tovrstne škode ali ne.

Pomembne informacije glede uporabe video iger, računalnikov, podnapisov in drugih nespremenljivih slikovnih zaslonih.

- Podaljšana uporaba nespremenljivega slikovnega programskega materiala lahko na LCD zaslonu pusti "zasenčeno sliko" (pogosto nepravilno imenovana tudi "vžgana slika"). Ta zasenčena slika je nato stalno vidna na ozadju zaslona. Tega se ne da odpraviti. Lahko pa se škodi izognete, tako da sledite spodnjim navodilom:
- Zmanjšajte nastavitve svetlosti/kontrasta na najmanjšo raven gledanja.
- Ne prikazujte nespremenljive slike daljše časovno obdobje. Ne prikazujte:
 - » časa teleteksta in tabel,
 - » menija televizorja/DVD-ja, npr. DVD vsebin,
 - » v načinu "prekinitve" (hold): Tega načina ne uporabljajte dlje časa, npr. med gledanjem DVD-ja ali videa.
 - » Če naprave ne uporabljate, jo izključite

Baterije

- Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polariteto.
- Baterij ne izpostavljajte visokim temperaturam in ne postavljajte jih na mesta, kjer se temperatura lahko hitro dvigne, npr. blizu ognja ali na neposredni sončni svetlobi.
- Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, ne mečite v ogenj, ne razstavljajte in ne poskušajte polniti baterij, ki niso namenjene ponovnemu polnjenju. Lahko začnejo puščati ali eksplodirajo.
 - » Nikoli ne uporabljajte skupaj različnih baterij in ne mešajte novih in starih.
 - » Baterije odložite v skladu z okoljevarstvenimi predpisi.
 - » Večina držav EU ima zakonsko urejeno odlaganje baterij.



Odlaganje

- Ta televizor ne smete odložiti med nerazvrščene lokalne odpadke. Vrnite ga v namenske centre za recikliranje odpadnih elektronskih naprav in elektronske opreme. Tako boste pripomogli k ohranjanju virov in zaščiti okolja. Za več informacij stopite v stik s prodajalcem ali lokalnimi oblastmi.



Izjava CE:

- Družba Universal Media Corporation s.r.o. izjavlja, da je ta LED TV skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive R&TTE 1999/5/ES. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>.

Blagovne znamke

- Izrazi HDMI in High-Definition Multimedia Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Logotip "HD TV" je blagovna znamka družbe DIGITALEUROPE.
- Logotip "HD TV 1080p" je blagovna znamka družbe DIGITALEUROPE.
- Logotip DVB je blagovna znamka projekta Digital Video Broadcasting - DVB.
- Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.
- Patente DTS glejte <http://patents.dts.com>. Izdelano z licenco DTS Licensing Limited. DTS, simbol, & DTS in skupaj s simbolom so registrirane blagovne znamke, DTS TruSurround in DTS 2.0+Digital Out so blagovne znamke družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.
- YouTube in logotip YouTube sta blagovni znamki družbe Google Inc.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED je certificirana oznaka Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast in Miracast sta blagovni znamki Wi-Fi Alliance.
- DLNA, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED so blagovne znamke, servisne oznake ali certificirane oznake Digital Living Network Alliance.
- MHL in logotip MHL sta blagovni znamki, registrirani blagovni znamki ali servisna oznaka družbe MHL, LLC v ZDA in/ali drugih državah.
- Besedna oznaka in logotipi Bluetooth® so registrirane blagovne znamke v lasti družbe Bluetooth SIG., Inc.

Kaj je priloženo

Dobava tega televizorja vključuje sledeče:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| • 1x televizor | • 1x RF-kabel |
| • 1x daljinski upravljalnik | • 1x namestitveni paket stojala za TV in komplet vijakov za stensko montažo |
| • 2x AAA bateriji | • 1x uporabniški priročnik |
| • 1x Mini kompozitni adapterski kabel | • 1x Mini komponentni adapterski kabel |
| • 1x Mini SCART adapterski kabel | |

Stenska montaža televizorja

Če želite montirati ta televizor na steno, sledite navodilom na strani 98.

Namestitev stojala

Sledite navodilom na zadnji strani tega uporabniškega priročnika.

Začetek - začetna namestitev

- Vstavite priložene baterije v daljinski upravljalnik.
- S priloženim RF-kablom povežite televizor s stensko vtičnico antene.
- Za povezavo z internetom prek žične povezave povežite kabel Cat 5/Ethernet (ni priložen) s televizorja v vaš širokopasovni modem/ usmerjevalnik. Če se želite povezati z internetom prek Wi-Fi, sledite navodilom v elektronskem NAMESTITVENEM VODIČU (točka 7, KORAK2 spodaj).
- Povežite napajalni kabel z električno vtičnico. Sedaj vas bo pozdravil zaslon **Prva nastavitve**.
- Če se ne prikaže, pritisnite in zadržite TV-upravljalno palico na zadnjem pokrovu televizorja, dokler ni prikazan posebni meni. Izberite možnost Pair Again (Ponovno poženj). **Pritisnite in zadržite modri in rumeni gumb na daljinskem upravljalniku za nekaj sekund, dokler indikator LED na sprednjem delu televizorja ne utripne petkrat.** Pritisnite [MENU], nato 8-8-8-8 in prikazan bo zaslon za prvo namestitev.
- Če želite spremeniti katero od prizetih nastavitev, uporabite smerne gumbne ▲/▼/◀/▶. Za izhod iz tega menija pritisnite gumb [EXIT].
- Nastavite zelene nastavitve v NAMESTITVENEM VODIČU.**
 - KORAK** - nastavitve jezika menija televizorja.
 - KORAK** - nastavitve vrste omrežne povezave. Če želite preskočiti ta korak in TV povezati z omrežjem kasneje, izberite Skip Network Setting (Preskoči omrežno nastavitve)
 - KORAK** - izberite lokacijo televizorja. Za domačo uporabo izberite Home. Za predstavitveno uporabo v trgovinah nastavite Store.
 - KORAK** - izberite možnosti digitalnega TV sprejema:

Antena DVB - Izberete lahko med zemeljskim (DVB-T), kablenskimi (DVB-C) ali satelitskim (DVB-S)*.

Način nastavljanja postaj - Izberite, če želite nastaviti le digitalno (DTV) analogno (ATV) ali tako digitalno kot analogno (DTV+ ATV).

Država - Nastavite zeleno državo.

Operater - izberite vašega kablskega ponudnika. Če ga ni na seznamu, izberite Drugo. (Na voljo le, če je antena DVB nastavljena na KABEL)

- Izberite [Auto Start] in pritisnite gumb [OK] za začetek nastavljanja postaj.

9. Opcijske prednastavitve kanalov DVB-C:

Vse prizvete nastavitve obdržite kot je priporočeno.

Če kanali DVB-C niso najdeni, stopite v stik z vašim ponudnikom omrežja za javljen "ID omrežja". Nato opravite novo iskanje. Pritisnite [MENI], izberite "ID omrežja" in vnesite ID omrežja.

Izberite [Auto Tuning] in pritisnite gumb [OK] za začetek nastavljanja postaj.

10. Opcijske prednastavitve kanalov DVB-S2:

Izberite "Satelit" v "Antena DVB" v meniju za opsijske prednastavitve kanalov. Tu lahko izbirate med različnimi sateliti. Po končanem izboru bo za uvod v TV-sistem na voljo seznam kanalov z natančnimi sateliti.

Potrdite z gumbom [OK] na daljinskem upravljalniku za začetek skeniranja.

NASVET: Če nekatere kanale pogrešate, je najverjetneje razlog v slabem signalu. Premislite o priklopu ojačevalca signala in ponovne nastavitve kanalov televizorja.

Daljinski upravljalnik

Radijsko nadzorovan daljinski upravljalnik - nič več ciljanja v televizor! Glejte drugo stran teh navodil za uporabo s sliko daljinskega upravljalnika.

- ☺ **STANDBY** – vklopite televizor, kadar je v stanju pripravljenosti ali obratno.
- NET+** – Prikaže meni AQUOS NET+.
- 🔇 **MUTE** – izklopite zvok ali obratno.
- 0 – 9** – za neposreden izbor TV-kanala.
- YouTube** – Prikaže program YouTube
- SMART** – prikaz menija SMART MEDIA.
- SOURCE** – prikaz menija vhod/vir.
- TV GUIDE** – odpre 7-dnevni televizijski vodič (digitalni način).
- ↺ – vrnitev na kanal, ki ste ga gledali prej.
- DTV** – preklopite na vir digitalnega televizorja.
- VOL ▲/▼** – povišanje/znižanje ravni glasnosti.
- FAV** – prikaz menija priljubljenih.
- INFO** – pritisnite enkrat za prikaz informacij tega/naslednjega kanala. Pritisnite dvakrat za programske informacije o trenutnem programu.
- CH ▲/▼** – pomik naprej/nazaj po kanalih, ki jih gledate.
- SUBTITLE** – vklop/izklop dialoga na dnu zaslona.
- TELETEXT** – način teleteksta - za vstop v teletekst.
- MENU** – prikaz zaslonskega menija.
- BACK** – Nazaj na prejšnji meni.
- EXIT** – izhod iz vseh menijev.
- (▲/▼/◀/▶/OK)** – omogoča pomikanje po zaslonskih menijih in prilagoditve sistemskih nastavitev po željah. Pritisnite ▲ za spremembo načina slike med gledanjem televizorja. Pritisnite ▼ za spremembo načina zvoka med gledanjem televizorja.
- ⏪ – Predvajanje v načinu hitrega previjanja nazaj.
- ⏩ – Predvajanje v načinu hitrega previjanja naprej.
- ⏹ – Predvajanje/prekinitev
- Rec1** – smanjenje PVR
- ⏮ – Ponovno predvajanje trenutnega poglavja
- ⏭ – Predvajanje naslednjega poglavja
- – zaustavitev predvajanja
- Rec List** – odpre seznam posnetkov.
- BARVNI GUMBI** – dodatne funkcije teleteksta in zaslonskega menija

¹ - na voljo le s funkcijo PVR

TV-upravljalna palica

TV-upravljalna palica se nahaja na spodnjem levem kotu zadnje strani televizorja. Lahko ga uporabljate namesto daljinskega upravljalnika za upravljanje večine funkcij vašega televizorja.

Ko je televizor v stanju pripravljenosti.

- kratak pritisk na upravljalno palico - vklop

Ko gledate televizor:

- DESNO/LEVO – zvišanje/znižanje glasnosti
- GOR/DOL – sprememba kanala gor/dol
- kratak pritisk – prikaz menija
- dolg pritisk – način pripravljenosti O

Ko ste v meniju:

- DESNO/LEVO/GOR/DOL – krmarjenje s kazalcem v zaslonkih menijih
- kratak pritisk – OK/potrdi izbrani element
- dolg pritisk – nazaj na prejšnji meni

Izbiranje načina vhoda/vira

Za preklop med različnimi vhodi/priključki.

a) Z gumbi na daljinskem upravljalniku:











1. Pritisnite [SOURCE/ AV] - prikazan bo meni vira.
2. Pritisnite [▼] or [▲] za izbiro zelenega vhoda.
3. Pritisnite [OK].

b) Uporaba upravljalne palice televizorja:

1. Za vstop v meni na kratko pritisnite na upravljalno palico.
2. Pritisnite navzdol in pomaknite kazalec na meni SOURCES (VIRI).
3. Za vstop v meni SOURCES na kratko pritisnite na upravljalno palico.
4. z upravljalno palico izberite zelen vhod/vir.
5. S kratkim pritiskom upravljalne palice boste spremenili vhod/vir na zelenega.

Priključki

Za vrste priključkov za različne modele glejte tabelo na strani 94.

	USB Vhod USB 2.0 - 1, 2; Vhod USB 3.0 - 3
	HDMI 1, 2, 3(ARC), 4(MHL) in Vhod HDMI 1.0, 2, 3, 4
	Bralnik SD kartic Vhod SD kartica
	Mini AV Video vhod in komponentni/video avdio vhod
	Mini YPbPr Mini komponentni HD-vhod
	Mini SCART Vhod Mini SCART
	CI kartica, vhod Vhod CI
	RF In RF/vhod za televizijsko anteno
	Sat In Satelitski vhod
	Digitalni optični avdio izhod Digitalni optični izhod

 **RJ 45**
Ethernet

 **SLUŠALKE**
3,5 mm izhod za slušalke

 **D-link**
samo servisni vhod

Navigacija po TV-menijih

Za dostop do tega menija pritisnite gumb [MENU] na daljinskem upravljalniku. Če želite vstopiti v meni, pritisnite [OK]. Če želite spremeniti katero od privzetih nastavitev, uporabite smerne gumbе ▲/▼/◀/▶. Za potrditev nastavitve pritisnite gumb [OK]. Za izhod iz tega menija pritisnite gumb [EXIT].

AQUOS NET+

Home - bližnjica do strani Domov
Browser - bližnjica do privzetega spletnega brskalnika
Movies - bližnjica do filmov
TV Shows - bližnjica do TV oddaj
Music - bližnjica do glasbe
Watchlist - bližnjica do seznama za gledanje

Programi

App portal - bližnjica do portala z aplikacijami Smart AQUOS NET+.
Preinstalled Applications - prednameščene popularne aplikacije, kot so YouTube, Facebook, Twitter itd., takoj na razpolago.

Smart Media

USB mediji/SD kartice - večpredstavnostni način ponuja predvajanje različnih vsebin, shranjenih na ključku USB / SD kartica. Vsebina bo razdeljena v različne vrste datotek: Fotografije, glasba in filmi. Prikazane bodo 'Možnosti datotek' in lahko boste predvajali vse vrste podprtih datotek.

1. Po menijih se lahko pomikate z gumbi ▲/▼/◀/▶. Za potrditev izbora, ki si ga želite ogledati/predvajati, pritisnite gumb [OK].
2. Izberite zeleni pogon. (če ima vaš pogon samo 1 particijo, boste videli samo 1 element).
3. Sedaj lahko dostopate do vsebine. Pritisnite OK za ogled.
4. Med ogledom lahko upravljate načine predvajanja vsebine z gumbi na daljinskem upravljalniku ali tako, da priključite meni predvajanja in izberete zaslonske gumbе ▲/▼/◀/▶ in [OK].

OPOMBA: USB podaljški niso priporočeni, saj lahko zmanjšajo kakovost slike/zvoka in povzročijo zatikanja med predvajanjem vsebin USB.

Medijski strežnik - Samodejno išče strežnike digitalnih medijev (DMS), povezanih v vaše domače omrežje in omogoči predvajanje in prikaz vsebine na medijskih strežnikih.

OPOMBA: Proizvajalec televizorja ne zagotavlja storitve 'Medijskega strežnika', lahko pa prenesete programsko opremo drugih proizvajalcev in jo namestite na računalniku ali NAS.

Brezžična povezava* - omogoča ogled vsebine z vašega pametnega telefona ali tabličnega računalnika na TV zaslonu. Brezžična povezava poteka prek Wi-Fi Direct, zato dostop do omrežja Wi-Fi ni potreben. Vsebinsko lahko delite z vašega pametnega telefona, ki deluje na operacijskem sistemu Android 4.4 in novejših.

Brezžični zaslon (WiDi)* omogoča enostavno pretočno predvajanje

filmov, videov, fotografij in glasbe na vašem TV zaslonu. Potrebovali boste prenosnik, pametni telefon ali tablico s tehnologijo Intel® WiDi.

OPOMBA: Ta funkcija je na voljo samo na izbranih pametnih telefonih in prenosnikih.

Viri

V tem meniju lahko preklopite vhodni TV signal na različni vir/povezavo napravo.

NASTAVITVE

SLIKA

Način slike - izberite med sledečimi prednastavitvami

- **Standard** - privzeta nastavev
- **Movie** - za blažje in manj svetle barve.
- **Game** - optimalen način za igranje iger. TV bo izključil vse funkcije naknadne obdelave slike in tako dosegel minimalen zamik vhod.
- **PC** - optimalni način za branje besedil.
- **Cinema** - filmi so predvajani pri izvorni hitrosti 24/25 sličic na sekundo za občutek pravega kina.
- **Uporabniško** - omogoča ročno prilagoditev vseh nastavitvev
- **Eco** - porabi 15 % manj energije.
- **Dinamično** - priporočena nastavev za hitro gibljive slike

Kontrast - sprememba razmerja med črno in belo.

Osvetlitev - povečanje ali zmanjšanje svetlosti slike.

Barva - poveča jakost barv.

Ton - lahko povečate ali zmanjšate raven tona v sliki (le za signal NTSC)

Ostrina - poveča ali zmanjša ostrino slike.

Prilagoditev osvetlitve ozadja - Prilagoditev svetlosti zaslona

s povečanjem/zmanjšanjem osvetlitve ozadja panele.

Backlight Mode - omogoča spremembe

načina delovanja osvetlitve ozadja.

- **Standard** - privzeto enakomerno osvetljen zaslon.
- **Scanning** - hitro zaporedno utripanje osvetlitve ozadja z zgornje strani zaslona navzdol za zmanjšanje gibalne neostrine.

Barvna temperatura - izberite med sledečimi prednastavitvami.

- **Normalno** - privzete nastavitve
- **Toplo** - poveča rdeče odtenke v sliki
- **Hladno** - poveča modre odtenke
- **Personal** - osebne nastavitve ravnotežja barv RGB z menija "Expert Settings". Prilaganje priporočamo samo naprednim uporabnikom.

Razmerje širina/višina - slikovni format je odvisen od kanala/oddaje.

Na voljo so številne možnosti za čim boljše prilagoditev vašim željam.

- **Auto**-samodejno prikaže najboljši slikovni format. Tako je slika v pravilnem položaju. Lahko ima na vrhu/dnu ali/in na straneh črne črte.
- **4:3** - prikaže sliko 4:3 v prvotni velikosti. Stranske črte so prikazane za zapolnitev zaslona 16:9.
- **16:9** - zapolni zaslon z običajnim signalom 16:9.
- **Zoom 1/2** - slika je v pravilnem razmerju, vendar je povečana, da zapolni zaslon.
- **Pika za piko (HDMI)** - prikaže sliko v izvorni ločljivosti brez sprememb.
- **Celoten zaslon** - raztegne signal in zapolni zaslon.

Napredne nastavitve

Gamma - Prilagoditev tonov med svetlimi in temnimi deli slike.

Rdeča - Prilagoditev rdečih barvnih tonov slike

Zelena - Prilagoditev zelenih barvnih tonov slike

Modra - Prilagoditev modrih barvnih tonov slike

Zmanjševanje šuma - filtra in zmanjšuje šum (motnje) v sliki

Zmanjševanje šuma MPEG - Omogoča zmanjšanje

vidnih motenj, ki nastanejo zaradi stiskanja MPEG.

Motion Enhancement (izboljšanje gibanja) - za bolj gladko gibanje slike in premikanje motivov. Uporabite funkcijo izboljšanja gibanja za bolj jasno gledanje hitrih akcijskih video posnetkov.

Aktivni kontrast - Samodejno optimizira 'osvetlitev ozadja' in 'kontrast' slike glede na svetlost zaslona.

- **CMS Hue** - je standard za prilagoditev barv bodisi na bolj rdeče ali bolj modre odtenke.
- **CMS Value** - višja vrednost pomeni svetletjeo sliko. Nižja vrednost bo potemnila sliko.
- **CMS Saturation** - poveča ali zmanjša nasičenost izbrane barve.

ZVOK

Način zvoka - izberite med sledečimi prednastavitvami

- **Standard** - privzete nastavitve
 - **Glasba** - poudari glasbo pred glasovi
 - **Film** - zagotavlja živ in bogat zvok za filme
 - **Uporabniško** - izbere vaše osebne nastavitve zvoka
 - **Šport** - poudari zvok, primeren za šport
- Slušalke**
- **HP+TV** - možnost za istočasno predvajanje zvoka s TV zvočnikov in slušalk.
 - **Volume** - prilagoditev glasnosti slušalk

Izenačevalnik - Prilagoditev glasnosti različnih zvočnih frekvenc. Ravni izenačevalnika lahko prilagodite le, če je izbran način zvoka 'Uporabniško'.

Ravnovesje - za uravnavanje zvoka med levim in desnim zvočnikom.

Samodejno uravnavanje glasnosti - ko je vključeno, bo glasnost ostala nespremenjena, ne glede na vir/vhod.

DTS TruSurround - omogoča VKLOP ali IZKLOP učinka prostorskega zvoka.

Digitalni izhod - to je digitalni. avdio izhod.

Izberite med sledečimi možnostmi:

- **Izkl.** - izklopljeno.
- **Auto** - Samodejno izbere najboljše nastavitve
- **PCM** - Izberite to možnost, če povežete stereo Hi-fi prek digitalnega kabla (PCM je digitalni prikaz analognega signala)

Avdio opis - dodatni zvočni posnetek za ljudi s poslabšanim vidom. Na voljo le pri določenih DTV programih.

AO glasnost - za prilagoditev glasnosti zvočnega posnetka

AudioTrack - omogoča izbor različnega avdija/

jezika za digitalno TV ali medije.

Avdio zamik (ms) - omogoča prilagoditev nastavitve zvoka

za sinhronizacijo slike in zvoka za televizijske zvočnike

SPDIF zamik (ms) - omogoča prilagoditev nastavitve

zvoka za sinhronizacijo slike in zvoka za zunanje zvočnike,

povezane prek digitalnega avdio izhoda.

OMREŽJE

Omrežna konfiguracija - Najprej izberite vrsto omrežja. Lahko

izberete brezžično (Wi-Fi) ali žično (kabelsko) povezavo.

OPOMBA: Za povezavo z internetom prek žične povezave povežite kabel Cat 5/Ethernet (ni priložen) s televizorja v vaš širokopasovni modem/usmerjevalnik.

IP konfiguracija - Nastavitve omrežne povezave LAN

- **Samodejno** - Za samodejno povezavo televizorja z domačim omrežjem (privzeta in zelo priporočena nastavev)
- **Ročno** - Omogoča ročno spremembo naslova IP, omrežne maske, prehoda in podatkov DNS.

Wi-Fi konfiguracija - Nastavitve brezžične omrežne povezave

- **Samodejno iskanje omrežja Wi-Fi** - Samodejno iskanje

razpoložljivih brezžičnih omrežij. Izberite željeno omrežje Wi-Fi

in vnesite geslo omrežja (če je zaščiteno z geslom). Ko potrdite

geslo in je to sprejeto, ne boste več vprašani po njem.

OPOMBA: Postopek vzpostavitve povezave lahko traja nekaj

minut, zato bodite potrpežljivi. Ob vsakem vklopu televizorja se bo

samodejno povezal z omrežjem, kar lahko traja nekaj časa.

Informacije omrežja - Informacije o omrežnih nastavitvah

Preskus omrežja - Preskus omrežne povezave.

NAMESTITEV

Jezik - tu lahko spremenite jezik menijev.

Audio jeziki - tu lahko spremenite jezik zvoka izbranih kanalov DVB.

Jezik podnapisov - tu lahko spremenite jezik podnapisov izbranih kanalov DVB.

Za naglušne - če signal ponuja podporo za naglušne, lahko predvajate podnapise s pritiskom tipke "Podnapis". Če VKLUJUČITE to nastavitve in prekopate na kanal s podporo za podnapise za naglušne, bodo podnapisi aktivirani samodejno.

Moder zaslon - ko ni signala, spremeni ozadje med prozornim in modrim (na voljo le pri nekaterih virih).

PVR datotečni sistem - možnosti snemanja PVR*

- **Izberi pogon** - izberite vrata USB in particijo diska

- **Velikost časovnega zamika** - nastavite velikost medpomnilnika časovnega zamika.

- **Formatiranje** - povezano pomnilniško napravo USB lahko formatirate v datotečni sistem FAT 32.

OPAZORILLO: VSI PODATKI NA POGONU USB BODO IZBRISANI

- **Hitrost** - preskus hitrosti pisanja povezanih pomnilniških naprav USB.

* **le za naprave z vgrajeno funkcijo PVR**

Prva nastavitve - zažene prvo nastavitve.

Ponastavitve televizorja - ponastavitev menijev na tovarniške nastavitve.

HDMI CEC* - omogoča upravljanje naprav, povezanih prek HDMI z daljinskim upravljalnikom televizorja.

- **Samodejno v pripravljenost*** - samodejno vključi/izključi povezane naprave prek HDMI CEC

- **Seznam naprav*** - dostop do menija naprav in upravljanje menija prek daljinskega upravljalnika televizorja.

- **HDMI ARC*** - pošlje audio signal z zemeljske/satelitske linije prek HDMI do sprejemnika AV brez uporabe dodatnih audio kablov, ta funkcija je na voljo samo na izhodu HDMI 3.

* **povezana naprava mora podpirati HDMI CEC.**

Bluetooth - omogoča povezavo vašega televizorja z audio napravami bluetooth (npr: slušalke, soundbari ipd.)

- **Bluetooth** - za vklop/izklop funkcij bluetooth.

- **Scan devices** - aktivira iskanje naprav bluetooth v bližini.

HbbTV - za vklop/izklopHbbTV. Če želite uporabljati HbbTV, mora biti TV povezan z internetom, kanal pa mora podpirati storitev HbbTV.

LED stanje - uporabnik lahko VKLUJUČI ali IZKLUJUČI lučko indikatorja LED stanja in uporabnik lahko VKLUJUČI ali IZKLUJUČI lučko indikatorja LED stanja utripala pri uporabi daljinskega upravljalnika)

Različica - prikaže različico programske opreme televizorja

Način prodajalne* - VKLUJUČI/IZKLUJUČI predstavitevni način

* **na voljo le, če je bil način Demo izbran pri prvi nastavitvi**

KANAL

Antena DVB - nastavite vrsto signala DTV

- **Zrak (antena)** - zemeljsko (DVB-T)

- **Kabel** - kabel (DVB-C)

Samodejno nastavljanje - omogoča ponovno nastavljanje televizije za vse digitalne kanale, digitalne radijske postaje in analogne kanale.

Ročno analogno nastavljanje - omogoča ročno nastavljanje analognega signala.

Ročno digitalno nastavljanje - omogoča ročno nastavljanje digitalnega signala.

Nastavitve programa - lahko brišete, preskočite in dodate priljubljene kanale.

- **Rdeči gumb** - brisanje izbranega kanala.

- **Zeleni gumb** - preimenovanje izbranega kanala

- **Rumeni gumb** - premikanje izbranega kanala S kalcem se pomaknete na kanal, ki ga želite premakniti na drugo mesto, nato pritisnete RUMENI gumb. Sedaj s puščicama GOR/DOL

premaknite izbrani kanal na željeno mesto in ponovno pritisnete RUMENI gumb, da potrdite novi položaj na seznamu kanalov.

- **Modri gumb** - preskočite izbrani kanal Izbrani kanali, ki jih želite preskočiti, ne bodo prikazani, ko pritisnete gumb CH+ ali CH-.

Informacije o signalu - informacije o signalu DVB.

Informacije CI - storitve, kjer plačate za ogled, potrebujejo "pametno kartico", ki jo vstavite v televizor. Če se naročite na tovrstno storitev, vam bo ponudnik storitve izdal "CAM" in "pametno kartico". CAM lahko nato vstavite v VRATA ZA NAVADNI VMESNIK (CI Card In).

Seznam posnetkov - seznam posnetih TV-oddaj.

Spored - seznam vaših programskih opominov.

Nastavitve sat. krožnika - ta meni je na voljo le v načinu DVB-S2.

Lahko izberete vrsto satelita, vaš transponder in vrsto LNB, ipd.

ČAS

Ura - nastavitve datuma in ure.

Čas izklopa - omogoča nastavitve določenega časa za izklop televizorja.

Čas vklopa - omogoča nastavitve določenega časa za vklop televizorja, kanala, ki ga bo prikazoval, uporabljena vira in tudi glasnosti. To funkcijo lahko nato nastavite, da se ponavlja vsak dan ali na določen dan.

Čas spanja - omogoča nastavitve časa spanja. Televizor se po določenem času samodejno izklopi. Izkl. -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

OSD časomer - prilagoditev časa prikaza zaslonskega menija na zaslonu, preden izgine.

Samodejno v pripravljenost - prilagoditev samodejnega preklopa v pripravljenost v urnih intervalih: Izkl. -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

Časovni pas - spremenite vsa trenutni časovni pas.

Time - izbirate lahko med sledečimi nastavitvami:

- **Auto** - TV bo samodejno pridobil trenutni čas prek storitve DTV ali interneta.

- **Manual** - omogoča ročno nastavitve časa.

ZAKLEPANJE

Zaklepanje sistema - omogoča zaklepanje ali odklepanje menija. Vnesti boste morali 4-mestno geslo. Uporabite gumb ◀ za izhod iz vnosa gesla. Uporabite gumb ▶, če želite počistiti. Privzeto geslo je 0000.

Nastavi kodo - Spremenite priljubljeno geslo.

Zaklepanje programa - Zaklenite določene TV-kanale.

Starševski nadzor - Zaklenite TV-kanale glede na starostno omejitev.

Zakleni tipke - Zaklenite gumbe televizorja.

- **Izkl.** - Vsi gumbi televizorja so odklenjeni

- **Delno** - Odklenjen je samo gumb stanja pripravljenosti

- **Poino** - Zaklenjeni so vsi gumbi televizorja

NADGRADNJA SOFTVERA

Nadgradnja softvera (USB) - včasih lahko objavimo novo različico vdelane programske opreme za izboljšano delovanje televizorja (na voljo za prenos). V tem meniju lahko v televizor namestite novo programsko/vdelano programsko opremo. Več podrobnosti o postopku bo na voljo z vdelano programsko opremo. Stopite v stik s podporo za pomoč uporabnikom ali glejte spletno stran 'www.sharp.eu'.

Nadgradnja programske opreme (NET) - Omogoča posodobitev programske opreme televizorja prek interneta. Ta funkcija bo poiskala novo programsko opremo in jo posodobila, ko bo na voljo nova. Za delovanje te funkcije mora biti TV povezan z internetom in USB ključkom z vsaj 200 MB prostora.

OPOMBA: Televizor bo samodejno iskal nove različice programske opreme ob vsakem vklopu. Če je najdena nova programska oprema, boste vprašani, ali jo želite prenesti in namestiti. Če izberete "Da", bo TV posodobljen na najnovejšo različico. S televizorjem morate povezati USB ključek z vsaj 200 MB prostora, sicer se nadgradnja ne bo pričela.

OPAZORILLO: Do konca nadgradnje ne smete izklopiti televizorja!

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vam ponuja možnost uživanja v številnih aplikacijah ali v brskanju po spletu na vašem AQUOS LCD televizorju. Za dostop do menija AQUOS NET+ pritisnite gumb NET+ na daljinskem upravljalniku ali izberite meni v večpredstavnostnem meniju televizorja.

OPOMBA: Počakajte, da se TV poveže z omrežjem Wi-Fi.

To lahko traja nekaj minut po vkopu televizorja.

Po menjavi se lahko pomikate z gumbi ▲/▼/◀/▶. Za potrditev izbora, ki si ga želite ogledati/predvajati, pritisnite gumb [OK]. Za 'en korak' nazaj pritisnite gumb [Menu] in uporabite barvne gumbke za dostop do dodatnih funkcij. Če želite zapustiti meni AQUOS NET+, pritisnite gumb [EXIT].

Domov - Domači zaslon s priporočenimi filmi in nedavno odprtimi programi

Brskalnik - Odpre privzeti brskalnik.

- **Rdeč gumb** - Povečanje
- **Zelen gumb** - Pomanjšanje
- **Rumen gumb** - Osveži stran
- **Moder gumb** - Vrnitev na domači zaslon brskalnika.

Filmi - Odpre seznam razpoložljivih filmov

TV serije - Odpre seznam razpoložljivih TV serij

Glasba - Odpre seznam razpoložljivih glasbenih spotov in glasbe

Seznam za gledanje - Odpre seznam filmov, ki si jih želite ogledati kasneje.

Programi - Odpre seznam razpoložljivih programov

Prijava - Ustavite račun ali se prijavite v obstoječ račun za prilagoditev AQUOS NET+.

Nastavitve - Razvrstite programe glede na izbrane jezike.

PONASTAVITVE UPORABNIŠKIH NASTAVITEV: Če želite popolnoma ponastaviti vse uporabniške nastavitve AQUOS NET+, morate najprej vstopiti v meni Nastavitve portala in pritisniti RUMEN gumb na daljinskem upravljalniku. Na naslednjem zaslonu s kazalcem izberite DA in pritisnite OK na daljinskem upravljalniku, da potrdite ponastavitev nastavitve.

OPOMBA: Naše izdelke izboljšujemo, ker upoštevamo želje uporabnikov. Ker stremimo k nenehni izboljševanju, bodo v portal AQUOS NET+ prihajali novi programi. Programi in vsebina na portalu AQUOS NET+ se lahko brez obvestila spremenijo. Nekatere funkcije in vsebina morda ne bo na voljo v vaši državi.

7-dnevni TV vodič

TV vodič je na voljo v načinu digitalne TV. Ponuja informacije o prihodnjih programih (kjer to podpira digitalni kanal). Lahko si ogledate čas začetka in zaključka vseh programov in na vseh kanalih za naslednjih 7 dni in nastavite opomnike.

1. Pritisnite [TV GUIDE]. Prikazan bo TV vodič za naslednjih 7 dni.

Po meniju se pomikate z gumbi ▲/▼/◀/▶.

Sedaj lahko:

Snemate izbrane TV kanale in oddaje s pritiskom RDEČEGA gumba.

Nastavite opomnik z ZELENUM gumbom.

Prejšnji dan si lahko ogledate z RUMENIM gumbom.

Naslednji dan si lahko ogledate z MODRIM gumbom.

[INFO] prikazuje

podrobne informacije o izbranem dogodku

2. Pritisnite [EXIT] za izhod iz 7-dnevnega TV vodiča.

* - **le pri modelih s funkcijo snemanja**

USB snemanje - digitalni način*

V ta televizor je vgrajena oprema za USB snemanje. Ta funkcija je na voljo v digitalnem načinu skupaj z združljivim pomnilniškim pogonom USB ali trdim diskom USB. Prednosti so sledeče:

- Prekinitev TV predvajanja v živo in nato predvajanje, hitro predvajanje naprej/nazaj (odvisno od TV predvajanja v živo).

- Snemanje z enim gumbom, če želite snemati trenutni program.

- Enostavno programirljivo snemanje iz 7-dnevnega TV vodiča

Zaradi tehnične narave izdelka morate uporabljati pomnilniško napravo USB visoke hitrosti (ker televizor hkrati zapisuje in bere s pomnilniške naprave, morda nekatere niso primerne).

Minimalne specifikacije - pomnilniška naprava USB

- **Hitrost branja** - 20 MB/s (megabajtov na sekundo)
- **Hitrost zapisovanja** - 6 MB/s (megabajtov na sekundo)

Prekinitev televizorja v živo (časovni zamik)*

Prekinitev predvajanja televizorja v živo je zelo preprosta.

- Pritisnite gumb za predvajanje/prekinitev in televizor bo prekinil in začel snemati vsebino v živo. Za nadaljevanje gledanja znova pritisnite gumb za predvajanje/prekinitev. Pritisnite hitro predvajanje naprej za pomik naprej na posnetku (npr. da preskočite oglašje).

- Pritisnite hitro previjanje nazaj za pomik nazaj na posnetku (npr. če ste previli preveč naprej).

NASVET: Ko televizor preklopite v način pripravljenosti ali spremenite kanal, se pomnilnik časovnega zamika izbriše. Za ponovni zagon časovnega zamika morate pritisniti gumb za predvajanje/prekinitev.

Snemanje z enim gumbom

Kadarkoli se lahko odločite in začnete snemati trenutni kanal, ki ga gledate. Za to pritisnite gumb [REC].

NASVET: Ta televizor ima en TV sprejemnik, zato lahko snema le kanal, ki ga gledate, ali snema en kanal, ko je televizor v stanju pripravljenosti.

OPOMBA: Funkcija USB snemanja je na voljo samo v načinu digitalne TV. Zaradi zakonske zaščite pred kopiranjem in nelegalnim kopiranjem/snemanjem ni mogoče snemati / iz katerega koli drugega vhodnega/izhodnega vira.

* - **le za naprave z vgrajeno funkcijo PVR**

MHL

Vrata MHL (HDMI 4) - MHL je žična rešitev, ki omogoča visoko kakovosten dostop do medijev z vašega telefona ali tabličnega računalnika za prikaz na velikem zaslonu. S povezovanjem kabla MHL (naprodaj posebej) iz vaše mobilne naprave v televizor lahko predvajate vse vaše video posnetke, igre in fotografije neposredno na vašem televizorju. MHL preprosto podvoji zaslon vaše mobilne naprave, zato bo funkcija delovala z vsemi aplikacijami, obenem pa boste polnili vašo napravo.

Podatkovna kartica

Blagovna znamka	SHARP			
Model	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Razred energetske učinkovitosti	A	A	A	A+
Vidna velikost ekrana (diagonala)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Poraba energije vključene naprave	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Letna poraba energije*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Poraba energije v načinu pripravljenosti**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Poraba energije v izkl. stanju	N/A			
Ločljivost zaslona	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - Poraba energije XYZ kWh na leto, temelji na porabi energije televizorja, ki 365 dni deluje 4 ure dnevno. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

** - ko televizor ni vključen z daljinskim upravljalnikom in nobena funkcija ni aktivna

Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας



Διαβάστε αυτές τις οδηγίες ασφάλειας και λάβετε υπόψη τις ακόλουθες προειδοποιήσεις πριν λειτουργήσετε τη συσκευή:

Για την αποφυγή φωτιάς, έχετε πάντοτε σε απόσταση από το προϊόν αυτό κεριά ή άλλο είδους φλόγες.



- Τηλεόρασεις βάρους μεγαλύτερου των 20 κ. πρέπει να σηκώνονται και να μεταφέρονται τουλάχιστον από δύο άτομα.
- Η τηλεόραση αυτή δεν περιέχει τμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις. Η επαφή με ορισμένα τμήματα στο εσωτερικό της τηλεόρασης μπορεί να φέρει σε κίνδυνο τη ζωή σας. Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες που προκαλούνται από επισκευές που έχουν πραγματοποιηθεί από μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη.
- Μην αφαιρείτε το πίσω τμήμα της συσκευής.
- Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί για τη λήψη και αναπαραγωγή σημάτων βίντεο και ήχου. Οποιαδήποτε άλλη χρήση απαγορεύεται αυστηρώς.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε στάσιμο ή πιτσιλιζόμενο υγρό.
- Για να αποσυνδέσετε την τηλεόραση από την παροχή ρεύματος, τραβήξτε το βύσμα του καλωδίου από την πρίζα.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας παρουσιάζει φθορά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, έναν αντιπρόσωπο σέρβις ή από άλλο εξουσιοδοτημένο άτομο για την αποφυγή κινδύνου.
- Η ιδανική απόσταση παρακολούθησης της τηλεόρασης είναι περίπου πέντε φορές μεγαλύτερη από τη διαγώνιο της οθόνης. Οι ανακλάσεις άλλων πηγών φωτισμού στην οθόνη μπορεί να επιδεινώσουν την ποιότητα της εικόνας.
- Βεβαιωθείτε πως εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός για την τηλεόραση και πως δεν είναι κοντά σε άλλες συσκευές και άλλα έπιπλα.
- Εγκαταστήστε το προϊόν τουλάχιστον 15 εκατ. μακριά από τον τοίχο για επαρκή αερισμό.
- Βεβαιωθείτε πως τα ανοίγματα αερισμού δεν καλύπτονται από εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες, κτλ.
- Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ήπιο κλίμα.
- Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για λειτουργία σε ξηρό μέρος. Κατά τη χρήση της τηλεόρασης σε εξωτερικό χώρο, βεβαιώστε πως προστατεύεται από την υγρασία (βροχή, πιτσιλιζόμενο νερό). Ποτέ μην τη εκθέτετε σε υγρασία.
- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο, δοχείο με υγρό, όπως βάζο, κ.τ.λ. στην τηλεόραση. Αν τα δοχεία αυτά κουνηθούν, μπορεί να αποτελέσουν απειλή για την ηλεκτρική ασφάλεια. Τοποθετήστε την τηλεόραση αποκλειστικά σε επίπεδες και σταθερές επιφάνειες. Μην τοποθετείτε αντικείμενα όπως εφημερίδες ή κουβέρτες, κτλ. επάνω ή κάτω από την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε πως η συσκευή δεν είναι τοποθετημένη επάνω σε ηλεκτρικά καλώδια, καθώς αυτά μπορεί να φθαρούν. Κινητά τηλέφωνα και άλλες συσκευές όπως προσαρμογείς WLAN, κάμερες παρακολούθησης με ασύρματη μετάδοση σήματος, κτλ. μπορεί να προκαλούν ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή και δεν θα πρέπει να τοποθετούνται κοντά στη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε θερμαντικά στοιχεία ή σε μέρος που εκτίθεται απευθείας σε ηλιακό φως, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ψύξη της συσκευής. Η συσσώρευση θερμότητας είναι επικίνδυνη και μπορεί να μειώσει σημαντικά τη διάρκεια ζωής της συσκευής. Προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια, ζητήστε από ένα εξουσιοδοτημένο άτομο να απομακρύνει τη σκόνη από τη συσκευή.
- Προσπαθήστε να αποφύγετε την πρόκληση φθοράς στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο μετασχηματιστή ρεύματος. Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί μόνο με τον παρεχόμενο μετασχηματιστή/καλώδιο τροφοδοσίας.
- Η καταγίγδης είναι επικίνδυνος για όλες τις ηλεκτρικές συσκευές. Αν υποστεί ζημιά η καλωδίου τροφοδοσίας ή της κεραίας από κεραυνό, είναι πιθανό να προκληθεί βλάβη στη συσκευή, ακόμα και αν είναι απενεργοποιημένη. Θα πρέπει να αποσυνδέετε όλα τα καλώδια και τα βύσματα από τη συσκευή πριν από μια καταιγίδα.
- Για να καθαρίσετε την οθόνη της συσκευής, χρησιμοποιείτε μόνο ένα υπό και μαλακό πανί. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό, ποτέ καθαριστικά και σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιήσετε διαλυτικά.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο για την αποφυγή της πιθανότητας να πέσει αν την σπρώξετε.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ασταθές σημείο. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό ατομικό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ιδιαίτερα παιδιών, μπορούν να αποτραπούν λαμβάνοντας απλά μέτρα προστασίας, όπως:
- Χρησιμοποιείτε έπιπλα ή βάσεις που συστηθούν από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Βεβαιώστε πως η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στο οποίο στηρίζεται.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ψηλό έπιπλο (για παράδειγμα, ντουλάπια σερβιτσίων ή βιβλιοθήκες) χωρίς να αγκυρώσετε τόσο το έπιπλο όσο και την τηλεόραση με κατάλληλη στήριξη.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ύψος ή άλλο υλικό που μπορεί να βρίσκεται μεταξύ της τηλεόρασης και του επίπλου στο οποίο στηρίζεται.
- Εκπαιδύστε τα παιδιά σχετικά με τον κίνδυνο που υπάρχει όταν σκαρφάλωνουν στο έπιπλο για να φτάσουν την τηλεόραση ή το χειριστήριο της.
- Βεβαιώστε πως τα παιδιά δεν σκαρφάλωνουν και δεν κρέμονται από την τηλεόραση.
- Αν διατηρήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και την τοποθετήσετε σε άλλη θέση, τα ίδια μέτρα θα πρέπει να ληφθούν, όπως παραπάνω.
- Οι οδηγίες που παρουσιάζονται παρακάτω είναι οι ασφαλέστερος τρόπος εγκατάστασης της τηλεόρασης, στερεώνοντάς την στον τοίχο, αποφεύγοντας έτσι την πιθανότητα να πέσει προς τα εμπρός και να προκαλέσει τραυματισμό και βλάβη.
- Η μέθοδος αυτή είναι επίσης χρήσιμη όταν τοποθετείται η τηλεόραση σε γυάλινη επιφάνεια ή δεν επιθυμείτε να βιδώσετε τίποτα επάνω στο έπιπλο.
- Για αυτόν τον τύπο εγκατάστασης, θα χρειαστεί καλώδιο στερέωσης. Α) Χρησιμοποιήστε μια/και τις δύο σπές επιτοίχιας στήριξης και βιδώστε στο επάνω μέρος (οι βίδες παρέχονται ήδη μέσα στις σπείρες επιτοίχιας στήριξης) στηρίξτε το ένα άκρο του καλωδίου στερέωσης στην τηλεόραση. Β) Ασφαλίστε το άλλο άκρο του/των καλωδίου/ων στερέωσης στον τοίχο.
- Το λογισμικό που περιέχεται στην τηλεόραση και η διάταξη OSD (προβολής μηνυμάτων επί της οθόνης) μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Προειδοποίηση:

- Ποτέ μη συνδέετε οποιαδήποτε εξωτερική συσκευή σε μια συσκευή που είναι ενεργοποιημένη. Απενεργοποιήστε όχι μόνο την τηλεόραση, αλλά επίσης τις συσκευές που πρόκειται να συνδέσετε! Συνδέστε το βύσμα της τηλεόρασης στην ηλεκτρική πρίζα αφού συνδέσετε οποιαδήποτε εξωτερική συσκευή και την κεραία!

- Βεβαιώνετε πάντοτε πως η πρόσβαση στο καλώδιο τροφοδοσίας της τηλεόρασης δεν παρεμποδίζεται.
- Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε θέση εργασίας εξοπλισμένη με οθόνες.
- Η συστηματική χρήση ακουστικής σε υψηλή ένταση ήχου μπορεί να οδηγήσει σε μη αντιστρέψιμη απώλεια ακοής.
- Εξασφαλίστε την απόρριψη της συσκευής και οπωσδήποτε εξαρτημάτων, περιλαμβανομένων των μπαταριών, με τρόπο που δεν θίγει το περιβάλλον. Αν έχετε αμφιβολία, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, μην ξεχνάτε πως οι επιφάνειες των επίπλων έχουν επικάλυψη από βερνίκι, πλαστικό χρώμα, κτλ. ή μπορεί να είναι γυαλισμένες. Ενδέχεται να προκληθεί αντίδραση ανάμεσα στα χημικά που περιέχονται στα προϊόντα αυτά και στη βάση της τηλεόρασης. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να κολλήσουν τμήματα του υλικού στην επιφάνεια του επίπλου και είναι πιθανό να είναι δύσκολο, αν όχι αδύνατο, να ξεκολλήσουν.
- Η οθόνη της τηλεόρασής σας έχει παραχθεί υπό τις πιο υψηλές συνθήκες και έχει ελεγχθεί λεπτομερώς για ελαττωματικά πιξέλ. Λόγω των τεχνολογικών ιδιοτήτων της διαδικασίας κατασκευής, είναι αδύνατο να αποκλειστεί η ύπαρξη μικρού αριθμού ελαττωματικών σημείων στην οθόνη (ακόμη και με τη μέγιστη φροντίδα κατά την παραγωγή). Τα ελαττωματικά αυτά πιξέλ δεν θεωρούνται βλάβη σύμφωνα με τους όρους της εγγύησης, εφόσον το πλήθος τους δεν είναι μεγαλύτερο από τα όρια που καθορίζονται από την οδηγία DIN.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν έχει καμία υποχρέωση έναντι ζητημάτων εξυπηρέτησης του πελάτη που σχετίζονται με περιεχόμενο ή υπηρεσίες τρίτων. Οποιοδήποτε ερωτήσεως, σχόλια ή αιτήματα εξυπηρέτησης του πελάτη που σχετίζονται με περιεχόμενο ή υπηρεσία τρίτων θα πρέπει να απευθύνονται απευθείας στον αρμόδιο πάροχο του περιεχομένου ή της υπηρεσίας.
- Είναι πιθανό να μην έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο ή υπηρεσίες από τη συσκευή για ένα πλήθος λόγων που δεν σχετίζονται με την ίδια τη συσκευή, περιλαμβανομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, διακοπής ρεύματος, προβλήματος της σύνδεσης στο ίντερνετ, ή αποτυχίας σωστής διαμόρφωσης της συσκευής. Η εταιρεία Universal Media Corporation, καθώς και οι διευθυντές, προϊστάμενοι, υπάλληλοι, εκπρόσωποι, ανάδοχοι και οι θυγατρικές της εταιρείας δεν έχουν καμία υποχρέωση ενώπιον του πελάτη ή οποιουδήποτε τρίτου όσον αφορά σε τέτοιου είδους αστοχίες ή διακοπές συντήρησης, ανεξαρτήτως της αιτίας ή της πιθανότητας αποφυγής τους.
- Κάθε περιεχόμενο ή υπηρεσία τρίτων, στα οποία είναι δυνατή η πρόσβαση μέσω αυτής της συσκευής, παρέχεται σε σας "ως είναι" και "ως διατίθεται", ή δε εταιρεία Universal Media Corporation και οι θυγατρικές της δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή εκπροσώπηση οποιασδήποτε φύσης προς τον πελάτη, ρητή ή σιωπηρή, περιλαμβανόμενα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οποιοσδήποτε εγγυήσεις εμπορευσιμότητας, μη παραβίασης δικαιωμάτων, καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό ή οποιοσδήποτε εγγυήσεις καταλληλότητας, διαθεσιμότητας, ακριβείας, πληρότητας, ασφάλειας, τίτλου, χρησιμότητας, απουσίας αμείλιας, λειτουργίας απαλλαγμένης από σφάλματα, αδιάλειπτης λειτουργίας, χρήσης περιεχομένου ή υπηρεσιών που παρέχονται προς τον πελάτη, καθώς και τυχόν εγγυήσεις ότι το περιεχόμενο ή οι υπηρεσίες θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ή τις προσδοκίες του πελάτη.
- Η 'Universal Media Corporation' δεν είναι αντιπρόσωπος και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τις πράξεις ή τις παραλείψεις τρίτων παρόχων περιεχομένου ή υπηρεσιών, καθώς και για οποιαδήποτε πτυχή περιεχομένου ή υπηρεσίας που σχετίζεται με τους εν λόγω τρίτους παρόχους.
- Η 'Universal Media Corporation' και/ή οι θυγατρικές της δεν έχουν σε καμία περίπτωση καμία υποχρέωση ενώπιον του πελάτη ή κανενός τρίτου για οποιοδήποτε άμεσες, έμμεσες, ειδικές, απρόβλεπτες, ποινικές, συνεπαγόμενες ή άλλες ζημιές, είτε η θεωρούμενη υποχρέωση βασίζεται σε σύμβαση, αδικοπραξία, αμέλεια, ρήξη εγγύησης, ορθή ή άλλη υποχρέωση και ανεξάρτητα από το αν η Universal Media Corporati-

on και/ή οι θυγατρικές της ειδοποιήθηκαν για την πιθανότητα ανάκυψης των εν λόγω ζημιών.

Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση για βιντεοπαιχνίδια, υπολογιστές, υποτίτλους και προβολές σταθερής εικόνας άλλου είδους

- Η εκτεταμένη χρήση υλικού προγράμματος με σταθερή εικόνα μπορεί να προκαλέσει μόνιμο "σκιάδες ειδώλο" στην οθόνη LCD(φαινόμενο που εσφαλμένα αποκαλείται μερικές φορές "κόψιμο της οθόνης"). Στη συνέχεια, το σκιάδες αυτό ειδώλο είναι μόνα ορατό στο φόντο της οθόνης. Η βλάβη αυτή είναι μη αντιστρέψιμη. Μπορείτε να αποφύγετε τη βλάβη αυτού του είδους ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες:
- Μειώστε τη ρύθμιση φωτεινότητας/αντίθεσης στο κατώτατο ορατό επίπεδο.
- Μην προβάλετε σταθερή εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αποφύγετε την προβολή:
 - » Της ώρας και πινάκων πληροφοριών teletext,
 - » Του μενού τηλεόρασης/DVD, π.χ. περιεχόμενα DVD,
 - » Σε κατάσταση "Παύσης" (αναμονή): Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα, π.χ. κατά την παρακολούθηση ενός DVD ή βίντεο.
 - » Απενεργοποιείτε τη συσκευή αν δεν τη χρησιμοποιείτε.

Μπαταρίες

- Παρατηρήστε τη σωστή πολιτικότητα κατά την εισαγωγή των μπαταριών. Μην εκθέτε τις μπαταρίες σε υψηλές θερμοκρασίες και μην τις τοποθετείτε σε θέσεις όπου η θερμοκρασία μπορεί να αυξηθεί γρήγορα, π.χ. κοντά σε φωτιά ή σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μην εκθέτε τις μπαταρίες σε υπερβολική εκπεμπόμενη θερμότητα, μην τις πετάτε στη φωτιά, μην τις αποσυρμαμολογείτε και μην επιχειρείτε να επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Μπορεί να διαρρεύσουν ή να εκραγούν.
 - » Ποτέ μη χρησιμοποιείτε διαφορετικές μπαταρίες μαζί ή αναμειγνύετε νέες και παλιές μπαταρίες.
 - » Απορρίψτε τις μπαταρίες με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
 - » Η νομοθεσία των περισσότερων χωρών της ΕΕ περιέχει ρυθμιστικές διατάξεις για την απόρριψη μπαταριών.



Cd

Απόρριψη

- Μην απορρίψτε την τηλεόραση αυτή με τα οικιακά απορρίμματα γενικής φύσης. Επιτρέπεται την σε προσδιορισμένο σημείο περισυλλογής για την ανακύκλωση AΗHE (Αποβλήτων Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού). Κάνοντάς το αυτό, συμβάλλετε στη συντήρηση πόρων και στην προστασία του περιβάλλοντος. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας έμπορο ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες.



Δήλωση CE:

- Με το παρόν, η Universal Media Corporation s.r.o. δηλώνει πως αυτή η τηλεόραση LED συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις του Κανονισμού Ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (R&TTE) 1999/5/EE. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>.

Εμπορικά σήματα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το λογότυπο "HD TV" είναι εμπορικό σήμα της DIGITALEUROPE.
- Το λογότυπο "HD TV 1080p" είναι εμπορικό σήμα της DIGITALEUROPE.
- Το λογότυπο DVB είναι το σήμα κατατεθέν του εγχειρήματος Εκπομπής Ψηφιακού Βίντεο (Digital Video Broadcasting - DVB).
- Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Για ευρεσιτεχνίες σχετικές με το DTS, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, & το DTS και το Σύμβολο μαζί αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα, ενώ τα DTS TruSurround και DTS 2.0+Digital Out είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.
- Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc
- Το λογότυπο Wi-Fi CERTIFIED αποτελεί σήμα πιστοποίησης της Wi-Fi Alliance.
- Τα Wi-Fi CERTIFIED Miracast και Miracast είναι εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance.
- Το DLNA, το λογότυπο DLNA και το DLNA CERTIFIED είναι εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών και σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.
- Το όνομα MHL και το λογότυπο MHL είναι εμπορικό σήμα, σήμα κατατεθέν ή σήμα υπηρεσιών της MHL, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και /ή σε άλλες χώρες.
- Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG., Inc.

Τι περιλαμβάνεται στο κουτί

Η προμήθεια αυτής της τηλεόρασης περιλαμβάνει τα ακόλουθα τμήματα:

• 1x Τηλεόραση	• 1x Καλώδιο RF
• 1x Τηλεχειριστήριο	• 1x πακέτο εγκατάστασης βάσης τηλεόρασης & σετ βιδών για επίτοιχη στερέωση
• 2x Μπαταρίες AAA	• 1x Εγχειρίδιο χρήστη
• 1x Καλώδιο προσαρμογής μίνι σύνθετο	• 1x Καλώδιο προσαρμογής μίνι συστατικό
• 1x Καλώδιο προσαρμογής mini SCART	

Επίτοιχη στερέωση της τηλεόρασης

Αν θέλετε να στερεώσετε την τηλεόραση σε τοίχο, ακολουθήστε τις οδηγίες που φαίνονται στη σελίδα 98.

Σύνδεση της βάσης

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τελευταία σελίδα αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

Ξεκινώντας - αρχικό στήσιμο

1. Τοποθετήστε τις παρεχόμενες μπαταρίες μέσα στο τηλεχειριστήριο.
2. Χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο RF, συνδέστε την τηλεόραση στη πρίζα της τηλεοπτικής κεραίας στον τοίχο.
3. Για ενσύρματη σύνδεση στο ίντερνετ, συνδέστε ένα καλώδιο Cat 5/Ethernet (δεν παρέχεται) από την τηλεόραση στο ευρωζωνικό μόντεμ/ρούτερ. Αν θέλετε να συνδεθείτε στο ίντερνετ μέσω Wi-Fi, ακολουθήστε τις οδηγίες στον ηλεκτρονικό ΟΔΗΓΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (σημείο 7, ΒΗΜΑ 2 παρακάτω).
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην ηλεκτρική πρίζα. Θα δείτε τώρα την υποδοχή με την οθόνη **Πρώτη εγκατάσταση**.
5. Αν δεν εμφανίζεται, πατήστε και κρατήστε πατημένο το μοχλό χειρισμού της τηλεόρασης στην πλάτη της ώσπου να εμφανιστεί το ειδικό μενού. Επιλέξτε Επανάληψη ζεύξης. **Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα μπλε και κίτρινα κουμπιά για μερικά δευτερόλεπτα στο τηλεχειριστήριο, ώσπου να αναβοσβήσει το λευκό LED στην πρόσοψη της τηλεόρασης πέντε φορές.** Πατήστε το [MENU] και στη συνέχεια 8-8-8 και θα εμφανιστεί η οθόνη Εγκατάσταση για πρώτη φορά.
6. Αν θέλετε να κάνετε αλλαγές σε οποιαδήποτε από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για έξοδο από αυτό το μενού σε οποιαδήποτε στιγμή, πατήστε το κουμπί [EXIT].
7. **Ορίστε τις επιθυμητές ρυθμίσεις στον ΟΔΗΓΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.**
BHMA 1 - Ορίστε τη γλώσσα του μενού της τηλεόρασης.
BHMA 2 - Ορίστε τον τύπο της σύνδεσης δικτύου. Αν θέλετε να παραλείψετε αυτό το βήμα και να συνδέσετε την τηλεόραση στο δίκτυο αργότερα, επιλέξτε Παράλειψη ρύθμισης δικτύου
BHMA 3 - Επιλέξτε τη θέση της τηλεόρασης. Για οικιακή χρήση, επιλέξτε Σπίτι. Για λειτουργία επιδείξης σε κατάστημα, ορίστε Κατάστημα.
BHMA 4 - Επιλέξτε ρυθμίσεις συντονισμού ψηφιακής τηλεόρασης:

Κεραία DVB - Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε Επίγεια (DVB-T), Καλωδιακή (DVB-C) ή Δορυφορική (DVB-S)*.

Λειτουργία συντονισμού- Επιλέξτε αν επιθυμείτε μόνο Ψηφιακό (DTV) Αναλογικό (ATV) ή και Ψηφιακό και Αναλογικό συντονισμό (DTV + ATV).

Χώρα - Ορίστε την επιθυμητή χώρα.

Πάροχος - Επιλέξτε Πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών. Αν ο Πάροχος καλωδιακών υπηρεσιών σας δεν παρατίθεται στη λίστα, επιλέξτε Άλλοι. (Διατίθεται μόνο αν η Κεραία DVB οριστεί ως ΚΑΛΩΔΙΑΚΗ)

8. **Επιλέξτε το στοιχείο [Auto Start] και πατήστε το κουμπί [OK] για να ξεκινήσει η διαδικασία συντονισμού.**
9. **Προαιρετικές προεπιλογές καναλιών DVB-C:**
 Διατηρήστε όλες τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις όπως συνηθίζεται. Αν δεν εντοπιστούν κανάλια DVB-C, επικοινωνήστε με τον πάροχο δικτύου σας για το έγγραφο "Αναγνωριστικό Δικτύου". Στη συνέχεια πραγματοποιήστε νέα αναζήτηση. Πατήστε το κουμπί [MENOY], επιλέξτε "Αναγνωριστικό Δικτύου" και εισαγάγετε το αναγνωριστικό δικτύου.
Επιλέξτε το στοιχείο [Auto Tuning] και πατήστε το κουμπί [OK] για να ξεκινήσει η διαδικασία συντονισμού.
10. **Προαιρετικές προεπιλογές καναλιών DVB-S2:**
 Επιλέξτε " Δορυφόρος" στη ρύθμιση "Κεραία DVB" στο μενού για τις προαιρετικές προεπιλογές καναλιών. Σε αυτή τη θέση μπορείτε να επιλέξετε από διάφορους δορυφόρους. Εφόσον ολοκληρωθεί η επιλογή, στη συνέχεια ο κατάλογος καναλιών του συγκεκριμένου δορυφόρου θα είναι διαθέσιμος για εισαγωγή στο σύστημα της τηλεόρασής σας.
Επιβεβαιώστε με το κουμπί [OK] στο τηλεχειριστήριο, για να αρχίσει η σάρωση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν λείπουν κανάλια, αυτό οφείλεται πιθανώς στην ισχύ του σήματος. Θα πρέπει να σκεφτείτε να συνδέσετε ενισχυτή ισχύος και να πραγματοποιήσετε εκ νέου συντονισμό της τηλεόρασης.

Τηλεχειριστήριο

Τηλεχειριστήριο ραδιοσυχνότητας - Δεν απαιτείται πλέον να στοχεύετε την τηλεόραση! Αντράξτε στην εικόνα του τηλεχειριστηρίου στη δεύτερη σελίδα αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

1. **ψ ANAMONH** - Ενεργοποιήστε την τηλεόραση όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και αντιπορφύς.
2. **NET+** - Εμφανίζει το μενού AQUOS NET+.
3. **ψ MUTE** - Ακυρώστε τον ήχο ή επαναφέρετέ τον.
4. **0 - 9** - για απευθείας επιλογή τηλεοπτικού καναλιού.
5. **YouTube** - Εμφανίζει την εφαρμογή YouTube.
6. **SMART** - Προβάλλει το μενού SMART MEDIA.
7. **SOURCE** - Για εμφάνιση του μενού εισόδου/πηγής.
8. **TV GUIDE** - Ανοίγει τον 7ήμερο Οδηγό Τηλεοπτικού Προγράμματος (Ψηφιακή Λειτουργία).
9. **↺** - Για επιστροφή στο προηγούμενο κανάλι που προβλήθηκε.
10. **DTV** - Μεταβείτε σε πηγή ψηφιακής τηλεόρασης.
11. **VOL ▲/▼** - Για αύξηση/μείωση της έντασης ήχου.
12. **FAV** - Για εμφάνιση του μενού αγαπημένων.
13. **INFO** - Πιέστε μία φορά για πληροφορίες καναλιού για το τρέχον/προσέξτε περιεχόμενο. Πιέστε δύο φορές για πληροφορίες προγράμματος σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.
14. **CH ▲/▼** - Για αύξηση ή μείωση του αριθμού καναλιού που προβάλλεται.
15. **SUBTITLE** - Για εναλλαγή των διαλόγων στο κάτω μέρος της οθόνης (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση).
16. **TELETEXT** - Λειτουργία teletext - Για μετάβαση σε Teletext.
17. **MENU** - Για εμφάνιση του μενού OSD (προβολής μηνυμάτων επί της οθόνης).
18. **BACK** - Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
19. **EXIT** - Για έξοδο από όλα τα μενού.
20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Επιτρέπουν την πλοήγηση στα μενού της οθόνης και την προσαρμογή των ρυθμίσεων συστήματος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Πατήστε **▲** για αλλαγή της λειτουργίας εικόνας κατά

τη διάρκεια παρακολούθησης τηλεόρασης. Πατήστε ▼ για αλλαγή λειτουργίας ήχου κατά τη διάρκεια παρακολούθησης τηλεόρασης.

21. ◀◀ – Για γρήγορη αναπαραγωγή προς τα πίσω.
22. ▶▶ – Για γρήγορη αναπαραγωγή προς τα εμπρός.
23. Π| – Για αναπαραγωγή/παύση.
24. Rec¹ – Εγγραφή PVR.
25. ◀◀ – Για επανεκκίνηση του τρέχοντος κεφαλαίου
26. ▶▶ – Για προώθηση στο επόμενο κεφάλαιο.
27. ■ – Για διακοπή της αναπαραγωγής.
28. Rec List¹ – Ανοίγει τη λίστα ηχογραφήσεων.
29. ΕΓΧΡΩΜΑ ΚΟΥΜΠΙΑ – Επιπρόσθετες λειτουργίες teletext και OSD (προβολής πληροφοριών στην οθόνη).

¹ - διατίθεται μόνο με λειτουργίες PVR

Μοχλός χειρισμού τηλεόρασης

Ο μοχλός χειρισμού της τηλεόρασης βρίσκεται στην κάτω αριστερή γωνία της πίσω πλευράς της τηλεόρασης. Μπορείτε να τον χρησιμοποιείτε αντί του τηλεχειριστηρίου για να χειριστείτε τις περισσότερες λειτουργίες της τηλεόρασης.

Ενώ η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής:

- σύντομο πάτημα του μοχλού χειρισμού - Ενεργοποίηση

Κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης:

- ΔΕΞΙΑ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ – ένταση ήχου πάνω/κάτω
- ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ – αλλαγή καναλιού πάνω/κάτω
- σύντομο πάτημα – Προβάλει το Μενού
- παρατεταμένο πάτημα – Αναμονή Απενεργοποίησης

Μέσα σε μενού:

- ΔΕΞΙΑ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ – πλοήγηση του δρομέα στα μενού επί της οθόνης
- σύντομο πάτημα – OK/Επι ωση επιλεγμένου στοιχείου
- παρατεταμένο πάτημα – Επιστροφή στο προηγούμενο μενού

Επιλογή λειτουργίας Εισόδου/Πηγής

Για εναλλαγή μεταξύ των διαφορετικών εισόδων/συνδέσεων.

α) Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο:

1. Πατήστε [SOURCE/ AV] - Εμφανίζεται το μενού πηγής.
2. Πατήστε [▼] ή [▲] για επιλογή της εισόδου που επιθυμείτε.
3. Πατήστε [OK].

β) Χρησιμοποιώντας το μοχλό χειρισμού της τηλεόρασης:

1. Πατήστε σύντομα τον μοχλό χειρισμού για είσοδο σε μενού.
2. Πατήστε το μοχλό χειρισμού προς τα κάτω και πλοηγηθείτε με τον δρομέα στο μενού SOURCES (ΠΗΓΕΣ).
3. Πατήστε σύντομα τον μοχλό χειρισμό για είσοδο στο μενού SOURCES (ΠΗΓΕΣ).
4. με τον μοχλό χειρισμού επιλέξτε την είσοδο/πηγή που απαιτείτε.
5. Με σύντομο πάτημα του μοχλού χειρισμού, θα αλλάξετε την είσοδο/πηγή σε αυτήν που επιλέξατε.

Συνδέσεις

Ανατρέξτε στον πίνακα τύπων συνδέσεων για τα διαφορετικά μοντέλα που είναι διαθέσιμος στη σελίδα 94.



USB

Είσοδοι USB 2.0 - 1, 2; Είσοδοι USB 3.0 - 3



HDMI HDMI 1, 2, 3 (ARC), 4 (MHL) στίς

Είσοδους HDMI 2.0 1, 2, 3, 4



Αναγνώστης καρτών SD

Είσοδους Κάρτα SD

Mini AV
Είσοδος βίντεο & είσοδος βίντεο ήχου Component

Mini YPbPr
Είσοδος Mini Component HD

Mini SCART
Mini Είσοδος SCART

ΕΙΣΟΔΟΣ Κάρτας CI
Είσοδος CI

Είσοδος RF
Είσοδος κεραίας ραδιοφώνου / τηλεόρασης

Είσοδος Sat
Είσοδος δορυφορικής λήψης

Οπτική Έξοδος Ψηφιακού Ήχου
Ψηφιακή οπτική έξοδος

RJ 45
Ethernet

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ
Έξοδος ακουστικών 3.5χλστ.

D-link
είσοδος για σέρβις μόνο

Περιήγηση στο μενού τηλεόρασης

Για πρόσβαση στο μενού, πατήστε το κουμπί [MENU] στο τηλεχειριστήριο. Για είσοδο σε μενού πατήστε [OK]. Αν θέλετε να αλλάξετε οποιαδήποτε από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης (▲/▼/◀/▶). Για επιβεβαίωση οποιασδήποτε ρύθμισης πατήστε το κουμπί [OK]. Για έξοδο από αυτό το μενού σε οποιαδήποτε στιγμή, πατήστε το κουμπί [EXIT].

AQUOS NET+

Home - συντόμηση για την Αρχική σελίδα
Browser - συντόμηση για τον προεπιλεγμένο περιηγητή ιστού
Movies - συντόμηση για τις ταινίες
TV Shows - συντόμηση για τις τηλεοπτικές εκπομπές
Music - συντόμηση για τη μουσική
Watchlist - συντόμηση για τη λίστα παρακολούθησης

Εφαρμογες

App portal - συντόμηση για την πύλη εφαρμογών Smart AQUOS NET+.
Προεγκαταστημένες εφαρμογές - δημοφιλείς προεγκαταστημένες εφαρμογές, όπως YouTube, Facebook, Twitter κ.τ.λ., άμεσα στη διάθεσή σας.

Smart Media

Μέσα από USB/Κάρτα SD - Η λειτουργία Multimedia επιτρέπει την αναπαραγωγή ποικίλου περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο σε μνήμη USB / Κάρτα SD. Το περιεχόμενο χωρίζεται σε διάφορους τύπους αρχείων: Φωτογραφίες, Μουσική και Βίντεο.
 Η 'Επιλογή Αρχείου' εμφανίζει και επιτρέπει την αναπαραγωγή όλων των τύπων υποστηριζόμενου περιεχομένου.
 6. Μπορείτε να περιηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για να επιβεβαιώσετε την αναπαραγωγή/προβολή του επιθυμητού στοιχείου, πατήστε το κουμπί [OK].

7. Επιλέξτε το δίσκο που θέλετε. (Αν ο δίσκος έχει 1 διαμέτρηση, θα βλέπετε μόνο ένα στοιχείο).
8. Μπορείτε τώρα να μεταβείτε στο στοιχείο. Πατήστε OK για προβολή.
9. Κατά την προβολή περιεχομένου μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστή ή καλώντας το μενού περιήγησης και επιλέγοντας τα κουμπιά επί της οθόνης ▲/▼/◀/▶ και [OK]

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα καλώδια επέκτασης USB δεν συστήνονται καθώς μπορεί να προκαλέσουν μείωση της ποιότητας εικόνας/ήχου και διακοπές κατά την αναπαραγωγή του περιεχομένου USB.

Διακομιστής Μέσων - Πραγματοποιείται αυτόματη αναζήτηση διακομιστών ψηφιακών μέσων (DMS) που έχουν συνδεθεί στο οικιακό σας δίκτυο και επιτρέπει την αναπαραγωγή και παρουσίαση του περιεχομένου από τους διακομιστές μέσων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο 'Διακομιστής Μέσων' δεν παρέχεται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη λογισμικού τρίτων και να το εγκαταστήσετε στον προσωπικό σας υπολογιστή ή σε συσκευή NAS.

Ασύρματη σύνδεση* - Επιτρέπει την παρακολούθηση περιεχομένου από το smartphone ή την ταμπλέτα στην οθόνη της τηλεόρασης. Η ασύρματη σύνδεση πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας Wi-Fi Direct, με αποτέλεσμα να μην απαιτείται πρόσβαση σε δίκτυο Wi-Fi. Μπορείτε να μοιραστείτε περιεχόμενο από το smartphone ή την ταμπλέτα σας με σύστημα Android 4.4 και νεότερο. Η λειτουργία **Wireless Display (WiDi)*** διευκολύνει την παρακολούθηση ταινιών, βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής απευθείας στην οθόνη της τηλεόρασης. Απαιτείται ένας φορητός υπολογιστής, smartphone, ή ταμπλέτα με την τεχνολογία WiDi της Intel*.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή διατίθεται μόνο σε επιλεγμένες συσκευές smartphone και notebook.

Πηγές

Από αυτό το μενού, μπορείτε να αλλάξετε το σήμα εισόδου της τηλεόρασης σε διαφορετική πηγή/συνδεδεμένη συσκευή.

Ρυθμίσεις

ΕΙΚΟΝΑ

Λειτουργία εικόνας - Επιλέξτε από τις ακόλουθες προεπιλογές.

- **Τυπική** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- **Ταινία** - Ορίστε για λιγότερο έντονο χρώμα και λιγότερη φωτεινότητα.
- **Παιχνίδι** - Ιδανική λειτουργία για βιντεοπαιχνίδια. Η τηλεόραση θα απενεργοποιήσει όλες τις λειτουργίες μετεπεξεργασίας εικόνας για να εξασφαλίσει την ελάχιστη υστέρηση εισόδου.
- **PC** - Βέλτιστη λειτουργία για ανάνηψη κειμένου.
- **Σινεμά** - Οι ταινίες αναπαράγονται στην αρχική συχνότητα των 24/25 καρέ το δευτερόλεπτο, για πραγματική αίσθηση κινηματογράφου.
- **Προσωπικός** - Σας επιτρέπει να τροποποιήσετε χειροκίνητα όλες τις ρυθμίσεις
- **Οικονομική** - Καταναλώνει 15% λιγότερη ενέργεια.
- **Δυναμική** - Συνιστώμενες ρυθμίσεις για γρήγορη κίνηση.

Αντίθεση - Τροποποίηση της εξισορρόπησης μεταξύ λευκού και μαύρου.

Φωτεινότητα - Αύξηση ή μείωση της φωτεινότητας της εικόνας.

Χρώμα - Υπερίσχυση χρωμάτων έναντι του μαύρου και λευκού.

Απόχρωση - Επιτρέπει την αύξηση ή μείωση του επιπέδου κορεσμού στην εικόνα (μόνο για σήμα NTSC)

Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού - Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης αυξάνοντας/μειώνοντας τον οπίσθιο φωτισμό του πλαισίου.

Ευκρίνεια - Αύξηση ή μείωση της ευκρίνειας της εικόνας.

Λειτουργία οπίσθιου φωτισμού - επιτρέπει την τροποποίηση του τρόπου λειτουργίας του πλαισίου οπίσθιου φωτισμού.

- **Βασική** - προεπιλεγμένος ομοιόμορφος οπίσθιος φωτισμός οθόνης.
- **Σάρωση** - ο οπίσθιος φωτισμός αναβοσβήνει γρήγορα

σε ακολουθία από την κορυφή προς τη βάση της οθόνης για μείωση της θαμπάδας κίνησης.

Θερμοκρασία χρώματος - Ορίστε από τις ακόλουθες προεπιλογές.

- **Κανονική** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- **Θερμή** - Αύξηση του κόκκινου στην εικόνα
- **Κρύο** - Αύξηση του μπλε στην εικόνα
- **Προσωπικό** - Προσωπική ισορροπία RGB από το μενού 'Ειδικές Ρυθμίσεις'. Συστήνεται μόνο για προηγμένους χρήστες.

Λόγος διαστάσεων - Η μορφή της εικόνας διαφέρει ανάλογα με το κανάλι/τη μετάδοση. Υπάρχει πλήθος διαφορετικών επιλογών για την καλύτερη ανταπόκριση στις ανάγκες σας.

- **Αυτόματο** - Προβάλλεται αυτόματα η βέλτιστη μορφή εικόνας. Έτσι η εικόνα βρίσκεται στη σωστή θέση. Μπορεί να παρουσιάζονται μαύρες γραμμές στο επάνω/κάτω μέρος της οθόνης και/ή στα πλάγια.

- **4:3** - Προβάλλεται η εικόνα 4:3 στο αρχικό της μέγεθος.

Εμφανίζονται πλευρικές ζώνες για να γεμίσει η οθόνη 16:9.

- **16:9** - Η οθόνη καλύπτεται πλήρως από κανονικό σήμα 16:9.

- **Μεγέθυνση 1/2** - Η εικόνα προβάλλεται με τη σωστή αναλογία αλλά μεγεθύνεται ώστε καλύψει πλήρως την οθόνη.

- **Dot by Dot (HDMI)** - Η εικόνα προβάλλεται στην αρχική της ανάλυση χωρίς καμία αλλαγή.

- **Πλήρης οθόνη** - Οι αναλογίες του σήματος τροποποιούνται ώστε να καλυφτεί ολόκληρη η οθόνη.

Ειδικές ρυθμίσεις

Γάμμα - Ρυθμίζει τους τόνους μεταξύ των φωτεινών και των σκοτεινών τμημάτων της εικόνας.

Κόκκινο - Ρυθμίζει τον κόκκινο τόνο της εικόνας

Πράσινο - Ρυθμίζει τον πράσινο τόνο της εικόνας

Μπλε - Ρυθμίζει τον μπλε τόνο της εικόνας

Μείωση Θορύβου - Φιλτράρει και μειώνει το θόρυβο (παρεμβολή) της εικόνας

Μείωση Θορύβου MPEG - Επιτρέπει τη μείωση της οπτικής παρεμβολής που προκαλείται από τη συμπίεση MPEG.

Βελτίωση κίνησης - Κάνει πιο απαλή την κίνηση της εικόνας καθώς και των αντικειμένων μέσα στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε τη Βελτίωση κίνησης για να παρακολουθείτε βίντεο γρήγορης δράσης πιο καθαρά.

Ενεργή Αντίθεση - Βελτιστοποιεί αυτόματα τον 'οπίσθιο φωτισμό' και την 'αντίθεση' της εικόνας σύμφωνα με τη φωτεινότητα της οθόνης.

- **Απόχρωση CMS** - Πρόκειται για πρότυπο προσαρμογής των χρωμάτων προς πιο κόκκινο ή προς πιο μπλε τόνο.
- **Τιμή CMS** - Ψηφιοποιημένη τιμή κάνει την εικόνα πιο φωτεινή. Χαμηλότερη τιμή κάνει την εικόνα πιο σκοτεινή.
- **Κορεσμός CMS** - Αυξάνει ή μειώνει τον κορεσμό ενός επιλεγμένου χρώματος.

ΉΧΟΣ

Λειτουργία ήχου - Ορίστε από τις ακόλουθες προεπιλογές

- **Τυπική** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- **Μουσική** - Δίνεται περισσότερη έμφαση στη μουσική από τις φωνές
- **Ταινία** - Ο ήχος γίνεται πιο ζωντανός και πλήρης για προβολή ταινιών
- **Προσωπικός** - Επιλέξτε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου
- **Αθλητικά** - Βελτιστοποιεί τον ήχο για αθλητικά προγράμματα

Ακουστικά

- **HP+TV** - επιλογή αναπαραγωγής ήχου από τα ηχεία της τηλεόρασης και τα ακουστικά ταυτόχρονα.

- **Ένταση ήχου** - προσαρμόζει την ένταση για ακουστικά

Ισοσταθμιστής - Ρυθμίζει την ένταση του ήχου για τις διαφορετικές ηχητικές συχνότητες. Τα επίπεδα ήχου στον ισοσταθμιστή μπορούν να ρυθμιστούν μόνο όταν επιλεγεί η 'Προσωπική' λειτουργία ήχου.

Ισορροπία - Για εναλλαγή του ήχου μεταξύ των αριστερών και των δεξιών ηχείων.

Αυτόματο επίπεδο έντασης ήχου - Αν επιλεγεί η ρύθμιση 'on', η ένταση παραμένει σε ένα σταθερό επίπεδο ανεξάρτητα από την είσοδο/πηγή.

DTS TruSurround - Επιτρέπει την ενεργοποίηση(ON) ή απενεργοποίηση(OFF) του εφέ ήχου surround.

Ψηφιακή Έξοδος - Πρόκειται για την Ομοαξονική έξοδο ψηφιακού ήχου. Επιλέξτε από τα ακόλουθα:

- **Απενεργ.** - Απενεργοποίηση
- **Αυτόματο** - Αυτόματη επιλογή των βέλτιστων ρυθμίσεων
- **PCM** - Επιλέγεται αν πραγματοποιείτε σύνδεση με ένα στερεοφωνικό σύστημα Hi-Fi μέσω ομοαξονικού καλωδίου (Το Pulse-code modulation PCM) (Διαμόρφωση παλμικού κώδικα) είναι η ψηφιακή αναπαράσταση ενός αναλογικού σήματος)

Ηχητική περιγραφή (AD) - Επιπρόσθετο κομμάτι ήχου για άτομα με προβλήματα ακοής. Διατίθεται μόνο σε επιλεγμένες εκπομπές DTV.

Ένταση ήχου AD - για προσαρμογή της έντασης του κομματικού Ηχητικής περιγραφής.

AudioTrack - επιτρέπει την επιλογή διαφορετικού ήχου/ γλώσσας για ψηφιακή τηλεόραση ή μέσα.

Καθυστέρηση ήχου (ms) - Επιτρέπει στο χρήστη να προσαρμόσει τη ρύθμιση ήχου για το συγχρονισμό εικόνας και ήχου από τα ηχεία της τηλεόρασης.

Καθυστέρηση SPDIF (ms) - Επιτρέπει στο χρήστη να προσαρμόσει τη ρύθμιση ήχου για το συγχρονισμό εικόνας και ήχου από εξωτερικά ηχεία, που έχουν συνδεθεί μέσω της ψηφιακής εξόδου ήχου.

ΔΙΚΤΥΟ

Διαμόρφωση Δικτύου - Πρώτα πρέπει να επιλέξετε τον τύπο σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ σύνδεσης Wi-Fi ή ενσύρματης σύνδεσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ενσύρματη σύνδεση στο ίντερνετ, συνδέστε ένα καλώδιο Cat 5/Ethernet (δεν παρέχεται) από την τηλεόραση στο ευρυζωνικό μόντεμ/ρούτερ.

- **Διαμόρφωση IP** - Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου LAN
 - **Αυτόματη** - Πραγματοποιείται αυτόματη σύνδεση της τηλεόρασης στο οικιακό σας δίκτυο (αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση και συστήνεται ισχυρά)
 - **Χειροκίνητη** - Επιτρέπει τη χειροκίνητη αλλαγή των στοιχείων IP, μάσκας δικτύου, πύλης και DNS.

Διαμόρφωση Wi-Fi - Ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης

- **Αυτόματη Αναζήτηση Wi-Fi** - Πραγματοποιείται αυτόματη αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επιλέξτε το επιθυμητό δίκτυο Wi-Fi και στη συνέχεια εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στο δίκτυο (αν το δίκτυο προστατεύεται από κωδικό πρόσβασης). Εφόσον γίνει αποδοχή του κωδικού πρόσβασης, δεν θα σας ζητηθεί ξανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαδικασία σύνδεσης μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Θα χρειαστεί να περιμένετε για λίγο. Κάθε φορά που η τηλεόραση ενεργοποιείται, θα συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο, κάτι που μπορεί να διαρκεί μερικά λεπτά.

Πληροφορίες δικτύου - Πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου

Δοκιμή δικτύου - Πραγματοποιείται δοκιμή σύνδεσης στο δίκτυο.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

Γλώσσα - Επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας του μενού.

Γλώσσες ήχου - Επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας ήχου σε επιλεγμένα κανάλια DVB.

Γλώσσα υποτίτλων - Επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας υποτίτλων σε επιλεγμένα κανάλια DVB.

Άτομα με προβλήματα ακοής - Αν το σήμα παρέχει υποστήριξη για άτομα με προβλήματα ακοής, οι υπότιτλοι μπορούν να αναπαράγονται πατώντας το κουμπί "Subtitle". Αν ρυθμίσετε την επιλογή Άτομα με προβλήματα ακοής στη θέση ON και μεταβείτε σε ένα κανάλι που υποστηρίζει υπότιτλους για άτομα με προβλήματα ακοής, οι υπότιτλοι θα ενεργοποιηθούν αυτόματα.

Μπλε οθόνη - Αλλάζει το φόντο όταν δεν υπάρχει καμία είσοδος μεταξύ διαφανούς και μπλε φόντου (Διατίθεται μόνο για ορισμένες πηγές).

Σύστημα αρχείων PVR - Επιλογές εγγραφής PVR*

- **Επιλογή δίσκου** - Επιλέγει θύρα USB και διαμέρισμα δίσκου.
- **Μέγες/θες χρονικής μετατόπισης** - Ορίζει τη χρονική διάρκεια για τη μνήμη χρονικής μετατόπισης.
- **Μορφοποίηση** - Μπορείτε να φορμάρετε τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB σε σύστημα αρχείων FAT 32.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΥ

ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ USB ΘΑ ΔΙΑΓΡΑΦΟΥΝ

- **Ταχύτητα** - Δοκιμάζεται η ταχύτητα εγγραφής στις συνδεδεμένες συσκευές USB..

* - **μόνο για συσκευές με ενσωματωμένη λειτουργία PVR**

Πρώτη εγκατάσταση - Εκκινεί την πρώτη εγκατάσταση.

Επαναφορά - Εκτελείται επαναφορά των μενού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

HDMI CEC* - Επιτρέπει τον χειρισμό συσκευών που έχουν συνδεθεί μέσω HDMI με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

- **Αυτόματη ανακίνηση*** - Επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση των συσκευών που έχουν συνδεθεί μέσω HDMI CEC
- **Λίστα συσκευών*** - Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού συσκευών και τη ρύθμιση του μενού μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.
- **HDMI ARC*** - Αποστέλλεται το ηχητικό σήμα της επίγειας/δορυφορικής μετάδοσης στο δέκτη AV μέσω HDMI χωρίς τη χρήση επιπρόσθετων καλωδίων ήχου. Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο στην έξοδο HDMI 3.

* - **Η λειτουργία HDMI CEC πρέπει να υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή.**

Bluetooth - επιτρέπει τη ζεύξη της τηλεόρασης με συσκευή ήχου bluetooth (για παράδειγμα: ακουστικά, ηχητικές ράβδους, κ.τ.λ.)

- **Bluetooth** - επιτρέπει την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας bluetooth.
- **Σάρωση συσκευών** - ενεργοποιεί την αναζήτηση για συσκευές bluetooth στην περιοχή.

HbbTV - Επιτρέπει στον χρήστη την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του HbbTV. Για να χρησιμοποιήσετε το HbbTV, η τηλεόραση πρέπει να συνδεθεί στο ίντερνετ και το κανάλι που προβάλλεται πρέπει να υποστηρίζει την υπηρεσία HbbTV.

Κατάσταση LED - Επιτρέπει την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της ενδεικτικής λυχνίας LED ισχύος από τον χρήστη, κατά τη διάρκεια λειτουργίας της τηλεόρασης. (Όταν η επιλογή αυτή έχει ρυθμιστεί σε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, η ενδεικτική λυχνία LED ισχύος θα αναβοβλίνει όποτε χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο)

Πληροφορίες έκδοσης - εμφανίζει την έκδοση του λογισμικού της τηλεόρασης

Επίδειξη* - Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία επίδειξης

* - **διατίθεται μόνο αν είχε ελεγχθεί η λειτουργία επίδειξης κατά την πρώτη εγκατάσταση**

ΚΑΝΑΛΙ

Κεραία DVB - Ορίστε τον τύπο του σήματος DTV (ψηφιακής τηλεόρασης)

- **Επίγεια** - Επίγεια(DVB-T)
- **Καλωδιακή** - Καλωδιακή (DVB-C)

Αυτόματος συντονισμός - Επιτρέπει τον αυτόματο ανασυντονισμό της τηλεόρασης για όλα τα ψηφιακά κανάλια, τους ψηφιακούς ραδιοφωνικούς σταθμούς και τα αναλογικά κανάλια.

ATV Χειροκίνητος συντονισμός - Επιτρέπει τον χειροκίνητο συντονισμό του αναλογικού σήματος.

DTV Χειροκίνητος συντονισμός - Επιτρέπει τον χειροκίνητο συντονισμό του ψηφιακού σήματος.

Επεξεργασία καναλιού - Επιτρέπει τη διαγραφή, παράλειψη και προσθήκη αγαπημένων καναλιών.

- **Κόκκινο κουμπί - διαγραφή του επιλεγμένου καναλιού.**
- **Πράσινο κουμπί** - μετονομασία του επιλεγμένου καναλιού.
- **Κίτρινο κουμπί** - Μετακίνηση του επιλεγμένου καναλιού.

Μεταβείτε με τον δρομέα στο κανάλι που θέλετε να μετακινήσει

σε διαφορετική θέση και, στη συνέχεια πατήστε το ΚΙΤΡΙΝΟ

κουμπί. Μετακινήστε το επιλεγμένο κανάλι με τα βέλη ΠΛΑΝΟ/

ΚΑΤΩ στην επιθυμητή θέση και πατήστε το ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί

ξανά για επιβεβαίωση της νέας θέσης στη λίστα καναλιών.

- **Μπλε κουμπί** - Παράλειψη του επιλεγμένου καναλιού.

Τα κανάλια που επιλέγονται για παράλειψη δεν θα

προβάλλονταν όταν πατάτε τα κουμπιά CH+ ή CH-.

Πληροφορίες σήματος - Πληροφορίες σχετικά με το σήμα DVB.

Πληροφορίες CI - Οι υπηρεσίες pay per view (πληρωμή κατά την παρακολούθηση) απαιτούν την τοποθέτηση μιας "έξυπνης κάρτας"

στην τηλεόραση. Αν είστε συνδρομητής σε μια υπηρεσία pay

per view, θα σας παρασχεθεί από τον πάροχο ένα στοιχείο 'CAM'

και μια "έξυπνη κάρτα". Το στοιχείο COMMON μπορεί στη συνέχεια να

τοποθετηθεί στη ΘΥΡΑ ΔΙΕΓΡΑΦΗΣ COMMON (Είσοδος κάρτας CI).

Λίστα ηχογραφήσεων - Λίστα των καταγραφμένων

τηλεοπτικών εκπομπών.

Λίστα προγράμματος - Παραθέτει τις υπενθυμίσεις προγραμμάτων σας.
Ρύθμιση δορυφορικού πιάτου - Το μενού αυτό διατίθεται μόνο στη λειτουργία DVB-S2. Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο δορυφόρου, τον πομποδέκτη σας και τον τύπο LNB, κτλ.

ΩΡΑ

Ρολόι - Ορίζει την ημερομηνία και την ώρα.

Ωρα απενεργοποίησης - Επιτρέπει τη ρύθμιση μιας προορισμένης ώρας για την απενεργοποίηση της τηλεόρασής σας.

Ωρα ενεργοποίησης - Επιτρέπει τη ρύθμιση μιας προορισμένης ώρας για την ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας, το κανάλι και την πηγή που θα προβληθεί τότε καθώς και την ένταση του ήχου. Η λειτουργία αυτή μπορεί στη συνέχεια να οριστεί ώστε να επαναλαμβάνεται κάθε ημέρα ή να εκτελεστεί σε μια καθορισμένη ημέρα.

Χρονοδιακόπτης ύπνου - Επιτρέπει τη ρύθμιση χρονοδιακόπτη ώστε να απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόραση μετά από την παρέλευση ορισμένου χρονικού διαστήματος. Off -> 10λ. -> 20λ. -> 30λ. -> 60λ. -> 90λ. -> 120λ. -> 180λ. -> 240λ.

Χρονοδιακόπτης OSD - Επιτρέπει την προσαρμογή του χρόνου εμφάνισης του Μενού επί της οθόνης πριν εξαφανισθεί.

Αυτόματα αναμονή - Προσαρμογή της αυτόματης αναμονής κατά ωριαία βήματα: Off -> 3ώ -> 4ώ -> 5ώ.

Χρονική ζώνη - Αλλαγή της τρέχουσας χρονικής ζώνης.

Ωρα - μπορείτε να επιλέξετε από τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- **Αυτόματα** - η τηλεόραση ανακτά την τρέχουσα ώρα από την υπηρεσία DTV ή από το ίντερνετ.
- **Χειροκίνητα** - επιτρέπει να ορίσετε χειροκίνητα την ώρα.

ΚΛΕΙΔΩΜΑ

Κλειδίωμα συστήματος - Επιτρέπει το κλειδίωμα ή ξεκλειδίωμα του μενού. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε ένα 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ◀ για έξοδο από την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▶ για εκκαθάριση. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

Ορισμός κωδικού πρόσβασης - Αλλάζει τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης.

Κλειδίωμα καναλιών - Κλειδώνει προορισμένα τηλεοπτικά κανάλια.

Γονική καθοδήγηση - Κλειδώνει τηλεοπτικά κανάλια με βάση τον περιορισμό ηλικίας.

Κλειδίωμα πλήκτρων - Κλειδώνει τα κουμπιά της τηλεόρασης.

- **Απενεργ.** - Ξεκλειδώνουν όλα τα κουμπιά της τηλεόρασης.
- **Μερικό** - Ξεκλειδώνει μόνο το κουμπί αναμονής.
- **Πλήρες** - Κλειδώνουν όλα τα κουμπιά της τηλεόρασης.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Ενημέρωση λογισμικού (USB) - Κατά καιρούς μπορεί να κυκλοφορεί από την εταιρεία νέο υλικολογισμικό (firmware) για την βελτίωση της λειτουργίας της τηλεόρασης (διαθέσιμο προς λήψη από το ίντερνετ). Το μενού αυτό επιτρέπει την εγκατάσταση του νέου λογισμικού/υλικολογισμικού στην τηλεόραση.. Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με αυτό θα παρέχονται με το υλικολογισμικό. Επικοινωνήστε με τη γραμμή βοήθειας ή ανατρέξτε στον ιστότοπο 'www.sharp.eu'.
Αναβάθμιση Λογισμικού (NET) - Επιτρέπει την αναβάθμιση του λογισμικού της τηλεόρασης από το ίντερνετ. Η λειτουργία αυτή πραγματοποιεί αναζήτηση για νέο λογισμικό και αναβάθμιση, όταν απαιτείται. Για τη λειτουργία αυτή, πρέπει να υπάρχει σύνδεση της τηλεόρασης με το ίντερνετ και με συσκευή αποθήκευσης USB με ελάχιστο ελεύθερο χώρο 200MB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματα αναζήτηση για νέες εκδόσεις λογισμικού κάθε φορά που ενεργοποιείται. Αν βρεθεί νέο λογισμικό, θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε τη λήψη και εγκατάστασή του. Αν επιλέξετε "Ναι", η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναβάθμιση στην πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού. Είναι απαραίτητο να υπάρχει σύνδεση της τηλεόρασης με συσκευή αποθήκευσης USB με ελάχιστο ελεύθερο χώρο 200 MB, πριν από την έναρξη της αναβάθμισης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ενεργοποιείτε την τηλεόραση ώπου να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση!

AQUOS NET+

Η πύλη AQUOS NET+ σας δίνει τη δυνατότητα να απολαμβάνετε ποικιλία εφαρμογών ή περιήγηση στον Ιστό από την τηλεόραση AQUOS LCD. Για πρόσβαση στο μενού AQUOS NET+ πατήστε το κουμπί NET+ στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε το από το μενού Πολυμέσα της τηλεόρασης.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περιμένετε λίγο για να συνδεθεί η τηλεόραση στο δίκτυο Wi-Fi. Αυτό μπορεί να διαρκέσει λίγα λεπτά μετά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης. Περιηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για να επιβεβαιώσετε την αναπαραγωγή/προβολή του επιθυμητού στοιχείου, πατήστε το κουμπί [OK]. Για μετάβαση προς τα πίσω 'ενός βήματος', πατήστε το κουμπί [Menu], ενώ για πρόσβαση σε επιπρόσθετες λειτουργίες χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα κουμπιά.
 Για έξοδο από το AQUOS NET+ πατήστε το κουμπί [EXIT].

Αρχική - Αρχική οθόνη με συστηνόμενες ταινίες και εφαρμογές που ανθούν πρόσφατα

Περιηγητής - Ανοίγει το προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.

- **Κόκκινο Κουμπί** - Μεγέθυνση

- **Πράσινο Κουμπί** - Σμίκρυνση

- **Κίτρινο Κουμπί** - Ανανέωση σελίδας

- **Μπλε Κουμπί** - Επιστροφή στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης.

Ταινίες - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμων ταινιών

Τηλεοπτικές εκπομπές - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμων τηλεοπτικών εκπομπών

Μουσική - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμης Μουσικής και Μουσικών βίντεο

Λίστα προβολής - Ανοίγει μια λίστα ταινιών που μπορείτε να επιλέξετε για προβολή αργότερα.

Apps - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμων εφαρμογών

Σύνδεση - Δημιουργήστε έναν λογαριασμό ή συνδεθείτε σε υπάρχοντα λογαριασμό για εξατομίκευση του AQUOS NET+.

Ρυθμίσεις - Φιλτράρισμα των εφαρμογών βάσει των επιλεγμένων γλωσσών.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΗ: Αν θέλετε να επαναφέρετε πλήρως όλες τις ρυθμίσεις χρήστη στο AQUOS NET+, πρέπει πρώτα να μεταβείτε στο μενού Ρυθμίσεις της πύλης και να πατήσετε το KITPINO κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ΝΑΙ με τον όρομέα και στη συνέχεια πατήστε OK στο τηλεχειριστήριο για επιβεβαίωση της επαναφοράς των ρυθμίσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βελτιώνουμε συνεχώς τα προϊόντα μας προκειμένου να ανταποκρινόμαστε στις απαιτήσεις των πελατών μας. Ως αποτέλεσμα των συνεχιζόμενων προσπαθειών μας, θα προστίθενται συνεχώς νέες εφαρμογές στο AQUOS NET+. Οι εφαρμογές και το περιεχόμενο του AQUOS NET+ μπορεί να μεταβάλλονται χωρίς προειδοποίηση. Ορισμένες από τις λειτουργίες και τα περιεχόμενα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στη χώρα σας.

7ήμερος Οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος

Ο Οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος είναι διαθέσιμος στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης. Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα προσεχή προγράμματα (εφόσον υποστηρίζεται από το ψηφιακό κανάλι). Μπορείτε να δείτε την ώρα έναρξης και λήξης όλων των προγραμμάτων και όλων των καναλιών για τις επόμενες 7 ημέρες και να ορίσετε υπενθυμίσεις.

1. Πατήστε [TV GUIDE]. Εμφανίζεται ο οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος για τις επόμενες 7 ημέρες.

2. Περιηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα ▲/▼/◀/▶.

Τώρα μπορείτε να:

Εκτελέσετε εγγραφή του επιλεγμένου τηλεοπτικού καναλιού και εκπομπής πατώντας το ΚΟΚΚΙΝΟ κουμπί.

Ορίστε υπενθύμιση πατώντας το ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί.

Να προβάλετε το πρόγραμμα προηγούμενης ημέρας πατώντας το ΚΙΤΡΙΝΟ κουμπί.

Να προβάλετε το πρόγραμμα της επόμενης ημέρας πατώντας το ΜΠΛΕ κουμπί. Με το κουμπί **[INFO]** εμφανίζονται λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την καταχώριση που έχει επιλεγεί.

3. Πατήστε το κουμπί **[EXIT]** για έξοδο από τον οδηγό τηλεοπτικού προγράμματος 7 ημερών.

* - **μόνο για μοντέλα με λειτουργία εγγραφής**

Εγγραφή σε USB - Ψηφιακή λειτουργία*

Στην τηλεόραση αυτή έχει ενσωματωθεί μονάδα εγγραφής σε USB. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη σε ψηφιακή λειτουργία, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συμβατό USB stick μνήμης ή με σκληρό δίσκο USB. Τα οφέλη της λειτουργίας αυτής είναι τα εξής:

- Παύση του ζωντανού τηλεοπτικού προγράμματος και στη συνέχεια αναπαραγωγής, γρήγορη μετάβαση προς τα εμπρός και προς τα πίσω (όσο το επιτρέπει το ζωντανό πρόγραμμα).
- Εγγραφή με ένα κουμπί, αν αποφασίσετε πως θέλετε να εκτελέσετε εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος.
- Εγγραφή με εύκολο προγραμματισμό από τον Οδηγό τηλεοπτικού προγράμματος 7 ημερών.

Λόγω της φύσης του προϊόντος, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε ένα USB stick μνήμης υψηλής ταχύτητας (καθώς εκτελείται ταυτόχρονη ανάγνωση και εγγραφή ανάμεσα στην τηλεόραση και το stick μνήμης, ορισμένα stick μνήμης μπορεί να μην είναι κατάλληλα).

Ελάχιστες προδιαγραφές - USB Stick μνήμης

- Ταχύτητα ανάγνωσης - 20 MB/s (Mega Byte ανά δευτερόλεπτο)
- Ταχύτητα εγγραφής - 6 MB/s (Mega Byte ανά δευτερόλεπτο)

Παύση ζωντανού τηλεοπτικού προγράμματος (Χρονική μετατόπιση)*

Η παύση του ζωντανού προγράμματος είναι πολύ απλή.

- Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής/παύσης και η τηλεόραση θα προβάλει σταθερή εικόνα και θα εκτελείται εγγραφή του περιεχομένου. Για συνέχιση της προβολής, πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής/παύσης ξανά.
- Πατήστε το κουμπί γρήγορης μετάβασης προς τα εμπρός στο εγγεγραμμένο πρόγραμμα (λ.χ. για να παραλείψετε διαφημίσεις).
- Πατήστε το κουμπί γρήγορης μετάβασης προς τα πίσω σε εγγεγραμμένο πρόγραμμα (λ.χ. αν έχετε μεταβεί πολύ μπροστά).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε κατάσταση αναμονής ή αν αλλάξετε κανάλι, πραγματοποιείται διαγραφή της μνήμης Χρονικής μετατόπισης. Για να αρχίσει ξανά η χρονική μετατόπιση, πρέπει να πατήσετε ξανά το κουμπί αναπαραγωγής/παύσης.

Εγγραφή με ένα κουμπί

Μπορείτε να αποφασίσετε να πραγματοποιήσετε εγγραφή του τρέχοντος καναλιού που παρακολουθείτε σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να πατήσετε το κουμπί **[REC]**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Η τηλεόραση αυτή περιέχει έναν τηλεοπτικό δέκτη, συνεπώς μπορεί να εκτελέσει εγγραφή μόνο του καναλιού που παρακολουθείτε ή εγγραφή ενός καναλιού ενώ η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία εγγραφής USB διατίθεται μόνο στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης. Λόγω των νόμων προστασίας πνευματικής ιδιοκτησίας και της παράνομης αντιγραφής/εγγραφής, δεν είναι δυνατή η εγγραφή σε/από οποιαδήποτε άλλη πηγή εισόδου/εξόδου.

* - **μόνο για συσκευές με ενσωματωμένη λειτουργία PVR**

κινητής συσκευής, οπότε θα λειτουργεί με όλες τις εφαρμογές, ενώ ταυτόχρονα φορτίζει τη συσκευή για όσο διάστημα διαρκεί η σύνδεση.

MHL

Θύρα MHL (HDMI 4) - Το MHL είναι με καλωδιακή λύση που επιτρέπει την πρόσβαση σε μέσα από το τηλέφωνο ή την ταμπλέτα στη μεγάλη οθόνη στην υψηλότερη ανάλυση. Η σύνδεση με καλώδιο MHL (παρέχεται ξεχωριστά) της κινητής συσκευής με την τηλεόραση κάνει δυνατή την αναπαραγωγή όλων των βίντεο, βιντεοπαιχνιδιών και φωτογραφιών απευθείας στην τηλεόραση. Η MHL απλώς αναπαριστά την οθόνη της

Ταυτότητα προϊόντος

Εμπορικό σήμα	SHARP			
Μοντέλο	LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	A	A	A	A+
Μέγεθος ορατής οθόνης (διαγώνιος)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας	69,0 W	89,0 W	102,0 W	118,0 W
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας*	101 kWh	130 kWh	149 kWh	172 kWh
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Κατανάλωση ενέργειας εκτός λειτουργίας	N/A			
Ανάλυση οθόνης	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)	3840 (H) × 2160 (V)

* - Κατανάλωση ενέργειας XYZ kWh ανά έτος, βασισμένη στην κατανάλωση ισχύος τηλεόρασης ου λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.

** - όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη με το τηλεχειριστήριο και δεν υπάρχει ενεργή λειτουργία




Technical specification | Dane techniczne | Technické údaje | Technické údaje | Műszaki jellemzők | Specificații tehnice | Технически спецификации | Tehničke specifikacije | Tehničke specifikacije | Tehničke specifikacije | Τεχνικές προδιαγραφές

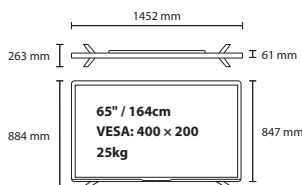
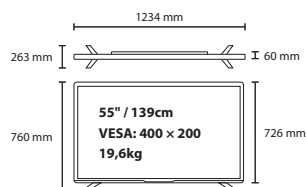
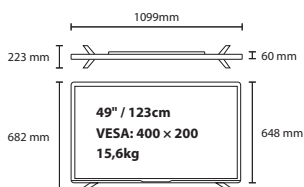
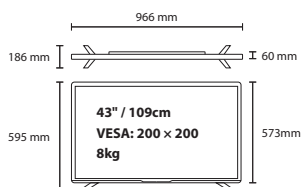
Model	TUNER	HDMI Input	SD Card reader	USB Input	RF Input - (Analog /Digital)	Sat. Input	CI Card Input	Mini SCART Input	Mini AV - Composite/CVBS Video In. + R/L Audio in. for Composite/CVBS & Component/YPbPr	Mini Component/YPbPr Input	Optical Audio output	3.5 mm headphones output	RU 45
LC-43XUF8772ES	T/T2/C/S2	x4	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-49XUF8772ES	T/T2/C/S2	x4	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-55XUF8772ES	T/T2/C/S2	x4	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-65XUF8772ES	T/T2/C/S2	x4	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1



4K
RESOLUTION



Model Model Model Model Modell Model Модел Model Model Model Μοντέλο			
LC-43XUF8772ES	LC-49XUF8772ES	LC-55XUF8772ES	LC-65XUF8772ES
Audio power Moc dźwięku Audio výkon Audio výkon Hang teljesítmény Putere audio Мощност на звуковите честоти Audio napajanje Snaga zvuka Moč zvoka Ισχύς ήχου			
2 x 8W	2 x 8W + 15W		
Voltage Napięcie Napájení Napájanie Feszültség Tensiune Напряжение Napon Napon Napetost Τάση			
AC 220V~240V; 50Hz;			
Power consumption Pobór mocy Spotřeba energie Spotřeba energie Teljesítményfelvétel Consum de energie Консумация на енергия Potrošnja energije Potrošnja napajanja Poraba električne energije Κατανάλωση ισχύος			
(Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI (Eco/Standard/Maks/Tryb czuwania/Rocznie); EEI (Eco/Standard/Max/Standby/Ročné); EEI (Eco/Standard/Max/Standby/Annum); EEI (Ecohome/Standard/Max/Készenlét/Éves); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Anual); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI (eko-dom/standardno/maks./stanje pripravnosti/godišnje); EEI (Ekodom/Standardni/Maksimalni/Pripravnost/Godišnje); EEI (Ecohome/Standardno/Najv./Pripravljenost/Letno); EEI (Ecohome/Βασική/Μέγιστη/Αναμονή/Ετήσια); EEI			
69/90/110/ <0,5W / 101kWh; A	89/115/140/ <0,5W / 130kWh; A	102/130/155/ <0,5W / 149kWh; A	118/155/180/ <0,5W / 172kWh; A+
			
3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
			
43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
			
300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	550 cd/m ²



Compatible files in USB Mode | Pliki kompatybilne w trybie USB | Kompatibilní soubory v režimu USB | Kompatibilné súbory v USB Móde | Kompatibilis fájlok USB módban | Fişiere compatibile în Modul USB | Съвместими файлове в режим USB | Kompatibilne datoteke u USB načinu rada | Kompatibilne datoteke u USB režimu | Zduřljive datoteke v načinu USB | Συμβατά αρχεία σε λειτουργία USB

Media Materiały Typ Média Média Média Média Média Носител Medijski sadržaji Medija Medij Μέσο	Codec Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Κωδικοποιητής	Resolution Rozdzielczość Rozlišení Rozlišenje Felbontás Rezolútie Резолюция Rezolucija Rezolucija Loçljivost Ανάλυση	Data Rate Przepływ danych Bitrate Dátový tok Adatsebesség De date Скорост на данните Brzina podataka Protokol podataka Podatkovna hitrost Ρυθμός δεδομένων	File Ext. Rozszerzenie pliku Přípona souboru Přípona súboru Fájł kiterjesztés Ext. fi şier Φαίλοво разширение Datotečni nastavak Ekst. datoteke Končnica dat. Επέκτ. Αρχείου
Movie Filmy Film Film Film Cinema Фильми Film Film Film Ταίρια	MPEG1/2	1080Px2@30fps 1080P@60fps	80Mbps	.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .ts, .trp, .tp, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .avi, .mkv, .asf
	MPEG4	1080Px2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	.MPG, .MPEG, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .avi
	DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD	1080Px2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	.divx, .mp4, .mov, .avi, .mkv, .asf
	H.263	1080Px2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .av, .mkv
	H.264	3840x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	.flv, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .asf, .wmv, .avi, .mkv
	Motion JPEG	720P@30fps 1080P@30fps	10Mbps	.avi, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .mkv, .asf
	VP8		20Mbps	.mkv, .webm
	HEVC	4K2K@60fps	100Mbps	.mp4, .mov, .mkv, .ts, .trp, .tp
	VP9	4K2K@30fps	100Mbps	.mkv, .webm
Media	Codec	Sample rate Częstość próbkowania Vzorovací frekvence Vzorkovacia frekvencia Mintavételi sebesség Raport de eşantionare Честота на дискретизация Frekvencija uzorkovanja Uzorak protoka Hitrost vzorčenja Ρυθμός δειγμάτων	Data Rate	File Ext.
Audio Muzyka Hudba Hudba Zene Muzică Музыка Glasba Muzika Glasba Μουσική	MPEG1/2 Layer1, 2, 3	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 320Kbps	.mp3, .avi, .as, .divx, .mkv, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .wav
	AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	.ac3, .avi, .mkv, .divx, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .rm, .rmvb
	EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	.ec3, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .MPG, .MPEG
	AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	.aac, .avi, .mkv, .divx, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .flv, .rm, .rmvb
	WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	.wma, .wmv, .asf, .avi, .mkv
	VORBIS	Up to 48KHz		.mkv, .webm, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ogg
	DTS	Up to 48KHz	< 1.5Mbps	.ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .mkv)

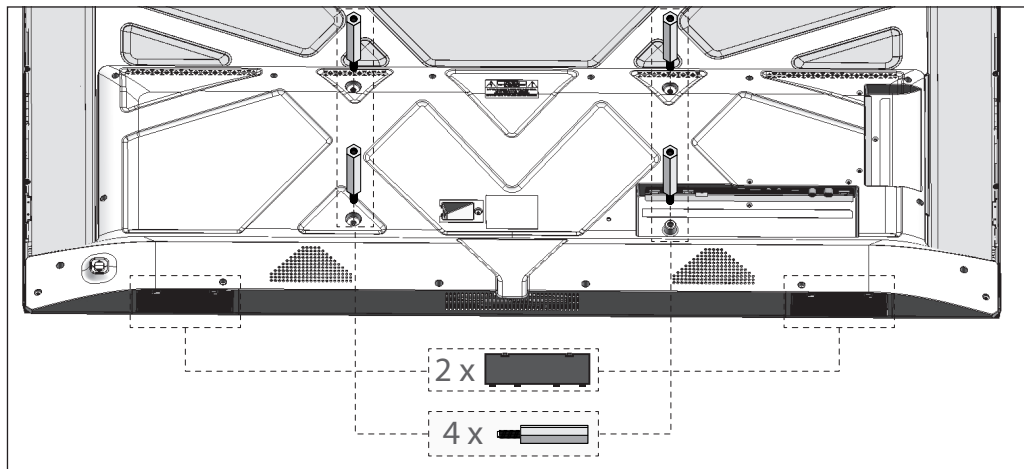
Media Materiały Тип Média Média Média Media Носител Medijski sadržaji Medija Medij Μέσο	File Plik Soubor Súbor Fájł Fişier Файлово Datotečni Datoteka Datoteko Αρχείο	Resolution Rozdzielczość Rozlišení Rozlišenje Felbontás Rezoluție Резолюция Rezolucija Rezolucija Lođjivost Ανάλυση		File Ext. Rozszerzenie pliku Přípona souboru Přípona súboru Fájł kiterjesztés Ext. fişier Файлово разширение Datotečni nastavak Ekst. datoteke Končnica dat. Επέκτ. Αρχείου
Photo Zdjęcia Foto Foto Fénykép Fotografi- Slika Fotografi- ja Fotografija Φωτογραφία	JPEG	15360x8640, (1920x8 x 1080x8)	Base-line	.jpg/.jpeg
		1024x768	Progressive	
	PNG	9600x6400	Non-interlace	.png
		1200x800	Interlace	
	BMP	9600x6400		.bmp
	MPO	15360x8640, (1920x8 x 1080x8)	Base-line	.mpo
1024x768		Progressive		

Wall mounting
Montáž na šcianie
Montáž na stěnu

Montáž na stenu
A TV falra erősítése
Montajul pe perete

Монтиране на стената
Причврščivanje uređaja na zid
Montiranje na zid

Stenska montaža
Επίτοιχη στερέωση της τηλεόρασης



English:

1. Insert the two stand covers as shown in the picture above.
2. Ensure that the four wall mounting studs are also fitted as shown.
3. Install the wall mounting bracket to the television as advised by the bracket manufacturer. Use the screws provided in the accessory kit.

Polski:

1. Zainstaluj 2 osłony podstawy w sposób pokazany na powyższym rysunku.
2. Upewnij się, że 4 zatrzaski do montażu na ścianie są również dopasowane, jak pokazano na rysunku.
3. Zainstaluj wspornik do montażu na ścianie do telewizora w sposób zalecany przez producenta wspornika. Wykorzystaj śruby dostarczone w zestawie wyposażenia.

Česky:

1. Zasuňte dva kryty stojanu tak, jak je znázorněno na obrázku výše.
2. Zkontrolujte, zda jsou čtyři čepy pro montáž na stěnu upevněny tak, jak je znázorněno.
3. Na televizi nasadte závěs k montáži na stěnu, tak, jak je doporučeno výrobcem. Použijte šrouby dodané v sadě s příslušenstvím.

Slovensky:

1. Vložte dva kryty podstavca ako je zobrazené na vyššie uvedenom obrázku.
2. Zaisťte, aby štyri čapy na upevnenie na stenu boli tiež namontované podľa obrázka.
3. Nainštalujte držiak na montáž na stenu na televízor tak, ako to odporúča výrobca držiaka. Použite skrutky dodané v súprave príslušenstva.

Magyar:

1. Illeszse be a két fedőlapot az ábrán látható módon.
2. Győződjön meg róla, hogy a négy fali csavar az ábrán látható módon van rögzítve.
3. Erősítse a tartókeret gyártója által ajánlott módon a fali konzolt a TV-készülékhez. Használja a kiegészítő csomagjában található csavarokat.

Romania:

1. Introduceți cele două capace pentru suport, conform cu imaginea de mai sus.
2. Asigurați-vă că cele patru șuruburi de montare pe perete sunt, de asemenea, fixate conform ilustrației.

3. Instalaj suportu de montare pe perete pe televizor conform cu recomandările producătorului. Utilizați șuruburile furnizate în kitul de accesorii.

Български:

1. Поставете двете покривала на поставката, както е показано на изображението по-горе.
2. Уверете се, че четирите монтажни шпилки също са поставени в съответствие с изображението.
3. Монтирайте конзолата, спазвайки съветите на производителя. Използвайте винтовете, предоставени в комплекта с аксесоари.

Hrvatski:

1. Umetni dva poklopca stalka na način prikazan na slici iznad.
2. Postavi četiri usadna vijka za pričvrščivanje stalka na zid kako je prikazano.
3. Instaliraj nosač za pričvrščivanje na zid na televizijski uređaj kako je opisao proizvođač nosača. Upotrijebi vijke koji se nalaze u kompletu s dodatnim priborom.

Srpski:

1. Ubacite dva poklopca stalka kao što je prikazano na slici gore.
2. Zagotovite, da so tudi štiri držača za montiranje na zid budu podešena kao što je pokazano.
3. Instalirajte držač za montiranje na zid na televizor kao što je navedeno od proizvođača držača. Koristite šrafove koji su dostavljeni kao dodaci.

Slovenščina:

1. Vstavite oba pokrova stojala, kot je prikazano na zgornji sliki.
2. Zagotovite, da so tudi štiri zatiči za stensko montažo nameščeni, kot je prikazano.
3. Montažno okovje na televizor namestite v skladu s priporočili proizvajalca okovja. Uporabite vijake, priložene kompletu.

Ελληνικά:

1. Τοποθετήστε τα δύο καλύμματα της βάσης όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα.
2. Βεβαιωθείτε πως τα τέσσερα στηρίγματα της επίτοιχης στερέωσης έχουν επίσης τοποθετηθεί όπως φαίνεται.
3. Εγκαταστήστε το βραχίονα επίτοιχης στερέωσης στην τηλεόραση σύμφωνα με τις συμβουλές του κατασκευαστή του βραχίονα. Χρησιμοποιήστε τις βίδες που παρέχονται στο κιτ των εξαρτημάτων.

Stand Installation**Instalacja podstawy****Instalace stojanu****İnşalacia stojanu****Állvány felszerelése****Instalare suport****Монтаж на стойката****Postavljanje stalka****Instalacije stalka****Namestitev stojala****Εγκατάσταση βάσης**

English: To assemble the base stand to the TV you will need a cross head screwdriver. To avoid damage to the TV screen during assembly ensure the TV is placed on a soft flat surface with the LCD screen facing downwards.

Polski: Żeby zamocować podstawę telewizora potrzebny jest śrubokręt krzyżowy. Żeby uniknąć uszkodzenia ekranu podczas montażu, ułóż telewizor na miękkiej, płaskiej powierzchni z ekranem LCD skierowanym do dołu.

Česky: Pro montáž budete potřebovat křížový šroubovák. Umístěte tělo TV na rovný povrch panelem směrem dolů. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození panelu. Prosim, pokračujte dle pokynů v návodu pro bezpečné umístění televizoru!

Slovensky: Pre montáž budete potrebovať krížový skrutkovač. Umiestnite telo TV na rovný povrch panelom smerom dole, dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu panelu. Prosim, pokračujte podľa pokynov v návode pre bezpečné umiestnenie televizora!

Magyar: Az állvány TV-hez történő rögzítéséhez csillagcsavarhúzó szükséges. Szerelés közben helyezze a TV-t az LCD képernyővel lefelé fordítva egy puha sík felületre, nehogy a TV képernyő megsérüljön.

Romania: Pentru asamblarea suportului de bază la televizor, veți avea nevoie de o șurubelniță în cruce. Pentru a evita deteriorarea ecranului TV în timpul asamblării, asigurați-vă că așezați televizorul pe o suprafață orizontală moale, cu ecranul LCD orientat în jos.

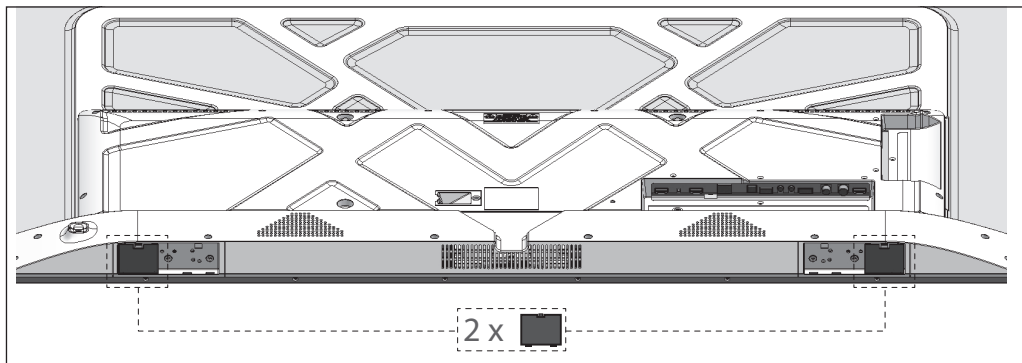
Български: За сглобяването на стойката към телевизора ще Ви бъде нужна кръстата отвертка. За да избегнете повреда на екрана на телевизора по време на сглобяването, го поставете върху мека плоска повърхност, като LCD екранът трябва да сочи надолу.

Hrvatski: Za pričvršćivanje stalka na TV bit će vam potreban odvijač. Kako ne bi došlo do oštećenja na TV zaslonu tijekom sklapanja, TV postavite na meku ravnu površinu tako da je LD zaslon okrenut prema dolje.

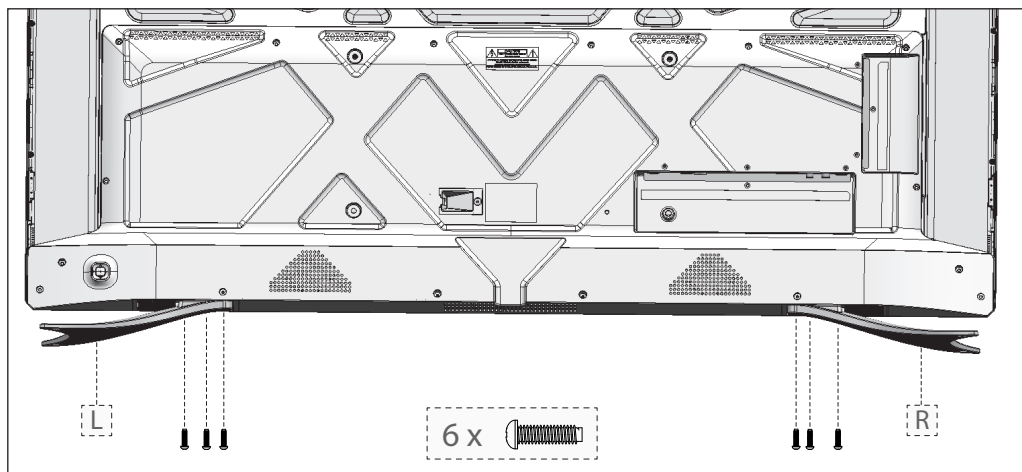
Srpski: Da biste montirali osnovni stalak na televizor trebaće vam šrafčiger krstaš. Da biste izbegli štetu nad ekranom televizora u toku montiranja, postarajte se da televizor bude postavljen na mekanu, ravnu površinu sa LCD ekranom okrenutim ka dole.

Slovenščina: Za montažo stojala na televizor potrebujete križni izvijač. Da med montažo ne poškodujete zaslona televizorja, televizor postavite na mehko ravno površino in zaslon LCD obrnite navzdol.

Ελληνικά: Για τη συναρμολόγηση της βάσης και τη στερέωση της τηλεόρασης θα χρειαστείτε ένα σταυροκατσάβιδο. Για την αποφυγή ζημιών στην οθόνη της τηλεόρασης κατά τη συναρμολόγησης, βεβαιωθείτε πως η τηλεόραση είναι τοποθετημένη σε μια μαλακή, επίπεδη επιφάνεια με την οθόνη LCD στραμμένη προς τα κάτω.



Insert the two stand covers as shown in the picture above. | Zainstaluj 2 osłony podstawy w sposób pokazany na powyższym rysunku. | Zasuňte dva kryty stojanu tak, jak je znázorněno na obrázku výše. | Vložte dva kryty podstavca ako je zobrazené na vyššie uvedenom obrázku. | Illesze be a két fedőlapot az ábrán látható módon. | Introduceți cele două capace pentru suport, conform cu imaginea de mai sus. | Поставете двете покривала на поставката, както е показано на изображението по-горе. | Umetni dva poklopca stalka na način prikazan na slici iznad. | Ubacite dva poklopca stalka kao što je prikazano na slici gore. | Vstavite oba pokrova stojala, kot je prikazano na zgornji sliki. | Τοποθετήστε τα δύο καλύμματα της βάσης όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα.



English: Fit the stand as shown in the picture ensuring that the stand part marked "L" is fitted on left side and the stand part marked "R" is fitted on right side.

Polski: Dopasuj podstawę, w sposób pokazany na rysunku. Upewnij się, że element podstawy oznaczony symbolem „L” został dopasowany do lewej strony, a element oznaczony symbolem „R” do prawej.

Česky: Stojan upevněte tak, jak je znázorněno na obrázku, ujistěte se, že část stojanu označená "L" je nasazená na levé straně a část stojanu označená "R" je nasazená na pravé straně.

Slovensky: Upevnite podstavec podľa obrázka tak, aby ste zastavili, že časť podstavca označená písmenom „L” bude na ľavej strane a časť podstavca označená „R” bude na pravej strane.

Magyar: Rögzítse az ábrán látható módon az állványt. Győződjön meg róla, hogy az állvány "L" jelölésű oldala bal oldalra, az "R" jelölésű rész pedig jobb oldalra kerüljön.

Romania: Montați suportul conform ilustrației din imagine, asigurându-vă că piesa suportului marcată cu „L” este fixată pe partea stângă și că piesa suportului marcată cu „R” este fixată pe partea dreaptă.

Български: Монтирайте поставката както е показано на изображението, като се уверите, че маркировката "L" се пада от лявата страна, а "R" - от дясната.

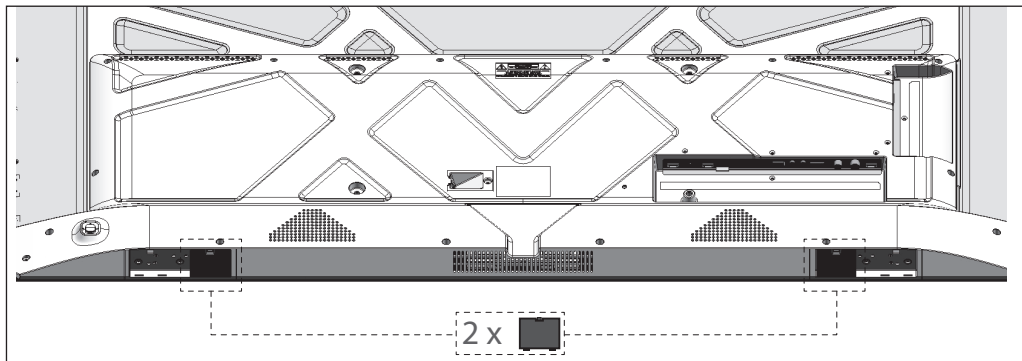
Hrvatski: Postavi stalak kako je prikazano na slici tako da je dio stalka označen slovom "L" na lijevoj strani, a dio stalka označen slovom "R" na desnoj strani.

Srpski: Postavite stalak kao što je pokazano na slici starajući se o tome da deo stalka obeležen sa „L” bude podešan na levu stranu a deo stalka obeležen sa „R” na desnu stranu.

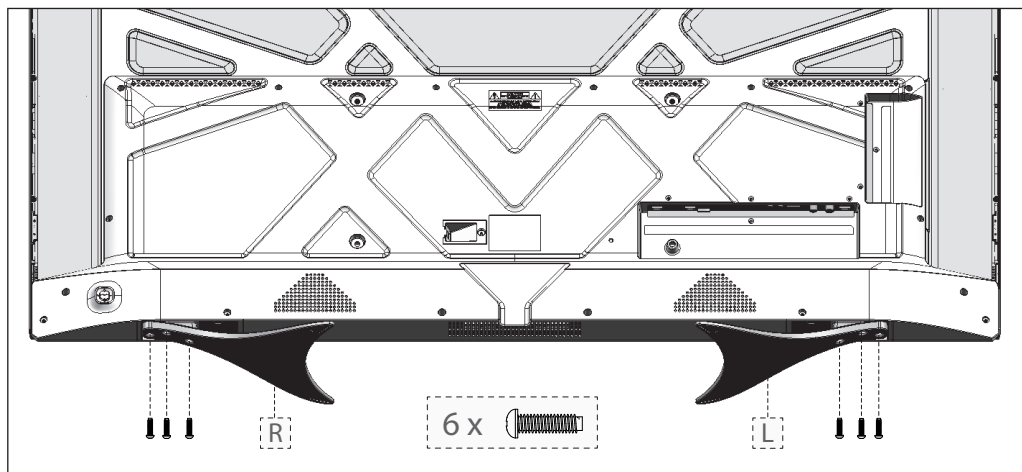
Slovenščina: Namestite stojalo, kot je prikazano na sliki, in zagotovite, da je del stojala, označen z "L" nameščen na levi strani in del, označen z "R", nameščen na desni strani.

Ελληνικά: Προσαρμόστε τη βάση όπως φαίνεται στην εικόνα, εξασφαλίζοντας ότι το τμήμα της βάσης που επισημαίνεται με "L" βρίσκεται στην αριστερή πλευρά και πως το τμήμα της βάσης που επισημαίνεται με "R" βρίσκεται στη δεξιά πλευρά.

Option 2 | Опция 2 | Možnost 2 | Možnosť 2 | 2. lehetőség | Опция 2 | Опция 2 | 2. opcija | Опция 2 | Možnost 2 | Επιλογή 2



Insert the two stand covers as shown in the picture above. | Zainstaluj 2 osłony podstawy w sposób pokazany na powyższym rysunku. | Zasuňte dva kryty stojanu tak, jak je znázorněno na obrázku výše. | Vložte dva kryty podstavca ako je zobrazené na vyššie uvedenom obrázku. | Illesze be a két fedőlapot az ábrán látható módon. | Introduceți cele două capace pentru suport, conform cu imaginea de mai sus. | Поставете двете покривала на поставката, както е показано на изображението по-горе. | Umetni dva poklopca stalka na način prikazan na slici iznad. | Ubacite dva poklopca stalka kao što je prikazano na slici gore. | Vstavite oba pokrova stojala, kot je prikazano na zgornji sliki. | Τοποθετήστε τα δύο καλύμματα της βάσης όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα.



English: Fit the stand as shown in the picture ensuring that the stand part marked "L" is fitted on right side and the stand part marked "R" is fitted on left side.

Polski: Dopasuj podstawę, w sposób pokazany na rysunku. Upewnij się, że element podstawy oznaczony symbolem „L” zostal dopasowany do prawej strony, a element oznaczony symbolem „R” do lewej.

Česky: Stojan upevněte tak, jak je znázorněno na obrázku, ujistěte se, že část podstavca označená písmenem „L” je nasazená na pravé straně a část stojanu označená „R” je nasazená na levé straně.

Slovensky: Upevnite podstavec podľa obrázka tak, aby ste zaistili, že časť podstavca označená písmenom „L” bude na pravej strane a časť podstavca označená „R” bude na ľavej strane.

Magyar: Rögzítse az ábrán látható módon az állványt. Győződjön meg róla, hogy az állvány "L" jelölésű oldala jobb oldalra, az "R" jelölésű része pedig bal oldalra kerüljön.

Romania: Montați suportul conform ilustrației din imagine, asigurându-vă că piesa suportului marcată cu „L” este fixată pe partea dreaptă și că piesa suportului marcată cu „R” este fixată pe partea stângă.

Български: Монтирайте поставката както е показано на изображението, като се уверите, че маркировката "L" се пада от дясната страна, а "R" - от лявата.

Hrvatski: Postavi stalak kako je prikazano na slici tako da je dio stalaka označen slovom "L" na desnoj strani, a dio stalka označen slovom "R" na lijevoj strani.

Srpski: Podesite stalak kao što je prikazano na lici starajući se o tome da deo stalka obeležen sa „L” bude podešan na desnu stranu a deo stalka obeležen sa „R” na levu stranu.

Slovensčina: Namestite stojalo, kot je prikazano na sliki, in zagotovite, da je del stojala, označen z "L" nameščen na desni strani in del, označen z "R", nameščen na levi strani.

Ελληνικά: Προσαρμόστε τη βάση όπως φαίνεται στην εικόνα, εξασφαλίζοντας ότι το τμήμα της βάσης που επισημαίνεται με "L" βρίσκεται στη δεξιά πλευρά και πως το τμήμα της βάσης που επισημαίνεται με "R" βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.

UMC Poland sp. z o.o.

Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice,
Poland

Assembled in Europe

This is Why

www.sharp.eu

SHARP

CE



SHA/MAN/0089