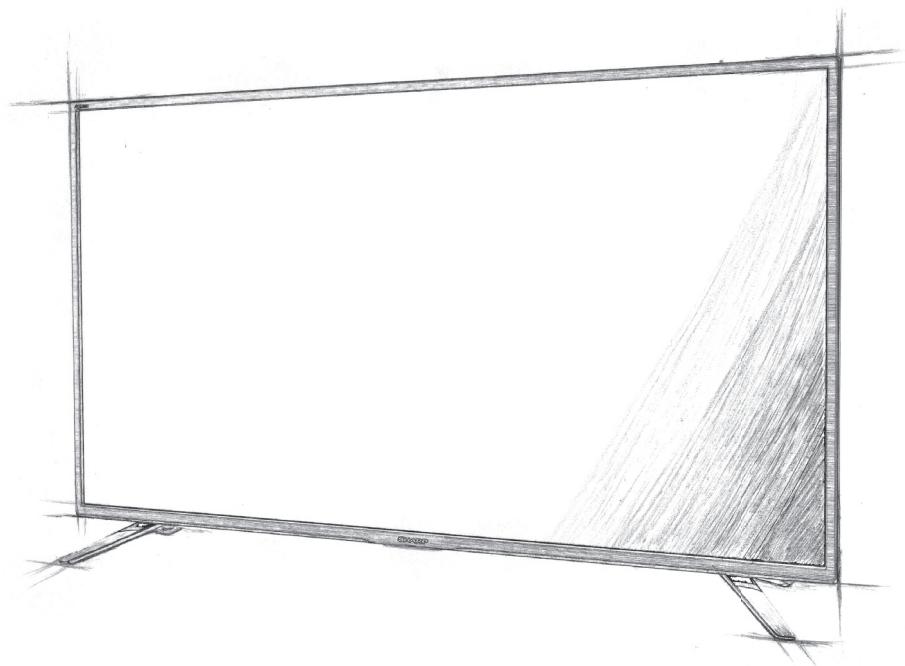


SHARP



User manual

LC-43UI8652E

LC-43UI8762ES

LC-43UI8872ES

LC-49UI8652E

LC-49UI8762ES

LC-49UI8872ES

LC-55UI8652E

LC-55UI8762ES

LC-55UI8872ES

EN

PL

CZ

SK

HU

RO

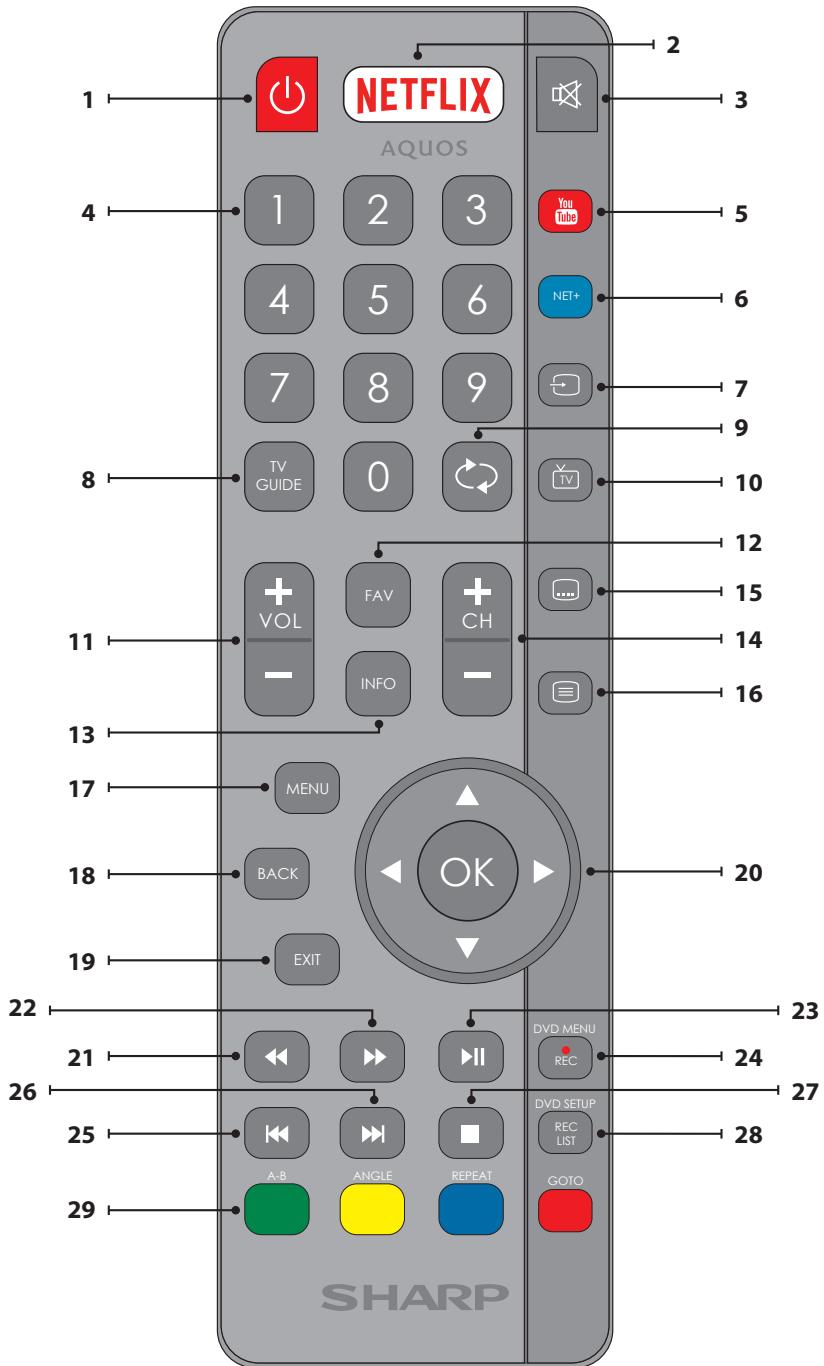
BG

HR

SR

SL

EL



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.



- Television sets with 43" size screens or more 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.
 - 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.
 - Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient 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.
 - Do not expose the TV to dripping or splashing liquid.
 - 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.
- 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.
 - 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.
 - Note: In case of electrostatic discharge (ESD) the apparatus may show incorrect function. In such case, switch the TV off and back on. The TV will work normally.
- Warning:**
- Do not use TV set directly after unpacking. Wait until TV warms up to the room temperature before using it.
 - 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.

- 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.



Cd

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, UMC Poland Sp. z o.o. declares that this LED TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available by following the link: <https://www.sharpconsumer.eu/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 "DIGITALEUROPE UHD Display" 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 Studio Sound is a trademark 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.
- Harman Kardon is trademark of HARMAN International Industries, Incorporated, registered 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 |
| • 2x AAA batteries | • 1x User guide |
| • 1x mini component adapter cable | • 1x mini composite adapter cable |
| • 1x mini SCART adapter cable | |

Attaching the Stand

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

Wall mounting the TV

1. Remove the four screws that are supplied in the wall mounting holes.
2. The wall mount can now be easily attached to the mounting holes on the rear of the TV.
3. Install the wall mounting bracket to the television as advised by the bracket manufacturer.

Getting started - initial set up

1. Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket.
2. 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.
3. Insert the batteries supplied into the Remote control.
4. Connect the power cable to the Electrical outlet.
5. Usually the TV is supplied with a pre-paired remote control. If the TV does not respond to remote control commands, follow the instructions below.

Pairing the remote control:

- a) If the TV turns on automatically and the "First Time Installation" window appears on the screen, press and hold for a few seconds **blue and yellow** buttons on the Remote control. The power indicator will blink 5 times, that would confirm the pairing of TV and remote control is completed.

b) If the TV does not automatically turn on:

- you need to power it on by pressing of standby key located on the TV (not the remote control).

After TV started up, press once again a standby button, then "pairing menu" will appear.

Scroll the cursor down using the buttons CH+/CH-, to select "Pair again", and confirm it by pressing standby button one more time. Simultaneously press and hold for a few seconds blue and yellow buttons on the Remote control. The power indicator will blink 5 times, this confirming the pairing of the TV and the remote control completed.

Now proceed with next steps to configuring the TV.

6. You will be now welcomed with the **First Time Installation** screen. If it does not appear, on the remote control, please press [MENU] then 8-8-8 and the menu will appear.

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 First Time Installation screen.

STEP 1 - Set the TV Menu language.

STEP 2 - set your country

STEP 3 - Set type of network connection. If you wish to skip this step and connect TV to network later, please choose Skip Network Setting

STEP 4 - Select the location of TV. For home use, please select Home. For shop demonstration mode, set Store.

STEP 5 - choose if your TV has stand, or if it is mounted on the wall. TV will set optimal audio settings for selected option.

STEP 6 - choose input source which you want to use. If you have connected RF cable directly to TV, choose DTV. If you have satellite directly connected to your TV, choose DVB-S*. In case you are using set-top-box, please pick correct input to which it is connected.

8. If you selected in last step DTV or DVB-S2, you will be asked if you want to tune channels. If you choose "No", you can tune channels later from SETTINGS/CHANNEL menu. If you choose "Yes", tuning menu will appear.

Digital TV (DTV) tuning: In DVB Antenna, please choose which type of signal you have. Terrestrial (DVB-T) or Cable (DVB-C). Then enter Auto tuning and set your desired settings. Again choose Auto tuning to start tuning of channels.

Satellite (DVB-S2) tuning: Enter Auto Tuning and enter Satellite. Here you can choose between the various satellites. Select satellite which you wish to tune by pressing OK button on remote control. Then return to previous menu by pressing BACK button on your remote control and choose Auto tuning to start tuning of channels.

NOTE: To shorten tuning time of satellite channels, some countries have preinstalled channel list for most popular satellite in that region. If this is the case for your selected country, you will be asked if you wish to load preinstalled channel list. If you choose "Yes", satellite channel list will be imported to your TV within few seconds.

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. **NETFLIX** – Displays NETFLIX menu.
3. **MUTE** – Mute the sound or vice versa.
4. **0 – 9** – to select a TV channel directly.
5. **YouTube** – Displays YouTube application.
6. **NET+** – Displays AQUOS NET+ 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. - PVR Record
 25. - To restart the current chapter
 26. - To advance forward to the next chapter
 27. - To stop the playback
 28. - Opens the list of recordings.
 29. **COLOUR BUTTONS** - Additional teletext and OSD functions
- ¹ - available only with PVR function

TV buttons

VOL+	Volume up and menu right
VOL-	Volume down and menu left
CH+	Programme/Channel up and menu up
CH-	Programme/Channel down and menu down
MENU	Displays Menu/OSD
SOURCE	Displays the input source menu
STANDBY	Standby Power On/Off

Choosing Mode Input/Source

To switch between the different input/connections.

a) Using the buttons on the remote control:

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

b) Using the buttons* on the Television:

1. Press [SOURCE].
2. Scroll up/down using VOL+ /VOL- buttons to the input/source you require.
3. Press [SOURCE] to change input/source to the one selected.

Connections

Please see the table for connector types for different models available on the page 96.

	USB USB 2.0 input 1, 2; USB 3.0 input 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 in HDMI2.0-Input 1, 2, 3
	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 (///). To confirm any settings press [OK] button. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

Netflix

World's leading Internet television network. It is offering thousands of movies and TV shows, including original series, documentaries and feature films. Members can play, pause and resume watching, all without commercials or commitments. You can log in to this application with your existing Netflix account. If you do not have Netflix account yet, you can register via this app or via official Netflix website.

YouTube

Videosharing app allows you to discover and watch originally-created videos.

NOTE: For YouTube app to work, it is required to have set up correct date and time in TV. For more information about setting up date/time in TV, please refer to the TIME menu chapter of this user guide. Please ensure that your network is not blocking access to YouTube and the speed of your internet connection is fast enough for viewing YouTube content.

More Apps

Contains the most commonly used apps for quick and easy access.

AQUOS NET+ - Opens the Sharp SMART portal.

Weather - Weather forecasting app AccuWeather.

Browser - Application for accessing websites via the internet. Navigation in the browser:

- **CH+** - scroll page up
- **CH-** - scroll page down
- **Red Button** - show/hide browser menu bar
- **Yellow Button** - Zoom in
- **Blue Button** - Zoom out

Sources

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

Media

USB - Multimedia mode offers the playback of various content saved on a USB Memory Stick. 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. 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.*

Miracast® - Allows you to view content from your smart phone or tablet on the TV screen. Miracast 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.

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

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

PICTURE

Picture Mode - Choose from the following presets.

- **Standard** - Default settings
- **Movie** - Set to be lighter in colour and less bright.
- **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.

Sharpness - Increase or decrease the sharpness of the picture.

Colour Temperature - Choose from the following presets.

- **Normal** - Default settings.
- **Warm** - Increases red within the picture.
- **Cold** - Increases blue within the picture.

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

- **Noise Reduction** - Filters and reduces the noise (interference) of the picture.
- **Active Contrast** - Automatically optimises the 'backlight' and 'contrast' of the picture according to the brightness of the screen.
- **Backlight** - Adjust the screen's brightness by increasing/decreasing the panel's backlighting.
- **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
- **Motion Enhancement** - Makes picture movement and movement of objects in the picture smoother. Use Motion Enhancement to view fast-action video more clearly.
- **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

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

Headphones

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

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.

SETTINGS

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.

- **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). **Sorting by LCN** - Set LCN to ON if you want to arrange channels by provider preferences (only applies to DVB-T and DVB-C channels).

Channel Auto Update - if you set this option ON, channel positions, names and frequencies will be periodically updated by the provider. This may cause issues if you ordered channels in the list of channels by yourself. In such case we recommend to keep this option off.

Recorded list* - List of recorded TV shows.

Schedule List - Lists your programme reminders.

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

OAD (Software Update) - Switch on/off OAD

(over air download) software updates.

* - Only for devices with built in PVR function

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 config - 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

TIME

Auto Sync - Automatically sets the time and date on the TV set. Requires the TV to be tuned in with a digital signal and/or an internet connection. Turn "Auto Sync" off to manually adjust the time and date settings. If "Auto Sync" is set to off with the time and date manually adjusted, this information will be reset when the power to the TV is disconnected.

Clock - Shows the date and time. Can be adjusted when "Auto Sync" is set to off.

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.

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 - Allows you to lock the buttons of the TV set.

Source Lock - Allows you to hide selected inputs from the source menu.

Hotel Mode - Advanced settings for hotels.

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.

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/av' 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.

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!

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.

- **HDMI CEC** - enable/disable HDMI CEC function

- **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 2 output.

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

HDMI EDID - transmits the TV set's capabilities (resolution, audio support etc.) directly to the devices connected via HDMI. This item allows you to switch modes of selected HDMI input between HDMI and HDMI2.0 mode.

- **Standard** - recommended if the TV is connected to a device with a HDMI 1.4 output or lower, for example Full HD Blu-Ray player, DVD player or gaming console.

- **Enhancement** - recommended if the TV is connected to a device with a HDMI 2.0 output, for example 4K Blu-ray player or modern PC.

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.

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).

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.

Version Info - shows version of TV software

Source Edit - this allows user to manually rename items in your list of input sources. For example, you can rename inputs to the names of connected devices.

AQUOS NET+

To access the AQUOS NET+ Menu at any time press the NET+ button on the remote control or select it from More Apps 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

All Apps - Opens a list of available applications

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

Games - List of games and gaming related apps.

Sport - List of sport related apps.

News - List of news apps.

Search - search for app by entering its name or part of the name.

My apps - By adding apps to the "My Apps" list, you will be able to quickly access your favourite apps. To add an app to the list, simply highlight any app and press the green button, this will now appear in your "My apps" list. To remove an unwanted app from the "My Apps" list, you must highlight the app you want to delete and press GREEN button.

Settings - In the settings menu you can change the language of the Aquos NET+ portal, set up a filter for applications specific to the language selected and reset all user settings back to the default settings.

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 select "Reset your device". 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 (Megabit Per Second)
- **Write Speed** - 6 Mb/s (Megabit 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

HDR (High Dynamic Range)

HDR video removes some of the limitations of a standard video signal and shows the image built from a wider gamut of colour and brightness.

NOTES:

- HDR function will activate automatically if an HDR signal is detected, provided that HDMI EDID has been set to "Enhancement" in the "SETUP" menu.
- This television can display HDR content via the HDMI or USB inputs.
- If you are connecting via one of the HDMI ports, the external device must also support HDR, HDMI2.0 and be playing HDR mastered content.
- This device does not support HDR content from inbuilt apps such as Netflix or YouTube.

Product fiche

Trademark	SHARP		
Model	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Energy efficiency class	A	A	A
Visible screen size (diagonal)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
On-mode power consumption	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Annual energy consumption*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Standby power consumption**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Off mode power consumption	N/A		
Screen resolution	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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.



- Telewizory z ekranami o przekątnej 43" lub większymi muszą być przenoszone przez co najmniej dwie osoby.
- Niniejszy telewizor nie posiada żadnych części, które może naprawiać użytkownik. W przypadku wystąpienia usterek skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym serwisem. Szczególnie z niektórymi elementami wewnętrz 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 ścisłe 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 innej wykwalifikowanej osobie, aby ochronić się przed zagrożeniem.
- Idealna odległość do oglądania telewizora jest równa mniej więcej pięciokrotnie 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.
- Dopolnij, by zostawić 5 cm wolnego miejsca wokół urządzenia dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane przedmiotami, takimi jak gazety, śixerki, zsłońty 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 wagony 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, poproś 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 nadaniem burzy należy odłączyć od urządzenia wszystkie przewody i złącza.
- Przy czyszczeniu ekranu urządzenia używaj wyłącznie wilgotnej i miękkiej śicerzki. 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 obrażeniom, 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 dosunięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
- Upewnić się, że dzieci nie wspinają się ani nie wieszażą 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.
- Przy instalacji tego typu potrzebny będzie pas mocujący.
 - A) Używając jednego/bo górnego 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.
- Uwaga: Wyladowanie elektrostatyczne może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku wyłącz telewizor i włącz ponownie. Telewizor będzie działał normalnie.

Ostrzeżenie:

- Nie wolno korzystać z odbiornika telewizyjnego natychmiast po rozpakowaniu. Przed użyciem należy odczekać, aż telewizor nagrzej się do temperatury pokojowej.
- Nigdy nie podłączaj żadnych zewnętrznych urządzeń do pracującego telewizora. Wyłącz tylko telewizor, ale również podłączane urządzenia! Włożyć wtyczkę do gniazdku 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 - włącznie z bateriami. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnymi władzami, żeby uzyskać informacje 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 uniemożliwi.

- Ekran telewizora został wyprodukowany w najwyższej jakości warunkach i został kilkukrotnie 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 rozstrzygania kwestii obsługi klienta związanych z treścią bądź usługami osób trzecich. Wszelkie pytania, komentarze lub zapytania o usługi związane z treścią 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 przestępstw, 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 bieżącym stanie oraz w miarę 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 zaniedbania czy bezblędnego 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 oczekiwaniemi użytkownika.
- Universal Media Corporation nie jest pośrednikiem i nie ponosi odpowiedzialności za działania i zaniechanie 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 odpowiadane przed użytkownikiem ani osobą trzecią za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, karne, wynikające lub inne, niezależnie od tego, czy podstawa odpowiedzialności jest umowa, delikt, zaniedbanie, naruszenie zasad gwarancji, odpowiedzialność bezpośrednią 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 video, 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 resztowy 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 baterię.
- 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.

- Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła, nie wrzucaj ich do ognia, nie rozmontuj i nie próbuj ładować zwykłych baterii. Mogłyby wyciec lub eksplodować.
 - » Nigdy nie stosuj jednocześnie różnych baterii i nie łącz baterii nowych ze starymi.
 - » Utylizuj 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:

- UMC Poland Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że ten telewizor LED spełnia zasadnicze wymagania oraz inne odnośnie normy określone w dyrektywie RED 2014/53/EU. Pełen tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny pod następującym linkiem: <https://www.sharpconsumer.eu/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 "DIGITALEUROPE UHD Display" jest znakiem towarowym 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 DTS Studio Sound jest znakiem handlowym firmy 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.
- Harman Kardon jest znakiem towarowym firmy HARMAN International Industries, Incorporated, zarejestrowanej w Stanach Zjednoczonych 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 zestaw do instalacji podstawy telewizora |
| • 2x bateria AAA | • 1x instrukcja obsługi |
| • 1x Przewód-przejściówka Mini Component | • 1x Przewód-przejściówka Mini Composit |
| • 1x Kabel adaptera Mini SCART | |

Montaż podstawy

Proszę postępować zgodnie z instrukcjami z ostatniej strony niniejszej instrukcji.

Montaż telewizora na ścianie

1. Odkręć 4 wkręty, dostarczone z płytą do montażu na ścianie.
2. Płyta do montażu na ścianie można łatwo zamocować w otworach montażowych na tylnym panelu telewizora.
3. Zainstaluj wspornik do montażu na ścianie do telewizora w sposób zalecaný przez producenta wspornika.

Przed uruchomieniem - początkowa konfiguracja

1. Przy pomocy dostarczonego kabla RF podłącz telewizor do gniazdku antenowego w ścianie.
2. Aby połączyć się z Internetem połączeniem przewodowym, podłącz kabel Cat 5/Ethernet telewizora (niezałączony) do szerokopasmowego modemu/routera.
3. Włożyć dołączone baterie do pilota.
4. Podłącz kabel zasilający do gniazdk elektrycznego.
5. Telewizor jest zazwyczaj dostarczany z wstępnie sparowanym pilotem. Jeśli telewizor nie reaguje na sygnały z pilota, postępuj według poniższych wskazówek.

Parowanie pilota zdalnego sterowania:

- a) Jeśli telewizor włączy się automatycznie i na ekranie wyświetli się okno „First Time Installation” (instalacja początkowa), naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przyciski niebieski i żółty na pilocie. Wskaźnik POWER zaświeci 5 razy, potwierdzając w ten sposób zakończenie parowania telewizora i pilota zdalnego sterowania.
- b) Jeśli telewizor nie włączy się automatycznie, – należy włączyć zasilanie naciśkając przycisk STANDBY, znajdujący się na telewizorze (nie przycisk na pilocie).

Po uruchomieniu telewizora ponownie naciśnij przycisk STANDBY. Wyświetli się „pairing menu” (menu parowania).

Przyciskami CH+/CH- przesuń kursor do dołu, żeby wybrać opcję „Pair Again” (sparuj ponownie), a następnie potwierdź wybór naciśkając ponownie przycisk STANDBY.

Równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przyciski niebieski i żółty na pilocie. Wskaźnik POWER będzie pulsował 5 razy, potwierdzając w ten sposób zakończenie parowania telewizora i pilota zdalnego sterowania.

Teraz wykonaj następujące czynności w celu skonfigurowania ustawień telewizora.

6. Zostaniesz powitany ekranem **Pierwsza instalacja**. Jeśli nie pojawi się, naciśnij na pilocie [MENU] i 8-8-8-8, a wyświetli się menu. Jeśli chcesz dokonać zmian w ustawieniach domyślnych, użyj przycisków przewijania ▲/▼/◀/▶. Żeby w dowolnym momencie wyjść z tego menu, naciśnij przycisk [EXIT].
7. **Proszę skonfigurować żądane ustawienia na ekranie PIERWSZA INSTALACJA.**
- PUNKT 1 - Ustaw język menu telewizora.
- PUNKT 2 - Ustaw swój kraj.
- PUNKT 3 - Ustaw typ połączenia sieciowego. Jeśli chcesz pominiąć ten punkt i podłączyć telewizor do sieci później, wybierz Pomiń ustawienia sieci
- PUNKT 4 - Wybierz lokalizację telewizora. W przypadku użytku domowego wybierz opcję Tryb Domowy. Dla trybu demonstracyjnego w sklepie ustaw opcję Tryb Sklepowy.
- PUNKT 5 - Wybierz odpowiednią opcję w zależności od montażu telewizora podstawnie lub na ścianie. Telewizor skonfiguruje optymalne ustawienia dźwięku dla wybranej opcji.
- PUNKT 6 - Wybierz źródło sygnału, z którego chcesz korzystać. Jeśli kabel antenowy (RF) zosta³ podłączony bezpośrednio do telewizora, wybierz DTV. Jeśli telewizor zosta³ podłączony bezpośrednio do anteny satelitarnej, wybierz DVB-S*. W przypadku korzystania z dekodera wybierz prawidłowy sygnał telewizyjny, do którego dekoder zosta³ podłączony.
8. Jeśli w ostatnim punkcie wybrałeś opcję DTV lub DVB-S2, zostaniesz zaproszony, czy chcesz nastroić kanały. Jeśli wybierzesz „Nie”, możesz nastroić kanały później w menu USTAWIENIA/KANAŁ. Jeśli wybierzesz „Tak”, wyświetli się menu strojenia.

Strojenie odbioru programów telewizji cyfrowej (DTV): W ustawieniu Antena DVB wybierz typ wykorzystywanego sygnału. Odbiór programów cyfrowych z nadajników naziemnych (DVB-T) lub programów telewizji kablowej (DVB-C). Następnie wybierz Automatyczne wyszukiwanie i skonfiguruj żądane ustawienia. Wybierz ponownie Automatyczne wyszukiwanie, aby rozpoczęć strojenie kanałów.

Strojenie odbioru programów cyfrowych z nadajników satelitarnych (DVB-S2) tuning: Wybierz Automatyczne wyszukiwanie, a następnie wybierz Odbiór programów cyfrowych z nadajników satelitarnych. W tym miejscu możesz wybrać różne nadajniki satelitarne. Naciśnij przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać nadajnik satelitarny, którego sygnał chcesz dostroić. Następnie wróć do poprzedniego menu naciśkając przycisk BACK na pilocie i wybierz Automatyczne wyszukiwanie, aby rozpoczęć strojenie kanałów.

UWAGA: *Żeby skrócić czas strojenia kanałów satelitarnych, w niektórych krajach dostępna jest wcześniej zainstalowana lista najbardziej popularnych nadajników satelitarnych w regionie. W przypadku Twojego wybranego kraju zostaniesz zapytany, czy chcesz pobrać wcześniej zainstalowaną listę kanałów. Jeśli wybierzesz „Tak”, w ciągu kilku sekund do telewizora zostanie zimportowana lista kanałów telewizji satelitarnej.*

WYSKAZÓWKA: *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.

1. Ø STANDBY – Włącza i wyłącza telewizor.
2. NETFLIX – wyświetla menu NETFLIX.
3. ☰ MUTE – Wycisza dźwięk.

4. **0 – 9** – Wybór kanałów telewizyjnych.
 5. **YouTUBE** – wyświetla aplikację YouTube.
 6. **NET+** – wyświetla menu AQUOS NET+.
 7. **SOURCE** – Wybiera wejścia/zródła.
 8. **TV GUIDE** – Otwiera 7-dniowy program telewizyjny (tryb cyfrowy DVB).
 9. – Powraca do poprzednio oglądanego kanału.
 10. **DTV** – Przelącza na źródło telewizji cyfrowej.
 11. **VOL ▲/▼** – Zwiększa/zmniejsza głośność.
 12. **FAV** – Wyświetla menu Ulubione.
 13. **INFO** – Naciśnij jeden raz, żeby uzyskać informacje o bieżącym/następnym kanale. Naciśnij dwa razy, żeby uzyskać informacje o bieżącym programie.
 14. **CH ▲/▼** – Przelącza na następny lub poprzedni oglany kanał.
 15. **SUBTITLE** – Zmienia język napisów (jeśli są dostępne).
 16. **TELETEXT** – Tryb telegazety - Wchodzi w tryb telegazety.
 17. **MENU** – Wyświetla menu ekranowe.
 18. **BACK** – Powrót do poprzedniego menu.
 19. **EXIT** – Wychodzi ze wszystkich menu.
 20. **(▲/▼◀▶/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.
 21. **◀◀** – Szybkie przewijanie do przodu.
 22. **▶▶** – Szybkie przewijanie do tyłu.
 23. **▶▶** – Odtwarzanie/pauza
 24. **Rec¹** – Nagrywanie PVR.
 25. **◀◀** – Cofnięcie bieżącego rozdziału.
 26. **▶▶** – Przejście do następnego rozdziału.
 27. **■■** – Zatrzymanie odtwarzania (pauza)
 28. **Rec List¹** – Otwiera listę nagrani.
 29. **KOLOROWE PRZYCISKI** – Dodatkowe funkcje telegazety i menu ekranowego
- ¹ - dostępne tylko dla funkcji PVR

Przyciski telewizora

- VOL+** – Zwiększenie głośności i przejście w menu w prawo
- VOL-** – Zmniejszenie głośności i przejście w menu w lewo
- CH+** – Następny program/kanał i przejście w menu do góry
- CH-** – Poprzedni program/kanał i przejście w menu w dół
- MENU** – Wyświetla menu/menu ekranowe
- SOURCE** – Wyświetla menu źródła wejściowego
- STANDBY** – Włączenie/wyłączenie trybu czuwania

Wybór trybu wejścia/zródła

Żeby przełączyć między różnymi wejściami/złączami.

a) Przy pomocy przycisków pilota:

1. Naciśnij [SOURCE/] - Wyświetli się menu źródła.
2. Przyciskami [**◀**] i [**▶**] wybierz żąданie wejście.
3. Naciśnij [OK].

b) Przy pomocy przycisków na telewizorze:

1. Naciśnij [SOURCE].
2. Przewiń w górę/dół przy pomocy przycisków VOL+/VOL-, żeby wybrać żąданie wejście/zródło.
3. Naciśnij [SOURCE], żeby zmienić wejście/zródło na wybrane.

Złącza

Na stronie 96 dostępna jest tabela rodzajów złącz dostępnych dla różnych modeli.

	USB Wejście USB 2.0 - 1, 2; Wejście USB 3.0 - 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 in Wejście HDMI 2.0 1, 2, 3
	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].

Netflix

Wiodąca na świecie telewizja internetowa. Oferuje tysiące filmów i programów telewizyjnych, w tym oryginalne seriale, filmy dokumentalne i fabularne filmy pełnometrażowe. Abonenci mogą odtwarzać, zatrzymywać lub wznowiać oglądanie filmu albo programu, bez żadnych reklam i zobowiązzeń. Możesz zalogować się w tej aplikacji przy pomocy swojego istniejącego konta Netflix. Jeśli nie posiadasz konta Netflix, możesz zarejestrować się poprzez aplikację lub na oficjalnej stronie internetowej Netflix.

YouTube

Aplikacja umożliwiająca wyszukiwanie i oglądanie oryginalnych filmów udostępnionych w serwisie internetowym.

UWAGA: Aplikacja YouTube będzie działała prawidłowo tylko wtedy, gdy

data i godzina będą ustawione w telewizorze prawidłowo. Dodatkowe informacje na temat ustawień daty/godziny w telewizorze można znaleźć w rozdziale na temat menu CZAS w niniejszej instrukcji obsługi. Upewnij się, że sieć nie blokuje dostępu do serwisu YouTube i szybkość łącza internetowego jest dostatecznie duża, by umożliwić oglądanie materiałów z YouTube.

Więcej aplikacji

Tutaj można łatwo znaleźć najpopularniejsze aplikacje.

AQUOS NET+ - uruchamia portal Sharp SMART.

Weather - aplikacja prognozy pogody AccuWeather.

Przeglądarka - aplikacja umożliwiająca dostęp do stron internetowych. Navigacja w przeglądarce:

- **CH+** - przewiń stronę do przodu
- **CH-** - przewiń stronę do tyłu
- **Przycisk czerwony** - pokaż/ukryj pasek menu przeglądarki
- **Przycisk żółty** - powiększ
- **Przycisk niebieski** - pomniejsz

ŹRÓDŁA

To menu umożliwia przełączenie źródeł sygnału wejściowego podłączone urządzenie.

Media

USB - tryb multimedialny umożliwia odtwarzanie zawartości zapisanej na dysku USB. 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. 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.

Miracast* - Umożliwia przeglądanie 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.

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.

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

Obraz

Ustawienia obrazu - Dokonaj wyboru z następujących ustawień.

- **Standard** - Ustawienia domyślne
- **Film** - ustawia bardziej stonowane kolory i niższą jasność.
- **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.

Ostrość - Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.

Temperatura koloru - Dokonaj wyboru spośród następujących ustawień.

- **Normalna** - Ustawienia domyślne
- **Ciepła** - Zwiększa poziom czerwieni na obrazie
- **Zimna** - Zwiększa poziom niebieskiego na obrazie

Proporcje 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 zawszanowane

- **Redukcja szumu** - Filtruje i redukuje szum (zakłócenia) obrazu.
- **Aktywny kontrast** - Automatycznie dostosowuje podświetlenie i kontrast obrazu do jasności ekranu.
- **Podświetlenie** - Reguluje jasność obrazu poprzez obniżenie/podniesienie jasności podświetlenia ekranu.
- **Gamma** - Regulacja odcienni między jasnymi i ciemnymi fragmentami obrazu.
- **Czerwony** - Regulacja czerwonych odcienni obrazu
- **Zielony** - Regulacja zielonych odcienni obrazu
- **Niebieski** - Regulacja niebieskich odcienni obrazu
- **Korekcja ruchu** - Umożliwia płynne odtwarzanie ruchomych obrazów i obiektów. Wykorzystaj ustawienie Korekcja ruchu, aby zapewnić wyraźne oglądanie dynamicznie zmieniających się scen.
- **Odcień CMS** - To standard umożliwiający regulację czerwonych i niebieskich odcienni.
- **Wartość CMS** - Wyższa wartość umożliwia ustawienie jaśniejszego obrazu. Niższa wartość umożliwia ustawienie ciemniejszego obrazu.
- **Nasycenie CMS** - Zwiększa lub zmniejsza nasycenie wybranego koloru.

Dźwięk

Tryb dźwięku - Wybierz jedno z poniższych ustawień

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

Equalizer - 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.

Słuchawki

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

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

DTS TruSurround - Pozwala włączyć lub

wyłączyć efekt dźwięku dookólnego.

Wyjście cyfrowe - Jest to cyfrowe wyjście dźwięku.

Wybierz ustawienie z poniższych opcji:

- **Wylacz** - 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 dźwiękowa - 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.

- **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

CZAS

Synchr. Aut. - automatyczne ustawienie godzin i daty w telewizorze.

W tym celu niezbędne jest dostrojenie telewizora do stacji cyfrowej i/lub podłączenie internetowym. Wyłącz funkcję „Synchr. Aut.”, żeby ręcznie ustawić godzinę i datę. Jeżeli funkcja „Synchr. Aut.” będzie wyłączona, a data i godzina zostały ustawione ręcznie, ustawienie to zostanie skasowane, jeśli telewizor zostanie odłączony od sieci elektrycznej.

Zegar - Wyświetla datę i godzinę. Ustawienie jest możliwe, jeśli funkcja „Synchr. Aut.” jest wyłączona.

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 przełączać do powtarzania codziennie lub konkretnego dnia.

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

Czas wyświetlania Menu - 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.

BLOKADA

Blokada systemowa - Pozwala zablokować lub odblokować menu.

Zostaniesz poproszony o wprowadzenie 4-cyfrowego hasła. Użyj przycisku ▲, żeby wyjść z trybu wprowadzania hasła. Użyj przycisku ▶, żeby wyczyścić. Domyslnie hasło to 0000.

Ustawa hasło - Zmiana domyślnego hasła.

Blokuj program - Blokada określonych programów.

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

Blokada klawiszy - Umożliwia blokadę przycisków telewizora.

Blokada źródeł - Umożliwia ukrycie wybranych źródeł sygnału.

Tryb hotelowy - Zaawansowane ustawienia dla hoteli.

USTAWIENIA

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 - Jeżeli sygnał zapewnia wsparcie dla niesłyszących, można wyświetlić napisy naciskając 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 to 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.

USTAWIENIA

KANAŁ

Antena DVB - Ustawia typ sygnału DTV

- **DVB-T** - Sygnał telewizji naziemnej
- **DVB-C** - Sygnał telewizji kablowej

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

Ręczne wyszukiwanie ATV - Pozwala ręcznie dostroić sygnał analogowy.

Ręczne wyszukiwanie DTV - Pozwala ręcznie dostroić sygnał cyfrowy.

Edycja programów - Pozwala kasować,

pomiąć i dodawać ulubione kanały.

- **Przycisk czerwony** - służy do usunięcia 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 wyświetcone po naciśnięciu przycisku CH+ lub CH-.

Informacje o sygnale - Informacje o sygnale DVB.

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

Sortowanie po LCN - Ustaw opcję LCN na Włącz, jeśli chcesz ustawić kanały według preferencji dostawcy (dotyczy tylko kanałów DVB-T i DVB-C).

Automatyczna aktualizacja kanałów - jeśli opcja zostanie włączona, pozycje kanałów, nazwy i częstotliwości będą okresowo aktualizowane przez dostawcę sygnału telewizyjnego. Może to spowodować problemy z kolejnością kanałów na liście utworzonej przez użytkownika.

W takim przypadku nie zalecamy korzystania z tej opcji.

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.

OAD (aktualizacja oprogramowania) - włącz/wyłącz aktualizację oprogramowania OAD (over air download).

* - tylko dla urządzeń z wbudowaną funkcją PVR

SIEĆ

Konfiguracja sieci - najpierw musisz wybrać typ połączenia.

Mozesz wybrać między Wi-Fi i połączeniem przewodowym.

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

Konfiguracja IP - ustawienia połączenia sieci LAN

- **Automatyczna** - automatycznie połączy komputer z Twoją siecią domową (zalecane jest właśnie to ustawienie domyślne).

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.

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 dodany do oprogramowania firmware. Skontaktuj się z linią pomocy lub zapoznaj się ze stroną www.sharp.eu/av.

Aktualizacja oprogramowania (NET) - pozwala na aktualizację oprogramowania telewizora przez Internet. Ta funkcja będzie wyszukiwać nowe oprogramowanie i aktualizować je, gdy znajdziesz potrzeba.

UWAGA: Po każdym wyłączeniu telewizora będzie automatycznie szukał nowych wersji oprogramowania. Gdy znajdzie aktualizację, zaproponuje Cię, czy chciałbyś ją pobrać i zainstalować. Jeśli wybierzesz "Tak", telewizor zaktualizuje oprogramowanie do najnowszej wersji.

OSTRZEŻENIE: Nie wyłącz telewizora przed zakończeniem aktualizacji!

Ustawienia fabryczne - Resetowanie menu do wartości fabrycznych.

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

- **Lista urządzeń*** - Pozwala uzyskać dostęp do menu urządzeń i obsługiwać menu przy pomocy pilota od telewizora.

- **HDMI CEC** - włączenie/wyłączenie funkcji HDMI CEC.

- **Automatyczny tryb czuwania*** - Automatycznie włącza/wyłącza podłączone urządzenia poprzez HDMI CEC.

- **HDMI ARC*** - Wysyła sygnał dźwiękowy z telewizji naziemnej/satelitarnej poprzez HDMI z telewizora do odbiornika AV bez użycia dodatkowych kabli audio. Te funkcje są dostępne tylko dla wyjścia HDMI 2.

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

HDMI EDID - przesyła możliwości telewizora (rozdzielcość, obsługa audio itp.) bezpośrednio do urządzeń podłączonych poprzez interfejs HDMI. Ten element umożliwia przełączanie trybu wejściowego wybranego wejścia HDMI między HDMI 1 i HDMI 2.0.

- **Standardowe** - ustawienie zalecane w przypadku podłączenia telewizora do urządzenia wyposażonego w wyjście HDMI 1.4 (lub niższa wersja), np. odtwarzacza Blu-Ray Full HD, odtwarzacza DVD lub konsoli do gier.

- **Rozszerzenie** - ustawienie zalecane w przypadku podłączenia telewizora do urządzenia wyposażonego w wyjście HDMI 2.0, np. odtwarzacza Blu-ray 4K lub nowoczesnego komputera.

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

- **Bluetooth** - umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji Bluetooth.

- **Szukaj urządzeń** - włącza wyszukiwanie urządzeń Bluetooth w dostępnym w zasięgu.

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).

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

Zęby korzystają z serwisu HbbTV, należy podłączyć telewizor do internetu. Oglądane kanały muszą obsługiwać serwis HbbTV.

Wersja oprogramowania - Pokazuje wersję oprogramowania telewizora.

Edycja źródeł - Ta opcja umożliwia ręczną zmianę nazw elementów na liście sygnałów źródłowych. Możesz na przykład zmienić nazwy wejść na nazwy podłączonych urządzeń.

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 Więcej aplikacji menu.

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

Może to potrwać kilka minut od wyłączenia telewizora.

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

Start - ekran z polecanymi filmami i ostatnio uruchamianymi aplikacjami.

Aplikacje - otwiera listę dostępnych aplikacji.

Filmy - otwiera listę dostępnych filmów.

Programy TV - otwiera listę dostępnych programów telewizyjnych.

Muzyka - otwiera listę dostępnych serwisów muzycznych i teledysków.

Gry - lista gier i powiązanych aplikacji.

Sport - lista aplikacji powiązanych ze sportem.

Wiadomości - lista aplikacji powiązanych z serwisami informacyjnymi.

Wyszukaj - umożliwia wyszukiwanie aplikacji

poprzez wprowadzenie nazwy lub jej części.

Ulubione - dodawanie aplikacji do listy „Ulubione” zapewnia szybki dostęp do ulubionych aplikacji. Żeby dodać aplikację do listy, należy po prostu zaznaczyć dowolną aplikację i naciśnąć zielony przycisk, co spowoduje wyświetlenie się wybranej aplikacji na liście „Ulubione”. Żeby usunąć z listy aplikację z listy „Ulubione”, należy zaznaczyć żądaną aplikację i naciśnąć ZIELONY przycisk.

Ustawienia - w menu ustawień możesz zmienić język portalu Aquos NET+, ustawić filtrowanie wyszukiwania aplikacji według wybranego języka oraz zresetować wszystkie ustawienia użytkownika przywracając ustawienia domyślne.

ZRESETOWANIE USTAWIEN UŻYTKOWNIKA: Jeśli chcesz całkowicie usunąć wszystkie ustawienia użytkownika w portalu AQUOS NET+, musisz najpierw wybrać menu ustawień portalu, a następnie wybrać opcję „Zresetuj swoje urządzenie”. Przy pomocy kurSORA wybierz TAK i naciśnij przycisk OK na pilocie, aby potwierdzić zresetowanie tych ustawień.

UWAGA: By spełnić oczekiwania klientów, 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 czasy rozpoczęcia i zakończenia wszystkich programów oraz wszystkie kanały przez następne 7 dni, a także ustawić przypomnienia.

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

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

Możesz teraz:

Nagraj wybrany kanał telewizyjny i program naciśkając przycisk CZERWONY.*

Ustaw przypomnienie naciśkając przycisk ZŁOTY.

Wyświetl poprzedni dzień naciśkając przycisk ZŁOTY.

Wyświetl następny dzień naciśkając przycisk NIEBIESKI.

Przycisk [INFO] wyświetla szczegółowe informacje o wybranej pozycji

3. Naciśnij [EXIT], aby 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 rozpoczęnie się nagrywanie emitowanego programu. Żeby wznowić oglądanie, naciśnij ponownie przycisk odtwarzania/pauzy. Naciśnij przycisk przewijania do przodu, żeby przejść do dalszej części nagrania (np. pominąć reklamy).
- Naciśnij przycisk przewijania do tyłu, żeby cofnąć nagranie (np. jeśli przewinąłeś za daleko).

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

Nagrywanie jednym przyciskiem

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

WSKAZÓWKA: Opisywany telewizor posiada jeden tuner telewizyjny, więc można nagrywać tylko oglądzony 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 kopianie/nagrywanie, nie jest możliwe nagrywanie na/z innych wejścia/wyjścia.

* - tylko dla urządzeń z wbudowaną funkcją PVR

HDR (High Dynamic Range - wysoki zakres dynamiki)

Materiały wideo zarejestrowane w formacie HDR pozbawione są ograniczeń standardowego sygnału wideo i wyświetlane są z szerszą gamą kolorów i w wyższej jasności.

UWAGA:

- Funkcja HDR zostanie aktywowana automatycznie po wykryciu sygnału HDR, pod warunkiem, że opcja HDMI EDID w menu 'USTAWIENIA' zostanie ustaliona na "Rozszerzenie".
- Opisywany telewizor może wyświetlać materiały HDR z wejść HDMI i USB.
- W przypadku podłączenia przy pomocy portów HDMI, zewnętrzne urządzenie musi również obsługiwać format HDR oraz HDMI2.0, a także odtwarzać materiał zarejestrowany w formacie HDR.
- Opisywane urządzenie nie obsługuje materiałów HDR z zewnętrznych aplikacji takich jak Netflix czy YouTube.

Karta produktu

Znak towarowy	SHARP		
Model	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Klasa wydajności energetycznej	A	A	A
Widoczny rozmiar ekranu (przekątna)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Zużycie energii w trybie włączenia	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Rocznne zużycie energii*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Zużycie energii w trybie czuwania**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Zużycie energii przy wyłączonym zasilaniu		N/A	
Rozdzielcość ekranu	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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.



- Televizory s úhlopříčkou 43" nebo větší musí být zdvihány a přenášeny minimálně dvěma osobami.
- Budte opatrní! Žádné části TV nesmějí být opravovány nebo vyměňovány uživatelem. V případě poruchy, se obrátte na výrobce nebo autorizovaný servis. Kontakt s některými částmi uvnitř přístroje může ohrozit váš život. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodborným zásahy do zařízení.
- Neodstraňujte zadní kryt zařízení.
- Tento spotřebič je určen pro příjem a reprodukci obrazových nebo zvukových signálů. Jakékoli jiné použití je přesně zakázáno.
- 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 pětinásobek 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.
- V okolí zařízení vždy zajistěte minimální vzdálenost 5 cm, aby se zajistilo správné větrání.
- Ujistěte se, že ventilační otvory nejsou překryté věci, jako jsou noviny, záclony a ručníky, atd.
- TV je navržen tak, aby fungovala v mírném podnebi.
- Nevystavujte TV kapajícím nebo stříkajícím kapalinám.
- Televizor je určen výhradně pro používání na suchém místě. Při použití přístroje v exteriéru se prosím ujistěte, že je chráněn proti vlhkosti (deště, stříkající vodě). Nikdy nevystavujte přístroj vlhkosti.
- Na TV nedávejte žádné nádoby naplněné kapalinami, např. vázy, atd. Tyto nádoby by se mohly převrhnut, 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 vzhnout jeho životnost. V zájmu zajištění bezpečnosti přístroje, požádejte kvalifikovanou osobu k odstranění nečistot z přístroje.
- Pokud se předejdí poškození napájecího kabelu a síťového adaptérů (pokud je součástí balení). Přístroj může být připojen pouze pomocí přiloženého síťového kabelu / adaptéra.
- Bouřky jsou nebezpečné pro všechny elektrické spotřebiče. V případě zasažení elektrické sítě nebo antenního rozvodu bleskem, může dojít k poškození zařízení, i když je vypnute. Proto byste měli odpojit všechny kably a konektory přístroje před bouřkou.

- K čištění obrazovky spotřebiče používejte pouze vlhký a měkký hadík. 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. Ráde zranění, zejména děti, se lze vyhnout tím, že přijmete jednoduchá bezpečnostní opatření:

 - Používejte skřínky nebo podstavce doporučené výrobcem televizní sady.
 - Používejte pouze nábytek, který dokáže televizní sadu bezpečně unést.
 - Zkontrolujte, zda televizní sada nepřecivná přes okraj nábytku, na kterém je umístěna.
 - Televizní sadu neumísťujte na vysoký nábytek (např. komody nebo knihovny) aniž byste upevnili jakýkoliv druh televizní sady ke vhodné podpoře.
 - Televizní sadu neumísťujte na látku nebo jiné materiály, které by se mohly nacházet mezi televizní sadowou a nábytkem.
 - Děti poučte o nebezpečí lezení na nábytek, pokud by chtěly dosáhnout na televizní sadu nebo její ovládání.
 - Zajistěte, aby děti na TV nelezly ani se na ni nezavěšovaly.
 - V případě přemístění televizoru ze stávajícího umístění je třeba vzít v úvahu výše uvedené doporučení.
 - Níže uvedené pokyny představují bezpečnější způsob zajištění televizoru montáži na stěnu tak, aby se zamezilo možnosti jeho pádu. Tim se zabrání možnému zranění a jeho poškození.
 - 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 o vaši zed.

 - Software na vašem televizoru a OSD rozložení mohou být změněny bez předchozího upozornění.
 - Poznámka: V případě elektrostatického výboje (ESD) nemusí zařízení fungovat správně. V takovém případě TV vypněte a znova zapněte. TV bude fungovat normálně.

Varování:

- TV nepoužívejte bezprostředně po rozbalení. Než TV použijete, počkejte než se zahřije na pokojovou teplotu.
- Nikdy nepripojujte 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 batérií s ohledem na životní prostředí. V případě pochybností, kontaktujte prosim 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 batérií s ohledem na životní prostředí. V případě pochybností, kontaktujte prosim 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 použitelného obsahu nebo poskytovatele služeb.

- Existuje řada důvodů, proč nemůžete získat přístup k obsahu nebo službám ze zařízení, které se samotným zařízením nesouvisí, 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 neposkytuje žádnou záruku, včetně, bez omezení, jakýchkoliv záruk obchodovatelnosti, neporušení, vhodnosti k určitému účelu nebo jakýchkoliv 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 nenesou odpovědnost za jednání či opomíjení ze strany poskytovatele 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 príme, nepríme, speciální, náhodné, trestní, následné nebo jiné škody, bez ohledu na to, zda se teorie odpovědnosti zakládá na smlouvě, deliktu, nedbalosti, porušení záruk, 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 dodržením 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, nerozbezpečíte je, a nesnažte se dobijet nedobijatelně. 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.



Likvidace produktu

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



Prohlášení CE:

- Společnost UMC Poland Sp. z o.o. tímto prohlašuje, že tato LED TV odpovídá základním požadavkům a ostatním relevantním ustanovením směrnice RED 2014/53/EU. Plně znění prohlášení o souladu je k dispozici na následujícím odkazu <https://www.sharpconsumer.eu/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.
- Logo „DIGITALEUROPE UHD Display“ je ochranná známka 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 Studio Sound je ochranná známka 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.
- Harman Kardon je ochranná známka společnosti HARMAN International Industries, Incorporated, registrované ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Značka Bluetooth® a logo jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými společností Bluetooth SIG, Inc.

Co je v balení

Balení obsahuje následující součásti:

- 1 x TV
- 1 x dálkové ovládání
- 2 x baterie AAA
- 1x Mini komponent adaptér
- 1 x Mini SCART adaptér
- 1 x RF kabel
- 1 x instalacní sada pro stojan
- 1 x návod k obsluze
- 1x Mini kompozit adaptér

Montáž stojanu

Postupujte podle pokynů na poslední stránce tohoto návodu.

Montáž TV na stěnu

1. Vyměte čtyři šrouby, které se nachází v otvorech pro montáž na stěnu.
2. Držák na stěnu lze snadno připojit k montážním otvorům v zadní části TV.
3. Na televizi nasadte závěs k montáži na stěnu, tak, jak je doporučeno výrobcem.

Začínáme – počáteční nastavení

1. Prostřednictvím dodaného RF kabelu připojte TV k zásuvece TV antény.
2. Pro připojení k internetu pomocí kabelu použijte kabel Cat 5/Ethernet (není součástí balení), který povedete z TV do vašeho modemu/routeru.
3. Vložte baterie do dálkového ovládání.
4. Napájecí kabel zasuňte do elektrické zásuvky.
5. TV se zpravidla dodává s předem spárováným dálkovým ovládáním. Pokud TV nereaguje na příkazy dálkového ovládání, postupujte dle pokynů níže.

Párování dálkového ovládání:

- a) Pokud se TV zapne automaticky a na obrazovce se zobrazí okno "První instalace", na několik sekund stiskněte a přídržte modré a žluté tlačítko na dálkovém ovládání. Indikátor napájení 5x zabliká, což by mělo potvrdit, že spárování TV a dálkového ovládání je dokončeno.
- b) Pokud se TV automaticky nezapne,

– musíte ji zapnout stisknutím tlačítka pohotovostního režimu, které se nachází na TV (ne na dálkovém ovládání)

Po spuštění TV jednou stiskněte tlačítko pohotovostního režimu, potom se zobrazí "menu párování".

Pomocí tlačítka CH+/CH- přejděte kurzorem dolů, vyberte "Znovu spárovat" a volbu potvrďte opakovaným stisknutím tlačítka pohotovostního režimu.

Současně na dálkovém ovládání na několik sekund stiskněte a přídržte modré a žluté tlačítko. Indikátor napájení zabliká 5x, což potvrzuje, že spárování TV a dálkového ovládání bylo dokončeno.

Nyní přejděte k dalším krokům konfigurace TV.

6. Přivádíte vás úvodní nastavovací obrazovka.

Jestliže se nezobrazí, stiskněte [MENU] na dálkovém ovládání, potom 8-8-8-8, zobrazí se nabídka. Pokud chcete změnit jakékoli výchozí nastavení, použijte tlačítka pro ▲/▼/◀/▶ navigaci. Menu můžete kdykoliv opustit stisknutím tlačítka [EXIT].

7. Prosím upravte žádané položky v menu PRVNÍ INSTALACE.

KROK 1 - Nastavte jazyk TV menu.

KROK 2 - Nastavte zemi.

KROK 3 - Nastavte typ připojení k síti. Pokud si přejete tento krok přeskočit a připojit TV k síti později, prosím, vyberte možnost Přeskočit nastavení síť.

KROK 4 - Vyberte umístění TV. V případě domácího použití vyberte Domov. V případě demo režimu v obchodě nastavte Obchod.

KROK 5 - Vyberte, zda má vaše TV stojan nebo je připevněna na stěnu. Podle vybrané možnosti TV provede optimální nastavení audio.

KROK 6 - Vyberte vstupní zdroj, který chcete použít. Pokud jste k TV připojili kabel RF, vyberte DTV. Pokud máte TV připojenou k satelitu, vyberte DVB-S*. V případě, že používáte set-top-box, vyberte správný vstup TV, do kterého je zapojeny.

8. Pokud jste v posledním kroku vybrali DTV nebo DVB-S2, budete požádáni, zda chcete naladit kanály. Pokud vyberete „Ne“, můžete kanály naladit později, prostřednictvím menu NASTAVENÍ/KANÁL. Pokud vyberete „Ano“, menu ladění zmizí.

Ladění digitální TV (DTV): U antény DVB vyberte, jaký typ signálu máte. Terestriální (DVB-T) nebo kabelový (DVB-C). Potom zadejte Automatické ladění a nastavte požadované nastavení. Znovu vyberte Automatické ladění a začněte s laděním kanálů.

Ladění satelitu (DVB-S2): Spusťte Automatické ladění a zadejte Satelit. Zde si můžete vybrat z různých satelitů. Satelit, který si přejete naladit, vyberte stisknutím tlačítka OK na dálkovém ovládání. Potom se vrátíte do předešlého menu, na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko BACK (ZPĚT) a pro spuštění ladění kanálů vyberte Automatické ladění.

POZNÁMKA: Chcete-li zkrátit délku ladění satelitních kanálů, některé země mají v případě nejoblíbenějšího satelitu v daném regionu předem nainstalovaný seznam kanálů. Je-li tyto předem nainstalované země, budete požádáni, zda chcete nahradit předem nainstalovaný seznam kanálů. Pokud si vyberete „Ano“, seznam kanálů bude do vaší TV importován během několika sekund.

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

Dálkové ovládání

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

1. **Ø STANDBY** – Přepnute TV do pohotovostního režimu a naopak.
2. **NETFLIX** – Zobrazí menu NETFLIX.
3. **¶ MUTE** – Ztlumení zvuku.
4. **0 – 9** – příma volba TV kanálu.
5. **YouTube** – Spustí aplikaci YouTube.
6. **NET+** – Zobrazí menu AQUOS NET+.
7. **SOURCE** – Zobrazení nabídky vstup/zdroj.
8. **TV GUIDE** – Sedmidenní TV program (Digitální režim)
9. **C** – Návrat na předešlý sledované kanály
10. **DTV** – Přepnute na digitální TV zdroj.
11. **VOL ▲/▼** – Zvýšení/snížení úrovně hlasitosti
12. **FAV** – Zobrazení seznamu oblíbených položek
13. **INFO** – Stiskněte jednou pro zobrazení informací o aktuálním/následujícím kanálu. Stiskněte dvakrát pro zobrazení informací a programových informací o aktuálním programu.
14. **CH ▲/▼** – Zvýšení nebo snížení sledovaného kanálu.
15. **SUBTITLE** – Zapnuty/Vypnuty dialogu ve spodní části obrazovky.
16. **TELETEXT** – Režim Teletext - Zobrazení teletextu.
17. **MENU** – Zobrazení nabídky OSD.
18. **BACK** – Zpět na předešlý menu.
19. **EXIT** – Opuštění všech nabídek.
20. **(▲/▼/◀/▶ / 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 ▼.
21. **◀◀** – Přehrávání v režimu rychlého převýšení zpět
22. **▶▶** – Přehrávání v režimu rychlého převýšení vpřed
23. **▶▶▶** – Přehrávání/pauza

- 24. Rec¹** - PVR režim - PVR nahrávání
25. KK - Opakování spuštění aktuální kapitoly
26. KK - Posunutí dopředu na další kapitolu
27. KK - Zastavení přehrávání
28. Rec List¹ - PVR režim - Seznam nahrávek.
29. BAREVNÁ TLAČÍTKA - Další funkce v Teletextu a TV menu
¹ - k dispozici pouze pro TV s funkcí PVR

TV tlačítka

Vol+ Zvýšení hlasitosti a nabídka doprava

Vol- Snižení hlasitosti a nabídka doleva

CH+ Program/Kanál nahoru a nabídka nahoru

CH- Program/Kanál dolů a nabídka dolů

MENU Zobrazí nabídku/OSD

SOURCE Zobrazí vstupní zdroj nabídky

STANDBY Pohotovostní zapnutí / vypnutí

Režim výběru vstupu/zdroje

Přepínání mezi různými vstupy/připojení.

a) Použití tlačítek na dálkovém ovládání:

1. Stiskněte [SOURCE/] – Zobrazí se zdrojová nabídka
2. Stisknutím [] nebo [] vyberte požadovaný vstup.
3. Stiskněte [OK]

b) Použití tlačítek na televizoru:

1. Stiskněte [SOURCE]
2. Poříhujete nahoru / dolů pomocí tlačítek VOL+/VOL- na požadovaný vstup/zdroj
3. Stisknutím [SOURCE] změňte na požadovaný vstup/zdroj.

Připojení

Typy konektorů, které jsou k dispozici pro různé modely naleznete v tabulce na stránce 96.

USB

USB 2.0 Vstup 1, 2; USB 3.0 Vstup 3

HDMI 1, 2 (ARC), 3 in

HDMI2.0 Vstup 1, 2, 3

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 sluchátkový 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. Jakékoli nastavení potvrďte tlačítkem [OK]. Menu můžete kdykoliv opustit stiskem tlačítka [EXIT].

Netflix

Přední internetová televizní síť. Nabízí tisíce filmů a TV pořadů, včetně originálních seriálů, dokumentů a filmů. Členové si mohou obsah přehrát, pozastavit a obnovit, bez jakýchkoli reklam nebo závazků. Do této aplikace se můžete přihlásit pomocí svého stávajícího účtu Netflix. Nemáte-li účet Netflix, můžete se zaregistrovat prostřednictvím této aplikace nebo oficiální webové stránky Netflix.

YouTube

Aplikace pro sdílení videí vám umožňuje objevovat a sledovat originálně vytvářená videa.

POZNÁMKA: Aby aplikace YouTube fungovala, je třeba, abyste na TV nastavili správné datum a čas. Více informací o nastavení data/času na TV naleznete v kapitole tohoto návodu k použití s názvem ČAS. Ujistěte se, že vaše síť neblokuje přístup k YouTube a že rychlosť připojení k internetu dostačuje k prohlížení obsahu YouTube.

Další aplikace

Obsahuje nejběžněji používané aplikace, nabízí rychlý a snadný přístup.

AQUOS NET+: Otevře portál Sharp SMART.

Weather - Aplikace s předpověďmi počasí AccuWeather.

Prohlížeč - Aplikace pro přístup k webovým stránkám

prostřednictvím internetu. Navigace v prohlížeče:

- **CH+** - přechod o stránku nahoru
- **CH-** - přechod o stránku dolů
- **Red Button** - zobrazit/skrýt lištou menu prohlížeče
- **Yellow Button** - Přiblížení
- **Blue Button** - Oddálení

Vstupy

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

Média

USB - Multimedialní režim nabízí přehrávání různého obsahu uloženého na USB disku. 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 tlačitek ▲/▼/◀/▶. Pro potvrzení položky, kterou chcete přehrát/zobrazit, stiskněte tlačítko [OK].
2. Během zobrazení obsahu můžete režimy přehrávání ovládat pomocí tlačítka dálkového ovládání nebo pomocí navigačního menu a výběrem tlačitek ▲/▼/◀/▶ a [OK].

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

Miracast® - 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 sítí W-Fi. Můžete sdílet obsah ze svého chytrého telefonu nebo tabletu s operačním systémem Android 4.4 a novějším.

Server Médii - Automaticky vyhledá servery s digitálními

médii (DMS) připojené k vaši domácí síti a umožní přehrávání a spuštění obsahu přímo z těchto serverů.

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

Obraz

Režim obrazu - Vyberte z následujících předvolených nastavení

- **Standard** - Předvolené nastavení
- **Film** - Nastavení světlejších barev a nižšího jasu.
- **Uživatelský** - Umožňuje manuálně měnit všechna nastavení
- **Eco** - Spotřebovává o 15% menší energie.
- **Dynamický** - Doporučené nastavení pro rychle se pohybující obraz

Kontrast - Nastavuje vyvážení černé a bílé.

Jas - Zvýšení nebo snížení jasu obrazu.

Barevná sytost - Zvýšuje barvu černé a bílé.

Ostrost - Zvýšení nebo snížení ostrosti obrazu.

Podání barev - Vyberte z následujících předvolených nastavení.

- **Normální** - Předvolené nastavení.
- **Teplá** - Zvýrazněná červená barva v obraze.
- **Studená** - Zvýrazněná modrá barva v obraze.
- Pomí 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 pásky.
 - **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.

Expertní nastavení

- **Redukce šumu** - Filtruje a snižuje šum (interference) obrazu.
- **Aktivní kontrast** - Automaticky optimalizuje "podsvícení" a "kontrast" obrazu podle jasu obrazovky.
- **Podsvícení** - Nastavení jasu obrazovky se zvýšením/snížením podsvícení na panelu.
- **Gamma** - Nastavení tónu mezi světlými a tmavými částmi obrazu.
- **Cervená** - Nastavení cervených tónů obrazu.
- **Zelená** - Úprava zelených tónů obrazu.
- **Modrá** - Úprava modrých tónů obrazu.
- **Posílení pohybu** - Hladší pohyb snímků a objektů na obraze. Funkci posílení pohybu použijte k jasnějšímu sledování videa s rychlou akcí.
- **Tón CMS** - Toto je standard pro nastavení barev v narudlejším 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
- **Uživatelsky** - Výběr nastavení dle vlastních potřeb
- **Sport** - U sportu zvuk v popředí

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

Sluchátka

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

Vyvážení - Slouží k přepínání zvuku mezi levými a pravými reproduktory

Automatická úroveň hlasitosti - Při přepnutí na "on" zůstane hlasitost na stejně 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.** - Vypnutý
- **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 - Přidává zvukovou stopu pro zrakové postižené.

Dostupná pouze pro vybrané DTV programy.

AD hlasitost - Slouží k upravení hlasitosti

zvukové stopy pro zrakové postižené.

Zvuková stopa - umožní vám vybrat různé nastavení audio/jazyku pro digitální TV nebo média.

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

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

NASTAVENÍ

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, přeskočit a přidat oblíbené kanály.

- **Červené tlačítko** - smazat vybraný kanál.
- **Žluté tlačítko** - přesunout vybraný kanál. Kurzorem přejedte na kanál, který chcete přesunout na jinou pozici, potom stiskněte ŽLTÉ tlačítko. Nyní přesuňte vybraný kanál pomocí šipek NAHORU/DOLŮ na požadovanou pozici a znova stiskněte ŽLTÉ tlačítko, kterým potvrďte jeho novou pozici v seznamu kanálů.
- **Modré tlačítko** - Přeskočit 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).

Serudit podle LCN - Zapněte LCN, pokud chcete naladěné kanály seřadit podle preferencí poskytovatele služeb digitálního vysílání. (platí pouze pro DVB-T a DVB-C kanály).

Automatická aktualizace kanálu - Pokud tuto možnost nastavíte na ZAP, pozice, názvy a frekvence kanálu budou vašim poskytovatelem pravidelně aktualizovány. V případě, že jste kanály v seznamu kanálů seřadili dle svých preferencí, může to způsobit problémy. V takovém případě doporučujeme, abyste tuto možnost ponechali vyprutou.

Seznam nahrávek* - Zobrazí seznam nahrávek pořadů na USB zařízení.

Seznam plánu - Zobrazí upomínky programu

Nastavení Satelitu - Tato nabídka je dostupná pouze v režimu DVB-S2. Můžete zvolit typ satelitu, transpondér, LNB, typ jste vaše atd

OAD (Aktualizace softwaru) - Zapněte/vypněte aktualizaci softwaru OAD (over air download).

* - pouze pro modely s funkcí nahrávání

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 povede z TV do vašeho modemu/routeru.

IP nastavení - nastavení připojení k síti LAN

- **Auto** - automaticky připojí televizor k domácí síti (Toto je výchozí nastavení, doporučuje se neměnit)
- **Manuál** - umožňuje ručně změnit IP adresu, masku sítě, bránu a DNS.

Konfigurace Wi-Fi - Nastavení připojení k bezdrátové síti

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

POZNÁMKA: Proces připojení může trvat několik minut, buděte 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

CAS

Automatická synchronizace - Automaticky nastaví čas a datum na TV. Vyzádouje nařazení TV pomocí digitálního signálu a/nebo internetového připojení. Chcete-li provést nastavení času a data manuálně, funkci „Automatická synchronizace“ vypněte. Je-li „Automatická synchronizace“ vypnuta pomocí manuálně nastaveného data a času, tato informace se restartuje jakmile bude napájení TV odpojeno.

Hodiny - Zobrazí datum a čas. Lze nastavit je-li „Automatická synchronizace“ nastavena na vypnuto.

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 úterý 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.

ZÁMEK

Blokování systému (System Lock) - Zamknutí a odemknutí nabídky zadání požadovaného 4 - místního hesla. Zadání ukončíte stisknutím tlačítka ▶. Pro vymazání použijte tlačítka ▶. Přednastavené heslo je 0000.

Nastavit heslo - Změna výchozího hesla.

Blokovat program - Uzámkání zadaných televizních kanálů.

Rodičovská kontrola - Uzámkání TV kanálů podle věku.

Zámek kláves - Umožňuje vám zamknout tlačítka na TV.

Zámek vstupu - Umožňuje vám skrýt ve zdrojovém menu vybrané vstupy.
Hotelový mód - Pokročilé nastavení pro hotely.

MOŽNOSTI

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 titulky.

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

ZÁŘIZENI BUDOU SMAZÁNA!

- **Rychlosť** - Ověřte rychlosť připojené paměťové zařízení USB.

* - pouze pro modely s funkcí nahrávání

První instalace - Zobrazí menu úvodní instalace.

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. Vice informací o způsobu stahování se dozvítě se zveřejněným firmwarem. Kontaktujte zákaznickou linku nebo postupujte podle části „product support“ (podpora produktu) na webové stránce www.sharp.eu/av.

Aktualizace softwaru (NET) - Umožní provést aktualizaci softwaru TV přes internet. Tato funkce vyhledá nový software a v případě potřeby provede aktualizaci.

POZNÁMKA: TV při každém spuštění automaticky vyhledá nová vydání softwaru. Pokud nalezně nový software, požádá vás, že ho chcete stáhnout a instalovat. Pokud vyberete "Ano", TV provede aktualizaci na nejnovější software.

VAROVÁNÍ: Napojení TV nevpýneje dokud se aktualizace neskončí!

Reset TV - Obnovení továrního nastavení

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

- **Seznam zařízení*** - Umožní vám přístup do menu připojeného zařízení a ovládání zařízení pomocí dálkového ovládání televizoru.

- **HDMI CEC** - aktivuje/deaktivuje funkci HDMI CEC.

- **Auto. rež. spánku*** - Automatické zapnutí/vypnutí připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC

- **HDMI ARC*** - Posílá audio signál z pozemního/satelitního vysílání přes HDMI k AV receiveru bez použití audio kabelu. K dispozici pouze pro HDMI 2 výstup.

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

HDMI EDID - přenáší možnosti TV sady (rozlišení, podpora audia, atd.) přímo do zařízení připojených přes HDMI.

Tato položka vám umožňuje přepínat režimy vybraného vstupu HDMI, a to mezi režimem HDMI a HDMI 2.0.

- **Standardní** - doporučeno je-li TV připojena k zařízení s výstupem HDMI 1.4 nebo nižším, například k přehrávači Full HD Blu-Ray, DVD přehrávači nebo k herní konzoli.

- **Rozšíření** - doporučeno je-li TV připojena k zařízení s výstupem HDMI 2.0, například k přehrávači 4K Blu-Ray nebo k modernímu PC.

Bluetooth - umožní vám spárovat 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.

Stav LED - Umožňuje uživateli zapnout/vypnout LED diodu indikující stav TV. (Pokud je nastaven na Vyp., LED problíkne během používání dálkového ovládače).

HbbTV - Umožní uživateli zapnout/vypnout HbbTV. Chcete-li použít HbbTV, TV musí být připojená k internetu a sledovaný kanál musí funkci HbbTV podporovat.

Verze softwaru - Zobrazí aktuální verzi softwaru v televizi

Úpravy zdroje - uživatel má možnost manuálně přejmenovat položky v seznamu vstupních zdrojů. Vstupy můžete například přejmenovat na názvy zapojených zařízení.

AQUOS NET+

Chcete-li získat přístup k menu AQUOS NET+, stiskněte na dálkovém ovládači tlačítko NET+ nebo výběr provedte z menu Další aplikace.

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

Menu procházejte pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶. Pro potvrzení položky, kterou chcete přehrát/zobrazení, 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

Všechny aplikace - Otevře seznam aplikací k dispozici

Filmy - Otevře seznam filmů k dispozici

Seriály - Otevře seznam TV pořadů k dispozici

Hudba - Otevře seznam dostupné hudby a hudebních videí

Hry - Seznam her a herních aplikací.

Sport - Seznam sportovních aplikací.

Zprávy - Seznam aplikací se zprávami.

Hledat - vyhledání aplikace po zadání názvu nebo částečného názvu.

Moje aplikace - Přidání aplikaci do seznamu „Moje aplikace“

získáte možnost rychlého přístupu k vašim oblíbeným aplikacím.

Chcete-li aplikaci přidat na seznam, jednoduše ji označte a stiskněte zelené tlačítko, poté se zobrazí seznam „Moje aplikace“. Chcete-li ze seznamu „Moje aplikace“ odebrat nechteňou aplikaci, musíte aplikaci, kterou chcete smazat, označit a stisknout ZELENÉ tlačítko.

Nastavení - V menu nastavení můžete provést změnu jazyka portálu Aquos NET+, nastavit filtr pro aplikace specifické pro vybraný jazyk a restartovat veškerá uživatelská nastavení zpět do výchozího nastavení.

RESTART UŽIVATELSKÉHO NASTAVENÍ: Pokud si přejete úplně

restartovat všechna nastavení AQUOS NET+, musíte nejdříve spustit menu

Nastavení a vybrat „Restartovat zařízení“. Pomocí kurzoru vyberte ANO

a restart nastavení potvrďte stisknutím OK na dálkovém ovládání.

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 obsahu nemusí být ve vaší zemi k dispozici.

Sedmidení 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 naplánovat si nahrávání.

1. Stiskněte [TV GUIDE]. Zobrazí se TV program na následujících 7 dní.
2. V nabídce se posouvejte pomocí ▲/▼/◀/▶.

Nyní můžete:

Nahrát vybrané televizní kanály a programy stisknutím ČERVENÉHO tlačítka*

Nastaviti si připomenu 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 přehrjte, rychle přejděte dopředu nebo dopadu (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
- **Rychlosť čtení** - 20 Mb/s (Mega Bytů za sekundu)
- **Rychlosť 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. vynete reklamy)
- Stiskněte rychlé převinutí aby ste se při nahrávání vrátili zpět (tj. pokud jste se rychle posunuli příliš daleko)

TIP: Když přepnete televizor do pohotovostního režimu, nebo změnit kandíl je vymazání paměti časový posun (časové zpoždění). Znovu spusťte, 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 nahrávání 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

HDR (High Dynamic Range)

Video HDR odstraňuje některá omezení standardního video signálu a zobrazuje obraz vytvořený širším rozsahem barev a jasu.

POZNÁMKY:

- Je-li zjištěn signál HDR, funkce HDR se aktivuje automaticky, za předpokladu, že HDMI EDID je v menu „MOŽNOSTI“ nastaveno na „Rozšíření“.
- Tato televize dokáže zobrazit obsah HDR prostřednictvím vstupu HDMI nebo USB.
- Pokud jste připojeni prostřednictvím jednoho z portů HDMI, externí zařízení musí rovněž podporovat HDR, HDMI2.0 a přehrávat masterovaný obsah HDR.
- Toto zařízení nepodporuje obsah HDR z vestavěných aplikací jako je Netflix nebo YouTube.

Informační list výrobku

Ochranná známka	SHARP		
Model	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Třída energetické účinnosti	A	A	A
Viditelná úhlopříčka obrazovky	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Spotřeba energie během režimu	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Roční spotřeba elektrické energie*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Spotřeba elektrické energie ve vypnutém stavu		N/A	
Rozlišení obrazovky	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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.



- Televizory s uhlopriečkou 43" alebo viac musia zdvíhať aspoň dva ľudia.
- 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 prijem a reprodukciu signálu videa a zvuku. Akékoľvek iné použitie je príse nezákané.
- 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 odrazu a zhoršenie kvality obrazu.
- Zaistite pre TV dostatočné vetranie a nedávajte ho prilič blízko k iným zariadeniam alebo k častiam nábytku.
- Aby bola zabezpečená dostatočná ventilácia, okolo zariadenia musí byť minimálna vzdialenosť 5 cm.
- Uistite sa, že ventilačné otvory nie sú zakryté vecami ako sú noviny, záclony či utierky a pod.
- TV je navrhnutá tak, aby fungovala v miernom klíme.
- Nevystavujte TV kvapkajúcej alebo striekajúcej kvapaline.
- TV je navrhnutá tak, aby fungovala výhradne v suchom prostredí. Ak používate TV vonku, prosím uistite sa, že je chránená proti vlhkosti (dážď, spliechajúca voda). Nikdy ju nevystavujte vlhkosti.
- Nedávajte na televízor žiadne predmety a nádoby naplnené kvapalinami, ako sú vázy, atd. Tieto nádoby by sa mohli prevrátiť, a voda by sa mohla dostať do prístroja a spôsobiť skrat. Postavte prístroj výhradne na rovné a stabilné povrchy. Nepokladajte žiadne predmety, ako sú noviny alebo deky, atd. na alebo pod prístroj.
- Neumiestňujte prístroj v blízkosti vykurovacích telies alebo na miesta s priamym slnečným žiareniom, pretože to má negatívny vplyv na chladienie zariadenia. Akumulované teplo je pre zariadenie nebezpečné a môže väčne znižiť jeho životnosť. V záujme zabezpečenia bezpečnosti prístroja, požiadajte kvalifikovanú osobu na odstránenie nečistôt z prístroja.
- Pokúste sa predísť poškodeniu napájacieho kábla a sietového adaptéra (ak je súčasťou balenia). Prístroj môže byť pripojený iba pomocou priloženého sietového kábla / adaptéra.
- Búrky sú nebezpečné pre všetky elektrické spotrebiče. V prípade zasiahnutia elektrickej siete alebo anténného rozvodu bleskom, môže dojsť 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 handičku. Používajte iba čistú vodu, nepoužívajte saponátu 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 väčné poranenie osôb alebo smrt. Minohy poraneniam (najmä detí) môžete zabrániť pomocou aplikácie jednoduchých opatrení, ako napríklad:
- Používajte skrine alebo podstavce, ktoré odporúča výrobcu televízora.
- Používajte iba taký nábytok, na ktorý je bezpečne 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 nebezpečenstvach štverania sa na nábytok s cieľom dosiahnuť na televízor alebo jeho ovládanie.
- Zaistite, aby sa deti neštverali ani nevešali na televízor.
- Ak si uchováte a premiestníte súčasný televízor, malí by ste aplikovať rovnaké opatrenia, ako sú uvedené vyššie.
- Nižšie uvedené pokyny predstavujú bezpečnejší spôsob zaistenia televízora montážou na stenu, akoby sa zamedzilo možnosti jeho pádu. Tým sa zabráni možnému zraneniu a jeho poškodeniu.
- Pre tento typ inštalačie budete potrebovať fixačný drôt.
- A) Pomocou jedného / oboch horných montážnych otvorov určených pre montáž na stenu a skrutiek (skrutky sú dodávané priamo v montážnych otvoroch) pripojené jeden koniec držáku na televízor.
B) Druhý koniec držáku pripojené na stenu.
- Softvér na vašom televízore a OSD rozloženie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.
- Poznámka: Pri elektrostatickom výboji (ESD) môže prístroj zobrať nesprávnu funkciu. V takom prípade vypnite a znova zapnite televízor. Televízor bude fungovať normálne.

Upozornenie:

- Nepoužívajte televízor priamo po vybalení. Pred jeho použitím počkajte, kým sa televízor zahreje na izbovú teplotu.
- Nikdy nepriprájajte externé zariadenie k zapnutému spotrebiču. Vypnite nielen televízor, ale aj zariadenia, ktoré sú k nemu pripojené! Zapojte zástrčku do zásuvky až po pripojenie externých zariadení a antény!
- Zaistite volný prístup k sieťovej zástrčke zariadenia
- Zariadenie nie je určené pre použitie ako počítačový monitor na pracovišku.
- Dlhodobé používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže viesť k nevratnému 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 inštalačii zariadenia, nezabudnite, že povrchu nábytku môžu byť osetrené rôznymi povrchovými úpravami, laktmi, leštidlami atd. Látky obsiahnuté v týchto produktoch môžu spôsobiť zničenie materiálu stojana zariadenia. To môže mať za následok prilepenie stojanu na povrchu nábytku, ktorý je ľahké alebo nemožné odstrániť.
- Obrazovka televízora spĺňa najprisnejšie požiadavky na kvalitu a bola niekofkôkrát dôkladne skontrolovaná na výskyt chybnych bodov. Vzhľadom k technologickým vlastnostiam výrobného procesu, nie je možné odstrániť existenciu malého počtu chybnych bodov na obrazovke na 100% (aj pri maximálnej starostlivosti počas výroby). Tieto chybne pixely nie sú povádzované za chybu zariadenia v zmysle záručných podmienok, pokiaľ ich počet nie je vyšší ako hranica vymedzená DIN normou.
- Výrobcu nenesie právnu zodpovednosť za problémy súvisiace so zákazníckym 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 pristupovať k obsahu alebo službám zo zariadenia, ktoré nesúvisí so samotným zariadením, vrátane (ale nie iba) výpadku napájania, pripojenia k Internetu alebo chybe pri konfigurácii zariadenia. Spoločnosť Universal Media Corporation, jej riaditeľa, úradníci, zamestnanci, zástupcovia, dodávateľa 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 predstaviť.
- 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 dcérskie spoločnosti vám nedávajú žiadnu záruku ani pre vás nedávajú žiadne vyhlásenie, či už výslovne 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 chyb, určenia na nepretržitú prevádzku alebo používania obsahu alebo služieb poskytovaných pre vás, alebo že obsah alebo služby budú splňať vaše požiadavky alebo očakávania.
- Spoločnosť „Universal Media Corporation“ nie je zástupcom a nenesie žiadnu zodpovednosť za konanie alebo opomenutia 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 dcérskie 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, prísnnej zodpovednosti alebo inak, a či spoločnosť Universal Media Corporation a/alebo jej dcérskie spoločnosti boli upozornené na možnosť vzniku takýchto škód.

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 (niektoré nesprávne označovaný ako „vypálený obraz“). Tento obrázok na pozadi je pri normálnych programoch viditeľný vo forme stacionárneho nepohyblivého obrázka. Tento typ nevratného poškodenia LCD/LED panelu sa dá obmedziť dodržaním nasledovných krokov:
- Znižením nastavenia jasu/kontrastu na minimálnu sledovateľnú úroveň.
- Nezobrazovaním nepohyblivého obrázku po dlhu 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 dlhu 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 vzrást, napr. v blízkosti ohňa alebo na priamom slnku.
- Nevystavujte batérie nadmernému sálavému teplu, nehádzte ich do ohňa, nerazoberajte ich, a nepokúsajte sa nabijať nenabijateľné batérie. Mohli by vytieciť 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 prispiete k šetrienu zdrojov a ochrane životného prostredia. Kontaktujte vašho predajcu alebo miestne úrady pre viac informácií.



Prehlásenie CE:

- Týmto spoločnosť UMC Poland Sp. o.o. prehlasuje, že tento LED televízor spĺňa základné požiadavky a iné dôležité opatrenia smernice RED 2014/53/EU. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na stránke <https://www.sharpconsumer.eu/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.
- Logo „DIGITALEUROPE UHD Display“ je ochranná známka spoločnosti DIGITALEUROPE.
- DVB logo je registrovaná ochranná známka Digital Video Broadcasting - DVB - projektu.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a dvojity symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Patenty DTS sú používané 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 Studio Sound je ochranná známka 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.
- Harman Kardon je ochranná známka spoločnosti HARMAN International Industries, Incorporated registrovaná v USA a/alebo iných krajinách.
- Značka slova a logá Bluetooth® sú registrované obchodné značky, ich majiteľom je spoločnosť Bluetooth SIG, Inc.



Cd

Čo sa nachádza v balení

Balenie obsahuje nasledovné súčasti:

- 1x TV
- 1x RF kábel
- 1x Dialkové ovládanie
- 1x Inštaláčna sada stojanu TV
- 2x AAA batérie
- 1x Návod na obsluhu
- 1x Mini komponent adaptér
- 1x Mini kompozit adaptér
- 1 x Mini SCART adaptér

Montáž stojanu

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

Montáž televízora na stenu

1. Odstráňte štyri skrutky, ktoré sú dodané v otvoroch montáže na stenu.
2. Držiak na upevnenie na stenu môžete teraz jednoducho pripojiť k otvorom na montáž v zadnej časti televízora.
3. Nainštalujte držiak na montáž na stenu na televízor tak, ako to odporúča výrobca držiaka.

Začíname – počiatočné nastavenie

1. Prostredníctvom dodaného RF kábla pripojte TV k zásuvke TV antény.
2. Na pripojenie k Internetu pomocou káblového pripojenia pripojte ethernetový kábel kategórie 5 (nie je v balení) k televízoru k širokopásmovému modemu/smerovaču.
3. Dodané batérie vložte do diaľkového ovládača.
4. Napájaci kábel zasuňte do elektrickej zásuvky.
5. Televízor sa obvykle dodáva s vopred spárováním diaľkovým ovládačom. Ak televízor nereaguje na príkazy diaľkového ovládača, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

Spárovanie diaľkového ovládača:

- a) Ak sa televízor automaticky zapne a na obrazovku sa zobrázi okno „First Time Installation“ (Prvá inštalačia), na diaľkovom ovládači stlačte a niekoľko sekúnd podrážte modré a žlté tlačidlá. Indikátor napájania 5-krát zablíká, tým sa potvrdí dokončenie spárovania televízora a diaľkového ovládača.
- b) Ak sa televízor nezapne automaticky,
– ho musíte zapnúť stlačením tlačidla pohotovostného režimu, ktoré sa nachádza na televízore (nie na diaľkovom ovládači)

Po spustení televízora stlačte opäť tlačidlo pohotovostného režimu. Objaví sa „ponuka párovania“. Pomocou tlačidiel CH+/CH- prejdite kurzorom dole, vyberte volbu „Pair again“ (Opäť spárovať) a potvrďte to ďalším stlačením tlačidla pohotovostného režimu.

Na diaľkovom ovládači stlačte a niekoľko sekúnd podrážte súčasne stlačené modré a žlté tlačidlo. Indikátor napájania 5-krát zablíká, čím sa potvrdí dokončenie spárovania televízora a diaľkového ovládača. Potom pokračujte ďalšími krokmi na konfiguráciu televízora.

6. Privítavá vás obrazovka Úvodných nastavení.

Ak sa nezobrazí, stlačte prosím na diaľkovom ovládači [MENU] a potom 8-8-8-a a menu sa zobrazí. Ak chcete zmeniť akékoľvek predvolené nastavenie, použite tlačidlá pre ▲/▼/◀/▶ navigáciu. Menu môžete kedykoľvek opustiť stlačením tlačidla [EXIT].

7. Prosím, upravte si nasledovné položky v obrazovke ÚVODNÝCH NASTAVENÍ.

- KROK 1** – Nastavte jazyk ponuky televízora.
- KROK 2** – Nastavte svoju krajinu.
- KROK 3** – Nastavte typ pripojenia k sieti. Ak chcete preskočiť tento krok a pripojiť televízor k sieti neskôr, zvolte volbu Preskočiť nastavenie siete.
- KROK 4** – Vyberte miesto, kde sa nachádza televízor. Na použitie doma vyberte volbu Doma. Na režim predvádzania v obchode nastavte volbu Obchod.
- KROK 5** – Zvolte, či váš televízor má podstavec alebo je upevnený na stenu. Televízor pre vybratú volbu nastaví optimálne nastavenia zvuku.
- KROK 6** – Zvolte zdroj vstupu, ktorý chcete použiť. Ak máte VIF kábel pripojený priamo k televízoru, vyberte volbu DTV. Ak máte k svojmu televízoru pripojený priamo satelit, vyberte volbu DVB-S*. Ak používate set-top-box, vyberte správny vstup TV, ku ktorému je pripojený.

8. Ak ste v poslednom kroku vybrali volbu DTV alebo DVB-S2, televízor sa vás spýta, či chcete ladiť kanály. Ak vyberiete „Nie“, kanály môžete ladiť neskôr z ponuky NASTAVENIA/KANÁL. Ak vyberiete „Áno“, zobrazí sa ponuka ladenia.

Ladenie digitálnej televízie (DTV): V ponuke Zdroj signálu vyberte typ signálu, ktorý máte. Pozemný (DVB-T) alebo kálový (DVB-C). Potom zadajte Automatické ladenie a nastavte požadované nastavenia. Na začiatie ladenia kanálov zvolte opäť voľbu Automatické ladenie.

Ladenie satelitu (DVB-S2): Zadajte Automatické ladenie a zadajte Satelit. V tejto ponuke môžete vybrať rôzne satelity. Stlačením tlačidla OK na diaľkovom ovládači vyberte satelit, ktorý chcete ladiť. Potom sa stlačením tlačidla BACK (SPÄŤ) na diaľkovom ovládači vráťte do predchádzajúcej ponuky a na začiatie ladenia kanálov vyberte volbu Automatické ladenie.

POZNÁMKA: Na skrátenie doby ladenia satelitných kanálov je v niektorých krajinách predinštalovaný zoznam kanálov najpopulárnejšieho satelitu v danom regióne. V takom pripade sa vás televízor opýta, či chcete načítať predinštalovaný zoznam kanálov. Ak zvolíte „Áno“ za niekoľko sekúnd sa do vás do televízora importuje zoznam satelitných kanálov.

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

Diaľkový ovládač

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

- 1. ◊ STANDBY** – Prepnutie TV do pohotovostného režimu a naopak.
- 2. NETFLIX** – Zobrazuje menu NETFLIX.
- 3. 🔇 MUTE** – Stlmenie zvuku.
- 4. 0 – 9** – priama volba TV kanálu.
- 5. YouTube** – Zobrazuje aplikáciu YouTube
- 6. NET+** – Zobrazuje menu AQUOS NET+.
- 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/zniženie úrovne hlasitosti.
- 12. FAV** – Zobrazenie menu obľúbených položiek
- 13. INFO** – Stlačte raz pre informáciu o aktuálnom/nasledujúcim kanáli. Stlačte dvakrát pre informácie a programové informácie o aktuálnom programme.
- 14. CH ▲/▼** – Zvýšenie alebo zniženie sledovaného kanála.
- 15. SUBTITLE** – Zapnutý/Vypnutý 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. ◀◀ – Prevjanie späť**
- 22. ▶▶ – Prevjanie vpred**
- 23. ▶▶ – Prehrávanie/pauza**
- 24. Rec¹ – nahranie PVR**
- 25. ▶▶ – Opakované spustenie aktuálnej kapitoly**
- 26. ▶▶ – Posunutie dopredu na ďalšiu kapitolu**
- 27. □ – Zastavenie prehrávania**
- 28. Rec List¹ –** Otvorí zoznam nahrávok.
- 29. FAREBNÉ TLAČIDLÁ –** ďalšie funkcie v teletexte a TV menu
- ¹ - k dispozícii len pre PVR funkciu

	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 tlačidlá

Vol+	Zvýšenie hlasitosti a menu doprava
Vol-	Zniženie hlasitosti a menu dolava
CH+	Program/Kanál nahor a menu nahor
CH-	Program/Kanál nadol a menu nadol
MENU	Zobrazenie Menu/OSD
SOURCE	Zobrazí menu vstupov
STANDBY	Pohotovostné zapnutie / vypnutie

Volba režimu vstup/zdroj

Preprinanie medzi rôznymi vstupmi / pripojeniami.

a) Použitím tlačidiel na diaľkovom ovládači:

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

b) Použitím tlačidiel na televízore:

1. Stlačte [SOURCE].
2. Pošúvanie nahor / nadol pomocou tlačidiel VOL+/VOL- na požadovaný vstup/zdroj
3. Stlačením [SOURCE] zmeníte vstup/zdroj na zvolený.

Pripojenia

Typy konektorov, ktoré sú k dispozícii pre rôzne modely nájdete v tabuľke na stránke 96.

	USB USB 2.0 Vstup 1, 2; USB 3.0 Vstup 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 in HDMI2.0 Vstup 1, 2, 3
	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

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].

Netflix

Popredná svetová internetová televízna sieť. Ponúka tisíce filmov a televíznych programov vrátane pôvodných seriálov, dokumentov a filmov. Členovia môžu prehľadať, pozastaviť a obnoviť prehrávanie, a to bez reklám alebo záväzkov. K tejto aplikácii sa môžete prihlásiť pomocou svojho existujúceho konta Netflix. Ak ešte nemáte konto Netflix, môžete sa zaregistrovať pomocou tejto aplikácie alebo pomocou oficiálnej webovej lokality Netflix.

YouTube

Aplikácia na zdieľanie videí vám umožní objaviť a sledovať originálne videá.

POZNÁMKA: Ak chcete, aby správne fungovala aplikácia YouTube, musíte v televízore nastaviť správny dátum a čas. Ďalšie informácie o nastavení dátumu/času v televízore nájdete v kapitole o ponuke ČAS tohto návodu na použitie. Uistite sa, že vaša sieť neblokuje prístup k YouTube a že rýchlosť vásho internetového pripojenia je dostatočne rýchla na pozeranie obsahu YouTube.

Ďalšie aplikácie

Obsahuje najčastejšie používané aplikácie na rýchly a jednoduchý prístup.

AQUOS NET+ – Otvorí portál Sharp SMART.

Počasie – aplikácia na predpoveď počasia AccuWeather.

Prehliadač – aplikácia na súprístupenie webových lokalít prostredníctvom internetu. Navigácia v prehliadači:

- **CH+** - posunúť o stranu hore
- **CH-** - posunúť o stranu dole
- **Červené tlačidlo** - zobrazí/skryť panel s ponukami prehliadača
- **Žlté tlačidlo** - príblženie
- **Modré tlačidlo** - oddialenie

Zdroj

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

Média

- USB** - Multimedialný režim ponúka prehrávanie rôzneho obsahu uloženého na pamäťovom kľúči USB. 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. Počas zobrazenia obsahu môžete pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači ovládať režimy prehrávania alebo môžete vyuvať navigačné menu prehrávania, vybrať tlačidlá na obrazovke ▲/▼/◀/▶ a [OK]

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

Miracast® - Umožňuje vám zobraziť obsah z vašho 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 4.2 a novým systémom.

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

* Táto funkcia je dostupná iba pre vybrané smartfóny a notebooky.

Obraz

Režim obrazu - Môžete si vybrať z nasledovných predvolených nastavení

- **Štandardný** - Predvolené nastavenie
- **Film** - Nastavte na svetlejšie farby a menej jasu.
- **Užívateľský** - Umožňuje vám manuálne meniť všetky nastavenia
- **Eco** - Spotrebováva o 15% menej energie.
- **Dynamický** - Odporúčané nastavenie pre rýchle sa pohybujúci obraz

Kontrast - Nastavuje vyváženie medzi čiernom a bielou

Jas - Zvýšenie alebo zníženie jasu obrazu

Farebná sýtość - Zvyšuje farbu z čiernej a bielej

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

Ostrosť - Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.

Teplota farieb - Vyberte si z nasledovných predvolených nastavení

- **Normálna** - Predvolené nastavenie
- **Teplá** - Zvýraznená červená farba v obraze
- **Studená** - Zvýraznená modrá farba v obraze

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 zobrazi najlepší formát obrazu. Takže obraz je v správnej polohe. Môžu za vyskytnúť čierne čiary Na hornom/spodnom okraju 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** - Rozťahne obraz na celú obrazovku.

Nastavenia pre expertov

- **Redukcia šumu** - Filtruje a zmenšuje šum (interferenciu) v obraze
- **Aktívny kontrast** - Automaticky optimalizuje „podsvietenie“ a „kontrast“ obrazu podľa jasu obrazovky.
- **Podsvietenie** - Nastavanie jasu obrazovky so zvýšením/znižením podsvietenia na paneli.
- **Gamma** - Nastavenie tónov medzi svetlými a tmavými castami obrazu.
- **Červená** - Nastavenie cervených tónov obrazu.
- **Zelená** - Úprava zelených tónov obrazu.
- **Modrá** - Úprava modrých tónov obrazu.
- **Vylepšenie pohybu** - Vyhľadzuje pohyb obrazu a pohyb predmetov v obraze. Vylepšenie pohybu použite na zreteľnejšie zobrazenie akčných filmov.
- **Odtieň CMS** - Toto je štandardný spôsob úpravy farby tak, aby mala červenejší alebo modrejší tón.
- **Hodnota CMS** - Vyššia hodnota vytvára jasnejší obraz. Nižšia hodnota straví 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** - Výber vašich osobných nastavení zvuku
- **Sport** - Zvýrazňuje zvuk pre športy

Ekválizer - Nastavuje hlasitosť rôznych zvukových frekvencií. Hladiny zvuku ekvalízera sa dajú nastaviť iba vtedy, keď je vybraný zvukový režim „Personal“ (Osobný).

Slúchadlá

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

Vyváženie - Slúži na prepínanie zvuku medzi

ľavým a pravým reproduktorm.

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 vypnite ak ste pripojení ku Stereo Hi-Fi cez digitálny kábel (Impulzná kódová modulácia (PCM) je digitálnym zobrazením analógového signálu)

AD prepiнаc - Pridávajú zvukovú stopu pre zrakovou postihnutých. Dostupné len pre vybrané DTV programy.

AD hlasitosť - nastavenie hlasitosťi prídavného zvukovej stopy pre zrakovou postihnutých.

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

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

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

NASTAVENIE

KANÁL

Zdroj signálu - Výber typu DTV signálu

- **DVB-T** - Terestriálne (vzduchom šírené) vysielanie
- **DVB-C** - Káblová TV

Automatické ladenie - Umožní vám nalaďť všetky digitálne televízne kanály, digitálne rádiové stanice a analógové kanály.

ATV manuálne ladenie - Umožní vám manuálne nalaďť vás analógový signál.

DTV manuálne ladenie - Umožní vám manuálne nalaďť vás digitálny signál.

Editácia programov - Umožní vám vymazať, preskočiť a pridať obľúbené kanály.

- **Cervené tlačidlo** - odstránenie 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 po požadovanej pozícii a stlačte opäť ŽLTÉ tlačidlo na potvrdenie novej pozície v zozone kanálov.

- **Modré tlačidlo** - preskočenie vybraného kanálu. Kanály vybrané na preskočenie sa nezobrazia po stlačení tlačidiel CH+ alebo CH-.

Informácie o signálu - Informácia 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 zasúťte do konektoru COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

LCN - Zapnite LCN, ak chcete vaše nalađené kanály zaradiť podľa preferencii vašho poskytovateľa digitálneho vysielania.

Automatická aktualizácia kanálov - ak zapnete túto volbu, poskytovateľ bude pravidelne aktualizovať pozície, názvy a frekvencie kanálov. To môže spôsobiť problémy, ak ste si sami objednali kanály v zozone kanálov. V takom prípade odporúčame ponechať túto volbu vypnutú.

Zoznam nahrávok* - Zobrazí zoznam nahrávnych 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, vaš transpondér, vaš typ LNB, atď

OAD (aktualizácia softvéru) - Zapnite/vypnite aktualizácie softvéru OAD (stiahnutie vzduchom, angl. over air download).

* - len pre modely s funkciou nahrávania.

SIEŤ

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 káblového pripojenia pripojte ethernetový kábel kategórie 5 (nie je v balení) z televízora k širokopásmovému modemu/smerovaču.

IP nastavenie - nastavenie pripojenia k LAN sieti

- **Auto** - Automaticky pripoji vašu TV k domácej sieti (je to predvolené nastavenie, odporúča sa nemeniť)
- **Manuál** - Dovolí vám manuálne zmeniť si IP, masku siete, bránu a DNS.

Konfigurácia Wi-Fi - Nastavenia bezdrôtového sietového pripojenia

- **Automatické vyhľadanie Wi-Fi** - Automaticky vyhľadá dostupné bezdrôtové siete. Vyberte požadovanú siet Wi-Fi a potom zadajte sietové heslo (ak je siet chránená heslom). Po prijatí hesla vás už oň nebude systém žiadat.

POZNÁMKA: Pripojenie môže trvať niekoľko minút, budte pretržliví. Vždy, keď sa potom televízor zapne, automaticky sa pripojí k sieti. To môže tiež chvílu trvať.

Informácie o sieti - Informácie o nastaveniach siete

Test siete - Test pripojenia k sieti

ČAS

Automatická synchronizácia - automaticky nastaví čas a dátum na televízore. Výžaduje nalađenie televízora na digitálny signál a/alebo internétové pripojenie. Ak chcete ručne nastaviť nastavenia času a dátumu, vypnite funkciu „Auto Sync“ (Automatická synchronizácia). Ak je funkcia „Auto Sync“ (Automatická synchronizácia) vypnutá a je ručne nastavený čas a dátum, po odpojení napájania televízora sa tieto informácie resetujú.

Hodiny - zobrazí sa dátum a čas. Hodiny môžete upraviť, kedy je funkcia „Auto Sync“ (Automatická synchronizácia) vypnutá.

Čas vypnutia - Umožní vám nastaviť konkrétny čas pre vypnutie vašo TV

Čas zapnutia - Umožní vám nastaviť konkrétny čas zapnutia vášo TV, kanál ktorý sa potom zobrazí, zdroj signálu a hlasitosť. Táto funkcia sa môže prepínať na opakovanie každý deň, alebo len pre konkrétny deň.

Časová vypnutia - Umožní 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.

ZÁMOK

Zámka systému - Zamknutie a odomknutie ponuky Zadanie požadovaného 4 - miestenného hesla, zadanie ukončíte stlačením tlačidla

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

Nastavíť heslo - Zmena predvoleného hesla.

Blokovanie programu - Uzamknutie zadaných televíznych kanálov.

Rodičovská kontrola - Uzamknutie TV kanálov podľa veku.

Zámok tlačidiel - umožní vám uzamknúť tlačidlá televízora.

Zámok vstupu - umožní vám skryť výberaté vstupy z ponuky zdrojov.

Hotelový mód - pokročilé nastavenia pre hotely.

NASTAVENIE

Jazyk - Umožní vám zmeniť jazyk menu

Jazyk zvuku - Umožní vám zmeniť jazyk zvuku na vybraných DVB kanáloch.

Jazyk titulkov - Umožní vám zmeniť jazyk tituliek na vybraných DVB kanáloch.

Sluchové problémy - Ak sú signály poskytujúce podporu pre sluchovo postihnutých, stlačením tlačidla „Subtitle“ môžu byť tieto titulky zobrazené. Ak nastavíte Sluchovo postihnutú na Zap. a prepnete na kanál s podporou pre nepočúvajúcich, titulky pre sluchovo postihnutých sa zapnú automaticky.

Modré 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
- **Velkosť súboru funkcie Timeshift** - Nastavte veľkosť, ktorá sa vyhradí na USB zariadení pre funkciu Timeshift.
- **Formátovať disk** - Umožní naformátovať pripojené pamäťové USB zariadenia na FAT 32 súborový systém.

VAROVANIE: VŠETKY DÁTA NA USB ZARIADENÍ BUDÚ ZMAZANÉ!

- **Overenie rýchlosťi** - Overenie rýchlosťi pripojeného pamäťového USB zariadenia.

* - len pre modely s funkciou nahrávania

Úvodné nastavenia - Zobrazí menu úvodnej inštalačie.

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 www.sharp.eu/av/.

Inovácia softvéru (NET) - Umožní vám aktualizáciu softvéru televízora cez Internet. Táto funkcia vyhľadá nový softvér a v prípade potreby ho aktualizuje.

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 „Ano“, televízor sa inovuje na najnovší softvér.

VÝSTRAHA: Nevypínajte televízor, kým sa nedokončí inovácia!

Reset TV - Obnovi výrobne nastavenia

HDMI CEC* - Umožní vám ovládať zariadenia pripojené cez rozhranie HDMI pomocou diaľkového ovládania televízora.

- **Zoznam zariadení*** - Umožní vám prístup do menu pripojených zariadení a ich ovládanie pomocou diaľkového ovládania televízora.

- **HDMI CEC** - aktivujte/deaktivujte funkciu HDMI CEC.

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

pripojených zariadení prostredníctvom rozhrania HDMI CEC.

- **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 2 výstup.

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

HDMI EDID - vysielá charakteristiky televízora (rozlíšenie, podpora zvuku a pod.) priamo do zariadení pripojených pomocou HDMI. Táto položka vám umožňuje prepínať režimy vybraného vstupu HDMI medzi režimom HDMI a HDMI2.0.

- **Štandard** - odporúča sa, ak je televízor pripojený k zariadeniu pomocou výstupu HDMI 1.4 alebo nižšieho, napríklad k prehrávaču diskov Blu-Ray s rozlíšením Full HD, k prehrávaču diskov DVD alebo k hernej konzole.

- **Vylepšenie** - odporúča sa, ak je televízor pripojený k zariadeniu pomocou výstupu HDMI 2.0, napríklad k prehrávaču diskov Blu-ray s rozlíšením 4K alebo k modernému počítaču.

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]** - aktívuje vyhľadávanie zariadení Bluetooth v oblasti.

Stav LED - umožňuje užívateľovi zapnúť/vypnúť LED diódu indikujúcu stav TV. (Ak je nastavený na Vyp., LED preblíkne počas používania diaľkového ovládača).

HbbTV - umožňuje používateľovi zapnúť/vypnúť HbbTV. Ak chcete použiť HbbTV, televízor musí byť pripojený k Internetu a sledovaný kanál musí podporovať službu HbbTV.

Verzia softvéru - Zobrazí súčasnú verziu softvéru v TV.

Úprava zdroja - pomocou tejto volby môže používateľ manuálne premenovať položky v zozname zdrojov vstupu. Napríklad môžete premenovať vstupy na názvy pripojených zariadení.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vám na vašom LCD televizore 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 Ďalšie aplikácie.

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

To môže trvať niekoľko minút po zapnutí televízora.

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

Domov - Domovská obrazovka s odporúcanými filmami a nedávno otvorenými aplikáciami

Všetky aplikácie - Otvorí zoznam dostupných aplikácií

Filmy - Otvorí zoznam dostupných filmov

Televízna šou - Otvorí zoznam dostupných televíznych šou

Hudba - Otvorí zoznam dostupnej hudby a hudobných videí

Hry - zoznam hier a aplikácií súvisiacich s hraním.

Sport - zoznam aplikácií súvisiacich so športom.

Novinky - zoznam aplikácií pre novinky.

Vyhľadať - vyhľadávanie aplikácie pomocou

zadania jej názvu alebo časti názvu.

Moje aplikácie - po pridaní aplikácií do zoznamu „Moje aplikácie“ budete mať rýchly prístup k svojim oblúbeným aplikáciám. Ak chcete pridať aplikáciu do zoznamu, jednoducho označte ľuboľohnú aplikáciu a stlačte zelené tlačidlo. Tá sa potom zobrazí vo vašom zozname „Moje aplikácie“.

Ak chcete odstrániť nechcenú aplikáciu zo zoznamu „Moje aplikácie“, musíte označiť aplikáciu, ktorú chcete zmazať, a stlačiť ZELENÉ tlačidlo.

Nastavenia - V ponuke nastavení môžete zmeniť jazyk portálu Aquos NET+, nastaviť filter pre aplikácie špecifické pre vybratý jazyk a resetovať všetky používateľské nastavenia späť na predvolené nastavenia.

RESET POUŽÍVATEĽSKÝCH NASTAVENÍ: Ak chcete úplne resetovať

všetky používateľské nastavenia na portáli AQUOS NET+, musíte najprv vojsť do ponuky portálu a vybrať voľbu „Resetovať zariadenie“. 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 upozornenia 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 podporované digitálnym kanáloom). Môžete si pozrieť čas začiatku a konca všetkých programov na všetkých kanáloch na nasledujúcich 7 dní a nastaviť si upomienky a naplánovať si nahrávanie.

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

Teraz môžete:

- Nahráť vybrané TV kanály a programy stlačením **ZERVENÉHO tlačidla***
- Nastaviť si priponutenie 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 prehráte, rýchlo posuňte dopredu alebo dozadu (k živému TV)
- Nahrávanie stlačením jediného tlačidla, ak sa rozhodnete, že chcete nahráť aktuálny program
- Ľahké programovateľné nahrávanie zo 7 dňového TV sprievodcu Kvôli pováhe výrobku, je potrebné použiť vysokorychlosťné 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 znova play/pause.
- Stlačte rýchle prehrávanie dopredu, aby ste sli 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 daleko)

TIP: Keď prepnete TV do pohotovostnej polohy alebo zmeníte kandíl je vymazaná pamäť Time Shift (časového posunu). Aby ste znova 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 kandíl, ktorý sledujete alebo nahráť kandíl ktorý je televízor v pohotovostnom režime.

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

* - len pre modely s funkciou nahrávania

HDR (vysoký dynamický rozsah)

Video HDR odstraňuje niektoré z obmedzení štandardného videosignálu a zobrazuje obraz so širším farebným gamutom a jasom.

POZNÁMKY:

- Funkcia HDR sa pri detekcii signálu HDR aktivuje automaticky, volba HDMI EDID však musí byť v ponuke „MOŽNOSTI“ nastavená na „Vylepšenie“.
- Tento televízor dokáže zobraziť obsah HDR prostredníctvom vstupov HDMI alebo USB.
- Ak sa pripájate cez jeden z portov HDMI, externé zariadenie musí tiež podporovať HDR, HDMI2.0 a prehrávať obsah s HDR.
- Toto zariadenie nepodporuje obsah HDR zo zabudovaných aplikácií, ako napríklad Netflix alebo YouTube.

Opis výrobku

Ochranná známka	SHARP		
Model	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Trieda energetickej efektívnosti	A	A	A
Uhlopriečka viditeľnej časti obrazovky	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Spotreba energie v zapnutom stave	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Ročná spotreba elektrickej energie *	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime **	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Spotreba elektrickej energie v režime vypnutia	N/A		
Rozloženie obrazovky	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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.

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

Fontos biztonsági óvintézkedések



VIGYÁZAT!

ÁRAMUTÉS VESZÉLYE
NE NYISSA KI



Kérjük, olvassa el ezeket a biztonsági utasításokat!
A készülék használata során tartsa tiszteletben a következő figyelmeztetéseket:

**Túzesetek megelőzése
érdekkében soha ne helyezzen
gyertyákat vagy más nyílt
lágot a termék közelébe.**



- A 43° vagy nagyobb képátlójú TV-készülékeket mindenkorban legalább két embernek kell megemelni és hordoznia.
- A TV nem rendelkezik a felhasználó által javítható részegységekkel. Meghibásodás esetén forduljon a gyártóhoz, vagy a hivatalos márkaszervizhez. A TV egyes belső alkatrészeinek megérintése élelveszélyes lehet. A garancia nem terjed ki a jogosulatlan harmadik felek által végzett szervizelésekkel eredő hibákra.
- Ne tolódítsa el a készülék hátsó borítását!
- Ezt a készüléket videó- és hangjelek fogadására és megjelenítésére tervezték. Minden más felhasználás szigorúan tilos!
- A TV elektromos hálózatból történő eltávolításához húzza ki a csatlakozót a konnektorból.
- Ha a tápkábel sérült, a balesetek elkerülése érdekében ki kell cserélgetni azt a gyártóval, a szervizel vagy más, megfelelően képzett szakemberrel.
- A tévénenzés ideális távolsága körülbelül a képátló ötszörösének megfelelő távolság. Más fényforrások képernyőn való tükrözödése rontja a képműködést.
- Győződjön meg róla, hogy a TV megfelelő szellőzése biztosított, és nincs túl közel más készülékekhöz vagy bútorokhoz.
- A megfelelő szellőzés érdekében biztosítsa legalább 5 cm-es távolságot a készülék körül.
- 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 felhasználatra tervezték.
- Ne érje a TV-készüléket csöpögő vagy fröccsenő folyadék!
- A TV készüléket kizárolag száraz helyen történő használatra tervezték. Ha a TV-t a szabadban használja, kérjük, különösen ügyeljen rá, hogy ne érje nedvesség (eső, fröccsenő víz) a készüléket. Soha ne érje nedvességet 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 kizárolag 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 vezetéken. 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 fütöttek közelébe, vagy olyan helyre, ahol közvetlen napfény éri. Az ilyen elhelyezés negatív hatással van a készülék hűtésére. A túlmelegedés veszélyes lehet, és jelentősen csökkenheti a készülék élettartamát. Biztonsága érdekében forduljon szakemberhez, aki eltávolítja a készülékből lerakódott szennyeződéseket.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék hálózati kábellel és hálózati adaptorele ne séreljen meg. A készüléket csak a mellékelt hálózati kábellel / adapterrel csatlakoztatható.

- Viharok veszélyt jelentenek minden elektromos készülékre. Ha világításcsapás éri a hálózati kábelt vagy az antennát, a készülék kikapcsolt állapotában is megsérülhet. Vihar esetén húzza ki a készülék minden kábeltől és csatlakozóját.
- A készülék képmezőjének tisztításához csak nedves, puha törlőrongot használjon. Tisztításhoz csak tisztá vizet használjon. Ne használjon tisztítószereket vagy oldószereket!
- 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 megkötételevel:
 - A tévékészülék gyártója által ajánlott állványt és asztalt használja.
 - Csak olyan bútorot használjon, ami biztonságosan elbírja a TV-készüléket.
 - Győződjön meg róla, hogy a tévékészülék nem lóg túl az állvánkyént használt bútor szélein.
 - Ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (pl. szekrényre vagy könyvespolcrára) anélkül, hogy a bútor és a készüléket is megfelelően rögzíténe egy stabil pontról.
 - Ne helyezze a TV-készüléket textilre vagy más, a TV és az állvánkyént használt bútor közötti anyagra.
 - Figyelmeztesse a gyerekeket a TV vagy kezelőszervei elérése miatt törtenő bútorra mászás veszélyeire.
 - Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne mászanak fel a készülékre vagy lőgjanak róla.
 - Ha korábbi tévékészülékét megtartja és áthelyezi, a fentiekben leírt biztonsági szabályokat a készülék esetében is tartsa be.
 - A TV alábbi látható módon történő falhoz rögzítése biztonságos megoldás, és ezáltal elkerülhetők a készülék előre történő leesése miatt okozott sérülések és károk.
 - 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 szerelése 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 megváltozható.
 - Megjegyzés: Elektrosztatikus kisülés (ESD) esetén a készülék helytelenül működhet. Ilyen esetben kapcsolja ki a TV-t, majd kapcsolja vissza. A TV rendesen fog működni.

Figyelmeztetés:

- Ne használja a TV-t közvetlenül a kicsomagolás után. Használata előtt várja meg, amíg a TV átvész a szoba hőmérsékletét.
- Soha ne csatlakoztassa külső eszközöket a bekapcsolt készülékhez! Kapcsolja ki 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 áratba!
- Mindig győződjön meg róla, szabadon hozzáérhető a TV hálózati csatlakozójához.
- A készülék nem alkalmas monitorokkal felszerelt munkahelyen történő használatra.
- Fejhallgató magas hangerővel történő rendszeres használata maradandó halláskárosodást okozhat.
- Ügyeljen a készülék és alkatrészei, illetve az elemek környezetbarát módon történő kiselezésére. Ha a hulladék elhelyezéssel kapcsolatban kétségei vannak, kérjük, lépj a kapcsolatba a helyi hatóságokkal az újrahasznosítás helyi módjáról illetően.
- A készülék elhelyezésékor ne feleddkezzen meg arról, hogy a bútorok felületét különböző lakkokkal kezelik, vagy műanyag borítással látták el őket, vagy esetleg felcserélők. Az ezekben a bútorokban lévő vegyi anyagok reakcióiba léphetnek a TV állvánnyal. Ez azt eredményezheti, hogy az állvány anyagának darabkái a bútor felületére ragadtathatnak, amelyeket nézhet, vagy egynégyes lehetetlen eltávolítani.
- A TV-készüléke képernyőjét csúcsminőségű körülmenyek között gyártottak, és többször alaposan ellenőrizték, hogy rendelkezik-e hibás pixelekkel. A gyártási folyamat technológiája tulajdonságai miatt nem

- lehetőséges teljesen kizárti a képernyő hibás pontjainak kis számában történő előfordulását (még a legnagyobb gondossággal történő gyártás esetén sem). Ezek a hibás pixelek nem minősülnek garanciális szempontból hibának, ha mértékük nem nagyobb, a DIN normában meghatározott értéknél.
- 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 kapcsolód minden kérdést, hozzászólást vagy kérést közvetlenül a hatályos tartalom vagy szolgáltatás szolgáltatójához kell címezni.
 - Különböző, magától az eszközötől független okok vannak, ami miatt nem lehet elérni a szolgáltatást vagy tartalmat az eszkösről, mint például az áramszűnet, 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 eszközön keresztül elérhető, harmadik fél általi tartalmat vagy szolgáltatást "ahogy van" és "amikor van" alapon szolgáltatnak, és az Universal Media Corporation és partnerei semmilyen közvetlen vagy közvetlen garanciát nem vállalnak az értékesíthetőségre, a szerzői jogok betartására, egy adott cérra való alkalmasságára, 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 önköltségényeinak vagy elvárásainak.
 - Az 'Universal Media Corporation' nem egy ügynök és nem vállal felelősséget harmadik fél által nyújtott tartalomról vagy szolgáltatásról, 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, veletlen, büntetőjogi, eredmény vagy egyéb kárért, függetlenül attól, hogy a felelősség jellege szerződésen, hanyagságon, garancia megszegésén, szigorú felelősségen vagy máson alapul-e, és hogy az Universal Media Corporation és/vagy partnerei kaptak-e tájékoztatást az ilyen károk eshetőségről vagy nem.

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

- Állóképeket tartalmazó anyagok hosszú ideig történő használata "árnyképet" eredményezhet az LCD képernyón (helytelenül ezt a jelenséget nevezik gyakran "a képernyő kiégésének"). Ez az árnykép a továbbiakban minden látható lesz a háttérben a képernyőn. Ez egy maradandó károsodás. Elkerülheti az ilyen jellegű károsodást az alábbi utasítások követésével:
- Csökkenítse a fényerő / kontraszt beállítást a legkisebb látható szintre.
- Ne jelenítsen meg hosszú ideig rögzített állóképeket. Kerülje az alábbiak megjelenítését:
 - » 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 polaritásra.
- 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 sugarázó hőnek, ne dobja őket tűzbe, ne szedje szét őket, és ne próbálja

meg újratölteni a nem újratölthető elemeket. Az elemek szívároghatnak vagy felerobbanhatnak.

- Soha ne használjon különböző elemeket együtt, és ne keverjen új elemeket régiékkel.
- A használt elemeket a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően selejtezze ki.
- A legtöbb EU tagországban törvény szabályozza az elemek által-matlanításának módját.

Ártalmatlanítás

- Ne dobja a TV-t a háztartási hulladék közé. Vigye a kise-lejtezzett készüléket a kijelölt újrahasznosító gyűjtőhelyre. Ezzel segíti az erőforrások megovását és a környezet védelmét. Bővebb információt forduljon a forgalmazóhöz vagy a helyi hatóságokhoz.



CE nyilatkozat:

- Az alábbiakban az UMC Poland Sp. z o.o. kijelenti, hogy ez a LED TV megfelel az RED 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és más hatályos előírásoknak. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi linken keresztül érhető el: <https://www.sharpconsumer.eu/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 "DIGITALEUROPE UHD Display" 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. DTS Studio Sound pedig 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.
- A Harman Kardon a HARMAN International Industries, Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és egyéb országokban.
- A Bluetooth® kifejezés és logó a Bluetooth SIG, bejegyzett védjegyei.



A doboz tartalma

A készülékhez az alábbi tartozékokat mellékelték:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| • 1x TV | • 1x RF kábel |
| • 1x Távirányító | • 1x TV állvány szerelő csomag |
| • 2x AAA méretű elemek | • 1x Használati útmutató |
| • 1x Mini komponens adapterkábel | • 1x Mini kompozit adapterkábel |
| • 1x Mini SCART adapter kábel | |

Az állvány rögzítése

Kérjük, kövesse az útmutató utolsó oldalán lévő útmutatásokat.

A TV falra szerelése

- Távolítsa el a fali rögzítésre szolgáló lyukakban található négy csavart.
- A fali konzol így már hozzáérővé válik a TV hátlóján található rögzítő lyukakhoz.
- Erősítse a fali konzolt a televízió hátlójára a konzol gyártójának utasításai szerint.

Kezdeti lépések - az első beállítás

- A mellékelt RF kábelt használva, kösse a TV-t a fali TV antenna csatlakozóhoz.
- Az Internethez való vezetékes kapcsolathoz csatlakoztasson egy Cat 5/Ethernet vezetéket (nem tartozék) a TV-készülék és a nagysebességű modem vagy router közé.
- Tegye be a készülékhez mellékelt elemeket a távirányítóba.
- Dugja be a készülék tápkábelét egy elektromos aljzatba.
- Általában a TV tartozéka egy előre párosított távirányító. Ha a TV nem reagál a távirányító parancsaira, kövesse az alábbi utasításokat.
A távirányító párosítása:
 a) Ha a TV-készülék automatikusan bekapsol, és a "First Time Installation" (Első beüzemelés) ablak jelenik meg a képernyón, nyomja meg és tartsa néhány másodpercig lenyomva a kék és a sárga gombot a távirányítón. A bekapcsolt állapotot jelző fény 5-ször felvillan, megerősítve a televízió és a távirányító párosításának megtörténtét.
 b) Ha a TV nem kapcsol be automatikusan,
 - kapcsolja be a TV-készüléken található készenléti gomb megnyomásával (nem a távirányítón).

Miután a TV bekapcsolt, nyomja meg újból a készenléti gombot. Megjelenik a "párosítás menü" (pairing menu). Görögesse lefelé a kurzort a CH+/CH- gombokkal a "Párosítás újra" (Pair again) kiválasztásához, választását erősítse meg a készenléti gomb újból megnyomásával.

Egyszerre nyomja meg és tartsa lenyomva néhány másodpercig a kék és a sárga gombokat a távirányítón. A bekapcsolt állapotot jelző fény 5-ször felvillan, megerősítve a televízió és a távirányító párosításának megtörténtét.

Most folytassa a következő lépésekkel a TV további beállításaihoz.

6. Megjelenik az Első használattal készpárnyó.

Ha nem jelenne meg, kérjük, nyomja meg a távirányítón a [MENU] gombot, majd a 8-8-8-8 számokat és a menü megjelenik. Ha meg szeretné változtatni bármelyik alapértelmezett beállítást, használja a

▲/▼/◀/▶ lejtétes gombokat. A menüből való kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

7. Végezz el a kívánt beállításokat az ELSŐ HASZNÁLAT képernyőn.

- LÉPÉS -** Állítsa be a TV menü nyelvét.
- LÉPÉS -** Állítsa be őrszágát.
- LÉPÉS -** Állítsa be hálózati kapcsolat típusát. Ha ki szeretné hagyni ezt a lépést és csak később csatlakoztatná TV-jét a hálózathoz, válassza a Hálózati beállítás kihagyása opciót.
- LÉPÉS -** Válassza ki a TV helyét. Otthoni használathoz válassza a Otthon mód. Bolti bemutató módhoz állítsa be a Üzlet mód.
- LÉPÉS -** Válassza ki, hogy TV-je állvánnyon áll, vagy a falra van szerelve. A TV beállítja a kiválasztott módnak leginkább megfelelő hang beállításokat.

- LÉPÉS -** Válassza ki a használni kívánt bemeneti forrást. Ha RF antennára kábelek csatlakoztat közvetlenül a TV-hez, válassza a DTV beállítást. Ha műholdvezvőt csatlakoztat közvetlenül a TV-hez, válassza a DVB-S® beállítást. Ha set-top boxot használ, válassza ki a helyes TV bemenetet, amihez a TV csatlakoztatva van.

- Ha az utolsó lépéson a DTV vagy a DVB-S2 beállítást választotta, a készülék megkérdezi, hogy ki kellene állítani a csatornákat. Ha a "Nem"-et választja, a csatornákat a BEÁLLÍTÁSOK/CSATORNA menüpontban tudja később beállítani. Ha az "Igen"-t választja, megjelenik a beállítás menü.

Digitális TV (DTV) hangolása: A DVB Antenna beállításnál válassza ki milyen típusú jelet fog. Földi (DVB-T) vagy kábel (DVB-C). Majd lépj be az Autom. beállítás opcióba és végezz el a kívánt beállításokat. Válassza ki újból az Autom. beállítás opciót a csatorna hangolás elindításához.

Műhold (DVB-S2) hangolása: Lépj be az Autom. beállítás, majd a Műhold opcióba. Itt választhat a különböző műholdak között. A távirányító OK gombjának megnyomásával válassza ki a kívánt műholdat. Ezt követően a távirányító VISSZA gombjával téren vissza az előző menühöz, és válassza ki az Autom. beállítás opciót a csatornák hangolásának elindításához.

MEGYEZÉS: A műholdas csatornák hangolásának lerövidítéséhez néhány országban előre beállított csatorna listája van a régió legnépszerűbb műholdjaihoz. Ha az Ön által kiválasztott ország esetében is rendelkezésre áll ílyen lista, a készülék megkérdezi, hogy ki kellene állítani az előre beállított csatorna listát. Ha az "Igen"-t választja, a műhold csatornalistáját néhány másodperc alatt importálja TV-készüléke.

TIPP: Ha bonyolys csatornák hiányoznak a keresés után, ennek valószínűleg nem megfelelő jelerősségei lehet az oka. Ebben az esetben ajánljott egy jelerősítő csatlakoztatni, és újból elvégezni a keresést a TV-n.

Távvezérlő

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

- Ü STANDBY** – Készenléti módból bekapcsolja a TV-t, vagy fordítva: készenléti módba kapcsolja a készüléket.
- NETFLIX** – Megjeleníti az NETFLIX menüt.
- MUTE** – Elnémítja a készülék hangját, vagy kikapcsolja a némítést.
- 0 – 9** – A TV csatornán közvetlen kiválasztásra szolgáló gombok.
- YouTube** – Megjeleníti a YouTube alkalmazást
- NET+** – Megjeleníti az AQUOS NET+ menüt.
- SOURCE** – A bemeneti/kimeneti menü megjelenítése.
- TV GUIDE** – Megnyitja a 7 napos TV műsort (Digitális műdban).
- Viszszatérítés** – Viszszatérítés az előzőleg nézett csatornára.
- DTV** – Digitális TV Jelforrásra vált.
- VOL ▲/▼** – A hangerő növelése / csökkenése.
- FAV** – A kedvencenek menü megjelenítése.
- INFO** – Nyomja meg egyszer a mostani/következő csatorna adatájáért. Nyomja meg kétszer a jelenlegi műsor informaciójáért.
- CH ▲/▼** – Csatorna lejtétes fel / le.
- 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 menűhöz.
 19. **EXIT** – Kilépés az összes menüből.
 20. **(▲/▼◀▶ / OK)** – A képernyőn menüből történő lépegetéshez és a beállítások elvégzésére 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 funkcióról érhető el

TV gombok

Vol+ Hangerő növelés és menüben jobbra

Vol- Hangerő csökktétes és menüben balra

CH+ Program/Csatorna fel és menüben fel

CH- Program/Csatorna le és menü le

MENU Menü/OSD megjelenítése

SOURCE Ajelforrás menü megjelenítése

STANDBY Készenléti mód Ki/bekapcsolás

Bemeneti mód/jelforrás kiválasztása

A különböző bemenetek/csatlakozók közötti választás módjai.

A távvezérő gombainak használatával:

1. Nyomja meg a [SOURCE/] 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 televízión található gombok használatával:

1. Nyomja meg a [SOURCE] gombot.
2. Lépegessen fel / le a VOL+/VOL- gombokat használva a kívánt bemeneti jelforrás kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [SOURCE] gombot a bemeneti jelforrás kiválasztottra történő cseréjére.

Csatlakozók

Kérjük, tekintse át a különböző modellekben elérhető csatlakozó típusokat tartalmazó táblázatot a 96. oldalon.

	USB USB 2.0 bemenet 1, 2; USB 3.0 bemenet 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 in HDMI2.0 bemenet 1, 2, 3
	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 menüpályáján

A menü eléréséhez nyomja meg a távirányító [MENU] gombját. A menübe való belépéséhez 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.

Netflix

A világ vezető internetes televízió hálózata. Filmek és TV-műsorok ezreit, köztük eredeti sorozatokat, dokumentumfilmeket és játékfilmeket kínál a nézőknek. Az előfizetők lejátszhatják, megállíthatják, majd visszatérhetnek a lejátszáshoz reklámok és kötelezettségek nélkül. Beléphet ebbé az alkalmazásba meglévő Netflix előfizetésével. Ha még nem rendelkezik Netflix előfizetéssel, regisztrálhat az alkalmazáson keresztül, vagy a hivatalos Netflix honlapon.

YouTube

A videomegosztó alkalmazás révén eredeti videó alkotásokat fedezhet fel és nézhet meg.

MEGJEGYZÉS: A YouTube alkalmazás működéséhez be kell állítani a pontos idő és dátumot a TV-n. A dátum/idő TV-n történő beállításról bővebben a jelen használati útmutató IDŐ menü fejezetében olvashat. Győződjön meg róla, hogy hálózata nem blokkolja a hozzáférést a YouTube-hoz, és internet kapcsolatának sebessége kellően gyors a YouTube tartalmak megtekintéséhez.

További apps

A leggyakrabban használt alkalmazásokat tartalmazza a gyors és egyszerű elérhetőségek érdekében.

AQUOS NET+: Megnyitja a Sharp SMART portált.

Weather: Időjárás előrejelző alkalmazás, AccuWeather.

Böngésző: Weboldalak interneten keresztüli elérésre szolgáló alkalmazás. Navigáció a böngészőben:

- **CH+:** oldal görgetése felfelé
- **CH-:** oldal görgetése lefelé
- **Piros gomb:** böngésző menüsorának elrejtése/mutatása
- **Sárga gomb:** Nagytájítás
- **Kék gomb:** Kicsinyítés

Bemenetek

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

Média

USB - Egy multimédia üzemmód, amely lehetővé teszi egy USB memoriakártyára mentett különböző tartalmak lejátszását. A tartalom különböző fájltípusokra osztható: Fénykép, zene és film. Megjelenik a 'Fájlopció', és különböző támogatott tartalomtípusokat játszhat le.

- A menüben a ▲/▼/◀/▶ gombok használatával navigálhat. A lejátszani vagy megtekinteni kívánt elem megerősítéséhez nyomja meg az [OK] gombot.
- A tartalom megtekintése közben a visszajátszási üzemmódokat a távirányító gombjaival irányíthatja, vagy megnyithatja a visszajátszás navigációs menüt és választhat a képernyón lévő ▲/▼/◀/▶ és [OK] gombokkal.

MEGJEGYZÉS: USB hosszabbító kábelek használata nem ajánlott, mivel kép/hangminőség romlást okozhatnak, illetve az USB meghajtó tartalmának lejátszása közben indokolatlan fejlállás idézhetnek elő.
Miracast® - Lehetővé teszi az okostelefonján vagy táblagépen található tartalmat 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-ről frissebb verziójú rendszerű telefonján vagy táblagépen lévő tartalmakat oszthat meg.
Médiaszerver - Automatikusan megkeresi az otthoni hálózathoz kapcsolódó médiaszervereket (DMS), és lehetővé teszi a médiaszervereken lévő tartalom visszajátszását és megtekintését.

* Ez a funkció csak bizonyos okostelefonokon és notebookokon érhető el.

Kép beállítások

Kép üzemmód - Válasszon az alábbi beállításokból.

- Standard** - Alapértelmezett beállítások
- Mozi** - A kép színei és fényei kevésbé világosra váltnak.
- Felhasználó** - Lehetővé teszi az összes beállítás kézi módosítását.
- Eco** - A készülék 15%-kal kevesebb energiát fogyszt.
- Dinamikus** - Gyors mozgásokat tartalmazó jelenetekhez ajánlott beállítás.

Kontraszt - A fekete és fehér közötti egyensúly szabályozására.

Fényerjelek - A kép fényerjének növelésére vagy csökkentésére.

Színtelítettség - A színek növelése fekete-fehérből.

Képélesség - A kép élességének növelésére vagy csökkentésére.

Szinrhömörséklet - Az alábbi beállítások közül választhat.

- Köz** - alapértelmezett beállítások
- Meleg** - Növeli a piros szín szintjét a képben
- Hideg** - Növeli a kék szín szintjét a képben

Aspektus - A képformátum (képarány) csatornánként/adásunként változik. Számos különböző lehetőség áll rendelkezésére, hogy igényeinek a legjobban megfelelő választassa.

- Auto** - Automatikusan a legjobb képformátumot jeleníti meg. A kép a megfelelő helyen van. A kép tételez/alkján és/vagy az oldalain előfordulhatnak fekete csíkok.
- 4:3** - A 4:3 képarányt képet eredeti méretében jeleníti meg. Az oldalakon csík látható a 16:9 arányú kép kitöltéséhez.
- 16:9** - A képernyőt a szabványos 16:9 képpel tölti ki.
- Zoom 1/2** - A kép helyes képarányval jeleníti meg, de nagyítva van, hogy kitöltsse a képernyőt.
- Dot by Dot (HDMI)** - A képet eredeti felbontásában, változtatások nélkül jeleníti meg.
- Teljes képernyő** - A képet kinyújtja, hogy kitöltsse a képernyőt.

Fejlett beállítások

- Zajcsökkenés** - Kiszűri és csökkenti a kép zaját (interferenciáját)
- Aktív kontraszt** - Automatikusan optimalizálja a kép 'háttérét' és 'kontrasztiát' a képernyő fényerejének megfelelően.
- Háttérvilágítás** - Állítsa be a képernyő fényerejét a panel háttérvilágításának erősítésével/tompításával.
- Gamma** - A tonus 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
- Képjavítás** - Finomabbá teszi a képek és tárgyak mozgását. A képjavítás funkció segítségével a gyors akciók tisztábban jelennek meg.
- CMS színányalet** - Egy szabvány, ami alapján beállíthatja, hogy a képernyő színi pirosabb vagy kekkebb árnyalatban jelenjenek meg.
- CMS érték** - A magasabb érték a képernyő 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** - Elő és teljes hangzást biztosít a filmeknek
- Felhasználó** - Egyszerűbb választhatja ki a hangbeállításokat
- Sport** - Hangokat a sporthoz emeli ki

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

Fejhallgató

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

Balanszor - A hang a baloldali és a jobboldali hangszóró közötti beállítása.
Automatikus hangerő - BEkapcsolt módban a hangerő állandó szinten marad, függetlenül a jelforrásról.

DTS TruSurround - Lehetővé teszi a surround (térfeltámasztású) hangzás Kl- és BE-kapcsolását.

Digítális 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 hangsáv látássérülték számára.

Csak meghatározott DTV műsoroknál érhető.

AD hangosítás - a kiegészítő hangsáv hangerejének szabályozásához

Hangsáv - kiválaszthat másik hang/nyelvsávot az adott digitális TV adáshoz vagy tartalomhoz.

Audio készleltetés (ms) - Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a hangbeállítások módosításával elvégezze a kép és a hang szinkronizációját a TV-n.

SPDIF készleltetés (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.

BEÁLLÍTÁSOK

CSATORNA

Jelforrás - Beállíthatja a DTV jel típusát

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

Autom. beállítás - Lehetővé teszi, hogy újrahangolja a televízíti 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.

- **Sárga gomb** - a kiválasztott csatorna mozgatása. Lépj en a kurzorra a mozgatni kívánt csatornára, majd nyomja meg a SÁRGA gombot. A kiválasztott csatornát ezt követően a FEL/LE nyílakkal mozgassa a kívánt helyre, majd nyomja meg újabb 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 jelről.

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

LCN - Állítás az LCN beállítást BE (ON) értékre, ha a csatornákat a szolgáltató sorrendje szerint kívánja elrendezni (csak DVB-T és DVB-C csatornák esetén).

Csatornák automatikus frissítése - ha bekapsolja (ON-ra állítja) ezt a beállítást, a csatornák helyét, nevét és frekvenciáját rendszereken frissíteni fogja szolgáltatója. Ha maga állította be a csatornák sorrendjét, ez a funkció elállíthatja a sorrendet. Ebben az esetben javasoljuk, hogy ne kapsolja be ezt a funkciót.

Felvételek listája* - A rögzített TV műsorok listája.

Menetrend - Kölcsönözte a program elérhetőket.

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

OAD (szoftver frissítés) - Az OAD (over air download) jellegű szoftver frissítés letöltés ki/bekapsolása.

* - **csak beépített PVR funkcióval rendelkező készülékekben.**

HÁLÓZAT

Hálózat konfigurációja - Először a kapcsolat tipusát kell kiválasztani. Választhat egy Wi-Fi vagy vezetékes (kábeles) kapcsolat között.

MEGJEGYZÉS: A vezetékes Internet csatlakoztatásához 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 vedi). A jelszó elfogadását követően ezt nem kell újra megadnia.

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

Hálózati információk - Információk a hálózati beállításokról

Hálózat tesztelése - Hálózati csatlakozás tesztelése.

IDŐ

Automatikus beállítás - automatikusan beállítja a TV-készülék dátum értékét és a pontos időt. A TV-nek digitális jellet vagy/és internet kapcsolattal kell rendelkeznie. Kapcsolja ki az "Auto Sync" (automatikus beállítás) funkciót, ha manuálisan szeretné beállítani a dátumot és az órát. Ha az "Auto Sync" (automatikus beállítás) funkció

ki van kapcsolva, és a dátumot és az órát manuálisan állították be, a beállított értékek törlődnek, ha a TV tápellátását kihúzzák.

Óra - Megjeleníti a dátumot és a pontos időt. Akkor állítható be, ha az "Auto Sync" (automatikus beállítás) funkciót ki van kapcsolva.

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 napszámításban, vagy egy addit napon történő működés között.

Ébresztő - Beállíthatja az elavás idősziktól, 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 készenléti módba: Ki > 3 óra > 4 óra > 5 óra.

Időzóna - Megváltoztathatja jelenlegi időzónáját.

ZÁROLÁS

Rendszerrár - Lehetővé teszi a menü lezárását és feloldását. Egy 4 jegyű jelszó kell megadnia. Használja a ▶ gombot a jelszó megadásából történő kilépéshez. Törléshez használja a ▷ gombot. Az alapértelmezett jelszó: 0000.

Jelszó beállítása - Változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

Programblokkolás - Zárolhat megadott TV csatornákat.

Szülői felügyelet - Korhatáron alapján zárolhat TV csatornákat.

Billentyűzár - Lehetővé teszi a TV-készülék gombainak lezárását.

Forrás zárolása - Lehetővé teszi a kiválasztott bemenetek elrejtését a forrás menüből.

Szálloda mód - Fejlett beállítási lehetőségek szállodáknak.

BEÁLLÍTÁSKÖ

Nyelvi beállítások - Lehetővé teszi a menü nyelvénének megváltoztatását.

Audio nyelvek - Lehetővé teszi meghatározott DVB csatornákon a hang nyelvénének megváltoztatását.

Feliratozás nyelve - Lehetővé teszi meghatározott DVB csatornákon a felirat nyelvénének megváltoztatását.

Halláskárosodott - Ha a jel támogatja a hallásróléült funkciót, a "Subtitle" gomb megnyomásával megjeleníthető a felirat. Ha a Hallásróléült funkciót bekapsolja (így egy olyan csatornára vált, amely támogatja a hallásróléültek szóla feliratokat, akkor azok automatikusan megjelennek).

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

PVR fájlrendszer - A PVR felvétel beállításai*

- **Particíció kiválasztása** - Válasszon USB portot és lemez particiót

- **Timeshift mérete** - Állítsa be a TimeShift puffer méretét.

- **Formázás** - Megformázza a csatlakoztatott USB tárolószközöt FAT 32 fájlrendszerűre.

FIGYELEMZETÉS: AZ USB ESZKÖZÖN LÉVŐ ÖSSZES ADAT TÖRLÉSE KERÜL

- **Sebesség** - A készülék ellenőri a csatlakoztatott USB tárolószköz írási sebességét.

* - **csak beépített PVR funkcióval rendelkező készülékekben.**

Első installáció - Elindítja az első használat képernyőt.

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

Szoftverfrissítés (NET) - Lehetővé teszi a TV szoftverének az Interneten keresztüli frissítését. Ez a funkció új szoftvereket keres és szükség esetén frissít.

MEGJEGYZÉS: A TV bekapsolásakor 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.

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

Gyári beállítások tárolása - Visszaállítja a menüt a gyári beállításokra.

HDMI CEC* - Lehetővé teszi, hogy a TV távvezérlójével

irányítsa a HDMI-n keresztül csatlakoztatott eszközöket.

- **Készülék lista*** - Lehetővé teszi, hogy elérje a csatlakoztatott eszközök menütét és a TV távirányítójával lépkedjen a menüben.
- **HDMI CEC** - A HDMI CEC funkció be/kikapcsolása.

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

- **HDMI ARC*** - A földi/műholdas sugárzástól érkező audio jeleket HDMI-n keresztül az AV-vevőhöz továbbítja kiegészítő kábel használata nélkül. Ez a funkció csak a HDMI 2 kimenetén érhető el.

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

HDMI EDID - Továbbítja a TV-készülék tulajdonságait (felbontás, hangrendszer, stb.) közvetlenül a HDMI-n keresztül csatlakoztatott készüléknél. Ez az elem lehetővé teszi, hogy változon a HDMI bemeneti módok között: a HDMI és a HDMI2.0 üzemmód között tud váltani.

- **Standard** - akkor javasolt a használata, ha a TV-t egy HDMI 1.4 kimenettel rendelkező eszközökhöz, például FullHD Blu-Ray lejátszóhoz, DVD-lejátszóhoz vagy játékkonzolhoz csatlakoztatják.
- **Enhancement** - akkor javasolt a használata, ha a TV-t egy HDMI 2.0 kimenettel rendelkező eszközökhöz, például egy 4K-s Blu-ray lejátszóhoz vagy egy korszerű PC-hez csatlakoztatják.

Bluetooth - lehetővé teszi a TV bluetooth hangeszökökkel történő párbeszést (például: fejhallgatók, soundbar hangszörök, stb.)

- **Bluetooth** - a bluetooth funkció ki/bekapcsolása.
- **Eszköz keresés** - a közeli bluetooth eszközök keresése.

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).

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.

Verzió információ - megmutatja a TV szoftverének verzióját.

Forrás szerkesztése - ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy manuálisan átnevezzen elemeket a beviteli források listáján. Például átnevezheti a bemeneti elemeket a csatlakoztatott eszközök nevére.

AQUOS NET+

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

MEGJEGYZÉS: Várja meg, amíg a TV készülék csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz. Ez néhány percig tarthat a TV bekapsolását követően. A menüben a ▲/▼/◀/▶ gombok használataval mozoghat. A lejátszani vagy megtekténi kívánt elem megerősítéséhez nyomja meg az [OK] gombot. Az egy lépéses visszalépéshez nyomja meg a [Menü] gombot, a további funkciók eléréséhez pedig használja a színes gombokat. Az AQUOS NET+ elhagyásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

Kezdőlap - Kezdőképernyő javasolt filmekkel és közelműlött megnyitott alkalmazásokkal

Alkalmazások - Megnyitja a rendelkezésre álló alkalmazások listáját

Filmek - Megnyitja az elérhető filmek listáját

TV műsorok - Megnyitja a rendelkezésre álló TV műsorok listáját

Zene - Megnyitja a rendelkezésre álló zeneszámok és videóklipek listáját

Játékok - Játékok és játékkal kapcsolatos alkalmazások listája

Sport - Sporthoz kapcsolódó alkalmazások listája

Hírek - Hírszolgáltató alkalmazások listája

Keresés - alkalmazások keresése az alkalmazás teljes

nevének, vagy egy részének a megadásával.

Kedvenc - Alkalmazásokat adhat a "Kedvencek" listához, és így gyorsabban érheti el kedvenc appjait. Egy alkalmazás listához adásához egyszerűen csak jelölje ki a kívánt applikációt és nyomja

meg a zöld gombot. Ezzel az app bekerül a "Kedvencek" listába. Ha egy alkalmazást el kíván távolítani a "Kedvencek" listából, jelölje ki az app-ot és nyomja meg a ZÖLD gombot a törléshez.

Beállítások - A beállítások menüben megváltoztathatja az Aquos NET+ portál nyelvét, beállíthat egy alkalmazás szűrőt a kiválasztott nyelvezet, és visszaállíthatja a felhasználói beállításokat az alapértelmezett értékekre.

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK TÖRLÉSE: Ha törlni szeretné az összes felhasználói beállítást az AQUOS NET+ portálon, akkor először lépjen be a portál Beállítások menüjébe, majd válassza ki a "Készülék visszaállítása" (Reset your device) opciót. Válassza ki az IGEN (YES) opciót a kurzorra, majd nyomja meg az OK gombot a távirányítón a törlés jóváhagyásához.

MEGJEGYZÉS: Az ügyfelek igényeinek kielégítéséhez folyamatosan fejlesztjük termékainkat. Folyamatos erőfeszítések 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 országdban.

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 csatornának összes műsorának kezdeti és befejezeti idejét, és beállíthat emlékeztetőket.

1. Nyomja meg a [TV GUIDE] gombot. Megjelenik a következő 7 nap TV műsora.

2. 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.

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 modellekben

USB felvétel - Digitális mód*

A TV beépített USB felvételi módossal rendelkezik. Ez a funkció Digitális módban érhető el egy kompatibilis USB pendrivevel vagy USB merevlemezzel használva. A funkció az alábbi előnyöket kínálja:

- Megállíthatja az elő TV adást, majd lejátszhatja, előre léphet és visszaugorhat a műsorban (az elő 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 memória/pendriveot kell használni (mivel a TV egyidejűleg ír és olvas is a meghajtóról. Néhány memória/pendrive alképzelhető, hogy nem alkalmás az ilyen jellegű használatra).

Minimum követelmények - USB memória

- **Olvasási sebesség** - 20 Mb/s (Megabit per másodperc)
- **Írási sebesség** - 6 Mb/s (Megabit per másodperc)

Az elő TV műsor megállítása (Time Shift)*

Az elő TV műsor megállítása nagyon egyszerű.

- Nyomja meg a play/pause gombot a televízió műsor megáll, az elő 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 törlődik. 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.

HDR (High Dynamic Range - Nagy Dinamikatartomány)

A HDR videó kikészöböli a hagyományos videojelek bizonyos korlátait, és a megjelenített képeket szélesebb színskála és fényerő alapján építi fel.

MEGJEGYZÉSEK:

- A HDR funkció automatikusan bekapcsol, ha HDR jelet észlel a készülék, feltéve, hogy a HDMI EDID opció "Növelés" beállításra van állítva a 'BEÁLLÍTÁSOK' menüben.
- Ez a televízió képes HDR tartalmakat megjeleníteni a HDMI vagy az USB bemenetén keresztül.
- Ha a HDMI portok egyikét használja a csatlakoztatáshoz, a különböző eszközöknek támogatnia kell a HDR vagy a HDMI2.0 formátumot és HDR tartalmat kell lejátszania.
- A készülék nem támogatja a beépített alkalmazásokból (pl. Netflix vagy YouTube) érkező HDR tartalmat.

Termékismertető adatlap

Védjegy	SHARP		
Modell	LC-43U18652E LC-43U18762ES LC-43U18872ES	LC-49U18652E LC-49U18762ES LC-49U18872ES	LC-55U18652E LC-55U18762ES LC-55U18872ES
Energiahatékonysági osztály	A	A	A
Látható képméret (képátló)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Bekapcsoláskori áramfelvétel	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Éves energiafogyasztás*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Készenléti mód energiafogyasztása**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Kikapcsolt üzemmód energiafogyasztása	N/A		
Képernyő felbontása	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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 preîntâmpina incendiile, țineți întotdeauna lumânările și alte surse de flacără deschisă departe de acest produs.



- Televizoarele cu ecrane cu dimensiunea de 43" sau mai mult 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 viață în pericol. Garanția nu se extinde la defecțiuni cauzate ca urmare a reparărilor 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.
- Pentru a deconecta televizorul de la rețea, scoateți sticherul 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 pericole.
- 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 deprecia calitatea imaginii.
- Asigurați-vă că televizorul dispune de ventilație suficientă și că nu se află aproape de alte aparete și piese de mobilier.
- Pentru o ventilație suficientă, asigurați o distanță minimă de 5 cm în jurul aparatului.
- Asigurați-vă că orificiile de ventilație nu intră în contact cu obiecte, cum ar fi ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Televizor este conceput pentru a fi utilizat într-un climat moderat.
- Nu expuneți televizorul la picături sau stropi de lichide.
- Televizor 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 impinsے peste marginea, ceea ce ar periclista siguranța electrică. Plasați televizorul pe suprafețe orizontale și stabile. Nu așezați obiecte, cum ar fi ziare sau păturii 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 răcării 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 preîntâmpinați deteriorarea cablului sau a adaptorului de alimentare. Aparatul poate fi conectat doar cu ajutorul cablului/adaptorului de alimentare furnizat.
- Furtunile sunt periculoase pentru toate apărătele 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 înaintea unei furtuni.
- Utilizați doar o cărpă moale și umedă pentru a curăța ecranul aparatului. Utilizați doar apă curată, niciodată detergent și în niciun caz solventi.
- Posiționați 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 mobila, 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 pericolele pe carele presupune urcarea pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenziile acestuia.
- Asigurați-vă că copiii nu se urcă pe televizor și nu se agăță de acesta.
- Dacă televizorul dvs. existent este înlocuit și mutat, trebuie să se aplică aceleași considerante 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.
- Pentru acest tip de instalare, veți avea nevoie de un cordon de fixare A) Folosind una/ambele 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 previziv.
- Notă: În cazul descărcării electrostatică (ESD), aparatul poate prezenta semne de funcționare incorectă. În acest caz, opriți televizorul și porniți-l din nou. Televizorul va funcționa normal.

Avertisment:

- Nu utilizați televizorul imediat după ce îl deschideți. Înainte de a utiliza televizorul, așteptați până când ajunge la temperatura camerei.
- Nu conectați niciodată dispozitive externe la un aparat sub tensiune. Opritu-n numai televizor, ci și dispozitivele pe care urmează să le conectați! Conectați sticherul televizorului la priza de perete după ce conectați dispozitivele externe și antena!
- Asigurați-vă întotdeauna că există acces liber la sticherul de alimentare al televizorului.
- Aparatul nu este conceput pentru utilizarea într-un spațiu de lucru echipat cu monitoare.
- Utilizarea sistematică a căștilor la volum ridicat poate conduce la deteriorarea irreversibilă a auzului.
- Asigurați casarea ecologică a acestui aparat și a oricăror componente ale acestuia, inclusiv bateriile. Dacă aveți dubii, contactați autoritatea locală pentru detaliu referitor la reciclare.
- În timpul instalării aparatului, nu uitați că suprafețele mobilei 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, dacă nu imposibil 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 eroi. 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 conținut sau serviciul unei terțe părți va fi adresată direct furnizorului conținutului sau serviciului respectiv.
- Există o multitudine de motive în cauză 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, caderile de curent, conexiunea la internet sau imposibilitatea de a vă configura în mod corect dispozitivul. Universal Media Corporation, directorii, operatorii, angajații, agenții, antreprenorii și afiliatii săi nu vor fi răspunzători în legătură cu astfel de defecte sau perioade de inactivitate pe care le puteți întâmpina dvs. sau orice terță parte, indiferent de cauza acestora sau de cauzul în care fi putut să eviteați 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 afiliatii săi nu eliberează nicun 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, siguranță, denumirea, utilitatea, lipsa neglijenței, funcționarea sau utilizarea neîntreruptă sau fără eroare a conținuturilor sau a serviciilor furnizate sau garanția că serviciile sau conținuturile vor răspunde necesităților sau aşteptărilor 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 afiliatii săi nu vor fi în niciun caz răspunzători în fața dumneavoastră sau a oricăriei terze 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, incălcarea garanției, a responsabilității limitate sau pe orice altceva și indiferent dacă Universal Media Corporation și/sau afiliatii săi au fost avertizați în legătură cu posibilitatea apariției unor astfel de daune.

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

- Utilizarea prelungitoră a materialelor programelor cu imagini fixe poate cauza o „imagine umbră” permanentă pe ecranul LCD (denumită uneori „incorrect, 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:
- Reduceti setarea pentru luminositate/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” (menținere): Nu utilizați acest mod o perioadă îndelungată, de ex. în timp ce vizionați un DVD sau un clip video.
 - » Oprită 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 dezasamblați și nu încercați să reinâncărcați bateriile nereîncârcabile. Acestea pot prezenta surgeri 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.

Eliminarea

- 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 autoritatele locale pentru informații suplimentare.



Declarație CE:

- Prin prezența, UMC Poland Sp. z o.o. declară că acest TV LED este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante din Directiva 2014/53/EU privind RED și recunoașterea reciprocă a conformității acestora. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următorul link <https://www.sharpconsumer.eu/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 „DIGITALEUROPE UHD Display” 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 licență DTS Licensing Limited. DTS, simbolul, & DTS și simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate DTS Studio Sound este o marcă comercială a 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.
- Harman Kardon este o marcă comercială a HARMAN International Industries, Incorporated, înregistrată în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Denumirea și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc.



Conținutul cutiei

Furnitura acestui televizor include următoarele componente:

- | | |
|---|--|
| • 1x televizor | • 1x cablu RF |
| • 1x telecomandă | • 1x pachet de instalare pentru suportul televizorului |
| • 2x baterii AAA | • 1x ghid de utilizare |
| • 1x Mini cablu adaptor pentru componente | • 1x Mini cablu adaptor combinat |
| • 1x Mini cablu adaptor SCART | |

Fixarea suportului

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

Montajul pe perete al televizorului

1. Scoateți cele patru șuruburi prevăzute în orificiile pentru montarea pe perete.
2. Suportul de perete poate fi fixat acum cu ușurință pe orificiile de montare de pe partea din spate a televizorului.
3. Instalați suportul pentru montarea pe perete pe televizor, conform cu instrucțiunile furnizate de producătorul suportului.

Introducere - instalarea inițială

1. Folosind cablul RF furnizat, conectați televizorul la priza de perete a antenei TV.
2. 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.
3. Introduceți bateriile furnizate în telecomandă.
4. Conectați cablul de alimentare la priza electrică.
5. De obicei, televizorul este prevăzut cu o telecomandă asociată în prealabil. Dacă televizorul nu răspunde la comenziile de la telecomandă, urmați instrucțiunile de mai jos.
Asocierea telecomenzii:
a) Dacă televizorul pornește automat și pe ecran apare fereastra „Prima instalare”, apăsați și țineți apăsată câteva secunde butonul albastru și butonul galben de pe telecomandă. Indicatorul de alimentare va clipi de 5 ori, ceea ce confirmă că s-a finalizat asocierea televizorului cu telecomanda.
b) Dacă televizorul nu pornește automat, trebuie să îl porniți apăsând butonul de standby amplasată pe televizor (nu pe telecomandă). După ce televizorul pornește, apăsați din nou butonul de standby, apoi se va afișa „meniu de asociere”. Derulați în jos cursorul folosind butoanele CH+/CH-, pentru a selecta „Asociat din nou” și confirmați apăsând încă o dată pe butonul de standby. Apăsați și țineți apăsată simultan pentru câteva secunde butonul albastru și butonul galben de pe telecomandă. Indicatorul de alimentare va clipi de 5 ori, fapt ce confirmă că s-a finalizat asocierea televizorului cu telecomanda.
Apoi continuați cu pașii următori pentru configurarea televizorului.

6. Veți fi întâmpinați de ecranul Prima instalare. Dacă acesta nu apare, pe telecomandă, apăsați pe [MENU], apoi 8-8-8 și meniu va apărea. Dacă doriti să faceți modificări la setările implicite, folosiți butoanele de defilare **▲/▼/◀/▶**. Pentru a ieși în orice moment din acest meniu, apăsați butonul [EXIT].

7. Configurați setările dorite în ecranul PRIMA INSTALARE.

PASUL 1 - Setați limba pentru Meniu televizorului.

PASUL 2 - Setați ţara dvs.

PASUL 3 - Setați tipul conexiunii de rețea. Dacă doriti să omiteți acest pas și să conectați televizorul la rețea mai târziu, selectați Omitere setare rețea.

PASUL 4 - Selectați locația televizorului. Pentru utilizare casnică, selectați Acasă. Pentru mod demonstrativ în magazin, selectați Magazin.

PASUL 5 - Selectați dacă televizorul prezintă un suport sau dacă este montat pe perete. Televizorul va configura setările audio optime pentru opțiunea selectată.

PASUL 6 - Selectați sursa de intrare pe care doriti să o utilizați. Dacă ați conectat cablul RF direct la televizor, selectați DTV. Dacă aveți satelit conectat direct la televizor, selectați DVB-S*. În cazul în care utilizați un decodator, selectați intrarea TV corectă la care acesta este conectat.

8. Dacă ați selectat la ultimul pas DTV sau DVB-S2, veți fi întrebat dacă doriti să reglați canalele. Dacă selectați „Nu”, puteți regla canalele mai târziu din meniu SETĂRI/CANAL. Dacă selectați „Da”, se va afișa meniul de reglare.

Reglare semnal TV digital (DTV): În Antena DVB, selectați tipul de semnal pe care îl aveți. Antena (DVB-T) sau Cablu (DVB-C). Apoi accesați opțiunea Reglare automată și configurați setările dorite. Selectați din nou Reglare automată pentru a porni reglarea canalelor.

Reglare semnal prin satelit (DVB-S2): Accesați opțiunea Reglare automată și opțiunea Satelit. Aici puteți alege dintre diversi sateliți disponibili. Selectați satelitul la care doriti să efectuați reglarea și apăsați butonul OK de pe telecomandă. Apoi reveniți la meniul anterior apăsând butonul ÎNAPOI de pe telecomandă și selectați Reglare automată pentru a porni reglarea canalelor.

NOTĂ: Pentru a reduce timpul de reglare a canalelor prin satelit, unele ţări au o listă de canale preinstalate pentru satelitul cel mai popular din regiunea respectivă. Dacă acesta este și cazul ţării dvs. selectate, veți fi întrebat dacă doriti să încărcați lista de canale preinstalate. Dacă selectați „Da”, lista de canale preinstalate va fi importată pe televizorul dvs. în cîteva secunde.

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 telecomenții de pe a doua pagină din acest manual de utilizare.

1. **Ø STANDBY** – Porniți televizorul când este în standby sau viceversa.
2. **NETFLIX** – Afisează NETFLIX meniu.
3. **¶ MUTE** – Oprită sunetul sau viceversa.
4. **0 – 9** – pentru a selecta direct un canal.
5. **YouTube** – Afisează aplicația YouTube
6. **NET+** – Afisează AQUOS NET+ meniu.
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 meniu 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

Butoane TV

Vol+	Volum sus și meniu dreapta
Vol-	Volum jos și meniu stânga
CH+	Program/Canal sus și meniu sus
CH-	Program/Canal jos și meniu jos
MENU	Afișează Meniul/OSD
SOURCE	Afișează meniul sursă de intrare
STANDBY	Standby Pornire Activat/Dezactivat

Alegerea Modului Intrare/Sursă

Pentru a comuta între diferitele intrări/conexiuni.

a) Utilizarea butoanelor de pe telecomandă:

1. Apăsați pe [SOURCE/□] - Va apărea meniul sursă.
2. Apăsați pe [<◀] sau [<▶>] pentru a selecta intrarea necesară.
3. Apăsați pe [OK].

b) Utilizarea butoanelor de pe televizor:

1. Apăsați pe [SOURCE].
2. Folosind butoanele VOL+/VOL-, defilați în sus/jos până la intrarea/sursa necesară.
3. Apăsați pe [SOURCE] pentru a schimba intrarea/sursa la cea selectată.

Conexiuni

Consultați tabelul cu tipurile de conectori pentru diferitele modele disponibile la pagina 96.

	USB Intrare USB 2.0 - 1, 2; Intrare USB 3.0 - 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 in Intrare HDMI 2.0 1, 2, 3
	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 Ieșire optică digitală
	RJ 45 Ethernet
	CĂȘTI Ieșire 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 doriti să faceți modificări la setările implicite, folosiți butoanele de defilare (**▲/▼/◀/▶**). Pentru a confirma orice setare, apăsați butonul [OK]. Pentru a ieși în orice moment din acest meniu, apăsați butonul [EXIT].

Netflix

Rețea de televiziune prin Internet lider în lume. Oferă mii de filme și emisiuni TV, inclusiv seriale originale, documentare și filme recomandate. Membrii pot reda, întrerupe și relua vizionarea, totul fără reclame sau angajamente. Vă puteți conecta la această aplicație cu contul dvs. existent Netflix. Dacă nu aveți încă un cont Netflix, vă puteți înregistra prin intermediul acestei aplicații sau pe site-ul web Netflix oficial.

YouTube

Aplicația de partajare a videoclipurilor vă permite să descoperiți și să vizionați videoclipuri create în mod original.

NOTĂ: Pentru ca aplicația YouTube să funcționeze, trebuie să fi setat data și ora corecte pe televizor. Pentru informații suplimentare despre setarea datei/orei pe televizor, consultați capitolul referitor la meniu **TIMP** din acest ghid de utilizare. Asigurați-vă că rețea dvs. nu blochează accesul la YouTube și că viteza conexiunii dvs. la Internet este suficient de rapidă pentru vizualizarea conținutului YouTube.

Mai multe apps

Contine aplicațiile cel mai frecvent utilizate pentru acces rapid și ușor.

AQUOS NET+ - Deschide portalul Sharp SMART.

Weather - Aplicația de prognoză meteo AccuWeather.

Browser - Aplicație pentru accesarea site-urile web pe Internet. Navigare în browser:

- **CH+** - defilare pagină în sus
- **CH-** - defilare pagină în jos
- **Buton roșu** - afișare/ascundere bară de meniu browser
- **Buton galben** - Mărire
- **Buton albastru** - Micșorare

Surse

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

Media

USB - Modul multimedia oferă posibilitatea de redare a diverselor conținuturi salvate pe un stick de memorie USB. 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.

- Puteți naviga în meniu cu ajutorul butoanelor de defilare ▲/▼/◀/▶.

Pentru a confirma elementul pe care doriți să îl redați/vizualizați, apăsați butonul [OK].

- În timpul vizualizării conținutului, puteți controla modurile de redare cu ajutorul butoanelor de pe telecomandă sau prin activarea meniului de navigare și prin selectarea butoanelor de pe ecran ▲/▼/◀/▶ și [OK].

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

Miracast® - 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 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.

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

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

Imagine

Modul Imagine - Alegeți între următoarele presetări.

- Standard** - Setări implicite
- Film** - Setare culori mai deschise și luminozitate redusă.
- 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 culoarea de la alb și negru.

Claritate - Măriți sau micșorați claritatea imaginii.

Temperatură culoare - Alegeți între următoarele presetări.

- Normal** - Setări implicite
- Cald** - Accentuaază roșul din imagine
- Rece** - Accentuaază albastrul din imagine

Raport de aspect - Formatul imaginii variază în funcție

din canal/transmisie. Există o serie de opțiuni diferite pentru a se potrivi în mod optim cu nevoile dumneavoastră.

- Automat** - Afisează automat cel mai bun format de imagine.

Prin urmare, imaginea se afișă în poziția corectă. Poate prezenta linii negre în partea de sus/jos și/sau pe părțile laterale.

- **4:3** - Afisează imaginea 4:3 la dimensiunea originală. Barele laterale sunt afișate 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 afișa imaginea la rezoluția originală fără nicio modificare.

- **Ecran complet** - Întinderea semnalului pentru a umple ecranul.

Setări expert

- **Reducere perturbații** - Filtrează și reduce

zgomotul (interferența) imaginii

- **Contrastul activ** - Optimizează automat „lumina de fundal” și „contrastul” imaginii în funcție de luminozitatea ecranului.
- **Reglarea iluminării de fundal** - Reglați luminozitatea ecranului măringând/încadrând iluminarea de fundal a panoului.
- **Gama** - Reglați nuantele între porțiunile 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.
- **Optimizare mișcare** - Face ca mișcarea imaginilor și mișcarea obiectelor din imagine să fie mai precise. Utilizați Optimizare mișcare pentru a vizualiza mai clar videoclipurile cu acțiune rapidă.
- **Nuanță CMS** - Aceasta 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 saturarea unei culori selectate.

Sunet

Modul Sunet - Alegeți între următoarele presetări

- **Standard** - Setări implicite
- **Muzică** - Accentuaază muzica în detrimentul vocilor
- **Film** - Furnizează sunet realistic și complet pentru filme
- **Personal** - Selectează setările dumneavoastră de sunet
- **Sport** - Accentuaază sunetul pentru sport

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

Căști

- **HP+TV** - Opțiune de redare simultană a sunetului pentru căști și boxele televizorului.
- **Volum** - Reglați volumul pentru căști

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

Nivel volum automat - Când se selectează „activat”, volumul va rămâne la un nivel constant independent de intrare/sursă.

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

Ieșire 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.

Bandă audio - Vă permite să selectați setările diferențe de sunet/limbă pentru media sau televiziunea digitală.

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

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

Setări

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 stergeti, să omiteți

și să adăugați canalele preferate.

- **Butonul roșu** - sterge canalul selectat.

- **Butonul galben** - mută canalul selectat. Mergeți cu cursorul la canalul pe care doriti 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 canal selectat. Canalele selectate cu opțiunea Omiteme vor fi afișate când se apasă butoanele CH+ sau CH-.

Informații semnal - Informații despre semnalul DVB.

Informații CI - Serviciile de vizionare cu plată necesită introducere 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 INTERFETEI COMUNE (card CI introdus).

LCN - Setați LCN la ACTIVAT dacă doriti să aranjați canalele după preferințele furnizorului (se aplică doar pentru canalele DVB-T și DVB-C).

Actualizare automată canale - dacă activați această opțiune, pozitiiile, numele și frecvențele canalelor vor fi actualizate periodic de operator. Acest lucru poate cauza probleme, dacă ati ordonat singur canalele din lista de canale. În acest caz, vă recomandăm să păstrați această opțiune dezactivată.

Listă înregistrări* - Lista emisiunilor TV înregistrate.

Listă programări - Liste de mementouri pentru programe.

Configurare satelit - Acest meniu este disponibil doar în modul DVB-S2. Puteti selecta tipul de satelit, dispozitivul de recepție-transmisie și tipul de LNB etc.

OAD (Actualizare software) - Pornire/Oprire actualizări software OAD (Over Air Download).

* - doar pentru dispozitivele cu funcție PVR incorporată

REȚEA

Configurarea rețea - Mai întâi va trebui să selectați tipul de conexiune. Puteti 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.

Configurare 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 informațiile 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 aveți răbdare. Ulterior, de fiecare dată când va fi pornit, televizorul se va conecta automat la rețea, iar acest proces poate dura.

Informații rețea - Informații referitoare la setările rețelei.

Test rețea - Un test de conexiune la rețea.

TIMP

Sincronizare automată - Seteați automat ora și data pe televizor. Necesită reglarea televizorului cu un semnal digital și/sau o conexiune la internet. Dezactivați funcția „Sincronizare automată” pentru a regla manual setările de oră și dată. Dacă funcția „Sincronizare automată” este dezactivată cu ora și data reglate manual, aceste informații vor fi resetate la deconectarea alimentării televizorului.

Ceas - Afisează data și ora. Poate fi reglat când funcția „Sincronizare automată” este dezactivată.

Timp oprire - Vă permite să setați o anumită oră la care televizorul să se opreasă.

Timp 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 opreasă 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 meniu de pe ecran rămâne activ înainte de a dispărea.

Standby automat - Reglare pentru standby automat în trepte de căte o oră: Oprit -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

Fus orar - Modificați fusul orar curent.

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 stergere. Parola implicită este 0000.

Setare parolă - Modificați parola implicită.

Blocare canal - Blocați anumite canale TV.

Control parental - Blocăază canalele TV în funcție de restricția de vârstă.

Blocare taste - Vă permite să blocăți butoanele televizorului.

Blocare sursă - Vă permite să ascundeți intrările selectate din meniu sursă.

Mod Hotel - Setări avansate pentru hoteluri.

SETARE

Limbă - Vă permite să modificați limba meniului.

Limiți audio - Vă permite să modificați 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 ACTIVAT 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 între un fundal transparent și un fundal albastru (disponibil doar pe unele surse).

Sistem de fișiere PVR - Optiuni de înregistrare PVR*

- **Selectare disc** - Selectați portul USB și partitia de disc

- **Dimensiune interval comutare** - Setați intervalul de timp pentru limitatorul de comutare.

- **Formatare** - Puteti formața 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 incorporată

Prima instalare - Pornește prima instalare.

Actualizare software (USB) - Din cînd în cînd, 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. Detaliu suplimentar referitor la modul de instalare vor fi emise împreună cu versiunea firmware. Contactați linia de asistență telefonică sau consultați site-ul Web www.sharp.eu.av/.

Actualizare software (NET) - Permite actualizarea software-ului prin internet. Această funcție va căuta software-ul nou și îl va actualiza atunci când este necesar.

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 dorîți ca acesta să fie descărcat și instalat. Dacă selectați „Da”, televizorul va primi ultima versiune de software.

AVERTISMENT: Nu opriți televizorul înainte de finalizarea actualizării!

Resetare TV - Resetază meniurile la setările din fabrică.

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

- **Listă dispozitive*** - Vă permite să accesați meniu dispozitivelor și să folosiți meniu cu ajutorul telecomenții televizorului.
- **HDMI CEC** - activare/dezactivare funcție HDMI CEC.
- **Standby automat*** - Porniți/opriți automat dispozitivele conectate prin HDMI CEC
- **HDMI ARC*** - Trimit 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 2.

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

HDMI EDID - transmite capacitatele televizorului (rezoluție, compatibilitate audio etc.) direct la dispozitivele conectate prin HDMI. Acest element vă permite să comutați modurile intrării HDMI selectate între modul HDMI și HDMI2.0.

- **Standard** - recomandat dacă televizorul este conectat la un dispozitiv cu o ieșire HDMI 1.4 sau inferioră, de exemplu, player Blu-Ray Full HD, DVD player sau consola de jocuri.

- **Îmbunătățire** - recomandat dacă televizorul este conectat la un dispozitiv cu o ieșire HDMI 2.0, de exemplu, player Blu-Ray 4K sau PC modern.

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.

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).

HbbTV - îl 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.

Informații versiune - indică versiunea de software a televizorului.

Editare sursă - permite utilizatorului să redenumească manual elementele din lista surselor de intrare. De exemplu, puteți redenumi intrările cu numele dispozitivelor conectate.

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 meniu AQUOS NET+ în orice moment, apăsați butonul NET+ de pe telecomanda sau selectați-l din meniu Mai multe aplicații.

NOTA: Așteptați până când televizorul se conectează la rețea 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 dorîți 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 păși meniul AQUOS NET+ apăsați butonul [IEȘIRE].

Pornire - Ecranul principal cu filmele recomandate și cu ultimele aplicații deschise

Toate Apps - Deschide o listă cu aplicațiile disponibile

Filme - Deschide o listă cu filmele disponibile

Emissiuni TV - Deschide o listă cu emisiunile disponibile

Muzică - Deschide o listă cu muzica și videoclipurile disponibile

Jocuri - Listă de jocuri și aplicații conexe de gaming.

Sportiv - Listă de aplicații conexe de sport.

Știri - Listă de aplicații de știri.

Căutare - căutarea unei aplicații prin introducerea numelui acesteia sau a unei părți din nume.

Aplicațiile mele - Adăugând aplicații în lista „Aplicațiile mele”, veți putea accesa rapid aplicații dvs. preferate. Pentru a adăuga o aplicație în listă, evidențiați orice aplicație și apăsați butonul verde; aplicația va apărea acum în lista „Aplicațiile mele”. Pentru a elibera o aplicație nedorită din lista „Aplicațiile mele”, trebuie să evidențiați aplicația pe care dorîți să o stergăți și să apăsați butonul VERDE.

Setări - În meniul setării, puteți schimba limba portalului Aquos NET+, puteți configura un filtru pentru aplicații specific limbii selectate și puteți reinicializa toate setările la valorile implicate.

REINITIALIZAREA SETĂRILOR DE UTILIZATOR: Dacă dorîți să reinicializați complet toate setările de utilizator de pe AQUOS NET+, trebuie mai întâi să intrați în meniul Setări al portalului și să selectați „Reinițializare dispozitiv”. Selectați DA cu ajutorul cursorului și apoi apăsați OK pe telecomandă pentru a confirma reinicializarea setărilor.

NOTĂ: Pentru a răspunde cerințelor clientilor noștri, producțele noastre sunt îmbunătățite constant. În urma eforturilor noastre continue, vor fi adăugate aplicații noi în meniul AQUOS NET+. Aplicațiile și continutul meniului AQUOS NET+ pot fi modificate fără a fi anunțate în prealabil. Este posibil ca unele dintre funcții sau continuturi 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 mementouri.

1. Apăsați pe [TV GUIDE]. Va apărea următorul Ghid TV pe 7 zile.
2. Navigați în meniu folosind butoanele ▲/▼/◀/▶.

Acum, puteți:

Înregistra canalul TV și emisiunea TV selectată apăsând butonul ROȘU.*

Setați un memento apăsând pe butonul VERDE.

Vizualizați o zi anterioră 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:

- Întrerupere emisiunilor TV în timp real și apoi redarea, derularea rapidă și înapoi a acestora (inclusiv a emisiunilor TV în timp real).
- Înregistrarea prin simplă 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 (megabiti pe secundă)

- **Viteză de scris** - 6 Mb/s (megabiti 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 steară. 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 este afișat în modul standby.

NOTĂ: Funcția de înregistrare USB este disponibilă doar în modul TV Digital. Din cauza legilelor privind drepturile de autor și copierea/inregistrarea ilegală, nu este posibilă înregistrarea pe/de pe alte surse de intrare/ieșire.

* - doar pentru dispozitivele cu funcție PVR incorporată

HDR (High Dynamic Range)

Funcția HDR elimină câteva dintre limitările unui semnal video standard și afișează imaginea construită cu o gamă mai amplă de culori și luminozitate.

NOTE:

- Funcția HDR se va activa în mod automat, dacă se detectază un semnal HDR, cu condiția ca HDMI EDID să fi fost setat la „îmbunătățire” în meniu „SETARE”.
- Acest televizor poate afișa conținut HDR prin intrările HDMI sau USB.
- Dacă vă conectați printr-unul dintre porturile HDMI, dispozitivul extern trebuie să accepte, de asemenea, HDR, HDMI2.0 și să redea conținut în format Mastered HDR.
- Acest dispozitiv nu acceptă conținut HDR din aplicații incorporate, cum ar fi Netflix sau YouTube.

Fișă produs

Marca	SHARP		
Model	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Clasa de eficiență energetică	A	A	A
Dimensiune ecran vizibil (diagonală)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Consumul de putere în modul Pornit	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Consum de energie anual*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Consum de energie în standby**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Consum de energie în modul Oprit	N/A		
Rezoluția ecranului	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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



ВНИМАНИЕ

РИСК ОТ ТОКОВ УДАР
ДА НЕ СЕ ОТВАРЯ



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 отворен огън далеч от този продукт.



- Телевизорите с екрани от 43" трябва да бъдат повдигани и носени от поне две души.
- Този телевизор не съдържа части, които биха могли да се поправят от потребителя. В случай на повреда се свържете с производителя или с ултимооценен сервиз. Допирът до определени части, намалящи се в телевизора може да бъде опасен за живота Ви. Гаранцията не е валидна в случай на повреди вследствие на ремонти, извършвани от неултимооценени 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.
- За да изключите телевизора от основното електрозахранване, моля, извадете щепсела от контакта.
- В случаи че захранващият кабел бъде повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервис 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 картина.
- Уверете се, че телевизорът е поставен на достатъчно проветриво място, като и че не е разположен в непосредствена близост до други електроуреди или домакинско обзавеждане.
- Необходимо е да оставите отстояние от най-малко 5 см от всяка от страните на аудио системата, за да бъде осигурена необходимата вентилация
- Уверете се, че вентилационните отвори не са закрити от предмети, като например вестници, покривки, завеси и т.н.
- Телевизорът е проектиран за използване при умерени климатични условия.
- Пазете телевизора от капеци или разливачи с течности.
- Той трябва да бъде използван единствено на сухи места. Когато използвате телевизора на открito, моля уверете се, че е защитен от вода (джъд, разливача с 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, като 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 мърсотия от уреда, с цел осигуряване на безопасната на работа.

- Пазете мрежовия кабел и адаптер от повреждане. Уредът може да бъде свързан единствено с предоставените мрежов кабел / адаптер.
- Бурите представяват опасност за всички електроуреди. Ако главното захранване или антената бъдат поразени от мълния, уредът може да бъде повреден дори и когато е изключен. Преди бура 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 изbjгване на възможността от падане, в случаи 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. бюфети или етажери) 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 прекатуруването му напред и причиняването на наранявания или повреди.
 - За да извършите този вид монтаж, ще Ви бъде нужно въже за прикрепване.
 - А) Използвайки единия или двета дюбела, както и винтове (винтовете са приложени заедно с дюбелите), затегнете единия край на въжето за прикрепване към телевизора.
 - Б) Прикрепете другия край на въжето към стената.
 - Софтуерът на Вашия телевизор, както и екранното оформление могат да бъдат променени без предварително известие.
 - **Забележка:** В случай на електростатичен разряд (ESD) уредът може да показва неправилна функция. Ако това се случи, изключете телевизора, след което го включете заново. Телевизорът ще започне да работи нормално.

ВНИМАНИЕ:

- Не използвайте телевизора непосредствено след разопаковане. Преди да го включите изчакайте, докато се адекватизира до стайна температура.
- Никога не съврзвайте 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 захранваща 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 изхвърлены 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 забрътайте, че повърхностите на различните мебели обикновено са обработени с лакове, пластмаси и т.н. или са полириани. 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 било трудно или дори невъзможно.

- Екранът на Вашия телевизор е произведен при условия на най-високо качество и е неколкократно проверян детайлно за дефекти пиксели. Поради технологичните особености на производствения процес, пълното елиминиране на минималния брой дефекти пиксели на екрана не е възможно (дори при максимална грижа в процеса на производство). Тези дефекти пиксели не се считат за дефекти, по отношение на гаранционните условия, в случаи че техния брой не надвишава границите, определени в стандарта DIN.
- Производителят не носи отговорност за проблеми, свързани с потребителското обслужване на съдържание или услуги, предоставени от трети лица. Всякакви въпроси, коментари или запитвания, относящи 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 конфигурирана на устройството Ви. 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 продаващомест, 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 предоставени, 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 които и да било аспект на съдържанието или услугата, свързана с такива доставчици.
- В никакъв 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, непозволено увреждане, небрежност, нарушение на гарантията, 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 постоянно "сънка 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 инструкцията, 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. Избягайте възпроизвеждането на:
 - » Време и диаграми на Телектст,
 - » TV/DVD меню, напр. DVD съдържание,
 - » при задържане в режим „Пауза“: Не използвайте този режим за големи периоди, например докато гледате DVD или видеоклип.
 - » Изключвате уреда, когато не го използвате.



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 огнь или на директна слънчева светлина).
- Не излагайте батериите на сила лъчиста топлина, не ги хвърляйте в огнь, 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 някой от определените центрове за рециклиране съгласно Директивата за ИУЕО. 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.

CE Декларация:

- На настоящото UMC Poland Sp. z o.o. декларира, че този LED телевизор е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директивата за RED 2014/53/EU. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС можете да прочетете на адрес <https://www.sharpconsumer.eu/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 "DIGITALEUROPE UHD Display" 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 Studio Sound е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.
- YouTube – Показане 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.
- Harman Kardon е търговска марка на HARMAN International Industries, Incorporated, регистрирана в САЩ и/или 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 - 1 бр.
- Батерии размер AAA - 2 бр.
- Ръководство на потребителя - 1 бр.
- Адаптер кабел мини композитен компонент
- Адаптер кабел мини SCART адаптер

Прикрепване на поставката

Следвайте стъпките, описани на последната страница на настоящото ръководство.

Монтиране на телевизора на стената

1. Извадете четирите винта, които са поставени в отворите за монтиране.
2. Стойката за монтиране на стена може лесно да бъде прикрепена към отворите, разположени върху задната страна на телевизора.
3. Монтирайте конзолата, спазвайки съветите на производителя.

Първи стъпки - първоначална настройка

1. Свържете телевизора с антенното гнездо на стената, използвайки предоставеният Ви радиочестотен кабел.
2. За свързване към Интернет с кабелна връзка свържете Cat 5 / Ethernet кабел (не е включен) от телевизора към широколентов модем/рутер.
3. Поставете предоставените Ви батерии в дистанционното управление.
4. Свържете захранващия кабел към електрически контакт.
5. Обикновено телевизорите се предоставят заедно с предварително сдвоено дистанционно управление. В случай че телевизорът не отговаря на командите от дистанционното управление, следвайте инструкциите по-долу.

Сдвояване на дистанционното управление:
 а) ако телевизорът се включва автоматично, след което върху екрана севизуализира прозорецът за първоначална инсталация, натиснете едновременно и задръжте за няколко секунди синия и жълтия бутон на дистанционното управление. Светлинният индикатор на захранването премигва 5 пъти в знак на потвърждение, че сдвояването между телевизора и дистанционното управление е завършено.

б) ако телевизорът не се включи автоматично,
 – е необходимо да го включите с натискане на бутона за режим на готовност върху телевизора (не върху дистанционното управление).

След като телевизорът бъде включен, натиснете повторно бутона за режим на готовност, след което ще се появи "меню сдвояване". С помощта на бутоните CH+/CH- превърнете курсора надолу,

изберете "Повторно сдвояване" и потвърдете избора си с повторно натискане на бутона за режим на готовност.

Натиснете едновременно и задръжте за няколко секунди синия и жълтия бутон на дистанционното управление.

Светлинният индикатор на захранването премигва 5 пъти в знак на потвърждение, че сдвояването между телевизора и дистанционното управление е завършено.

Вече можете да преминете към следващите стъпки на конфигуриране на телевизора.

6. Ще се появи екранът за първоначална инсталация **/Първоначална инсталация/**.

В случай че такъв не се покаже, натиснете [MENU] /МЕНЮ/ и 8-8-8-8 върху дистанционното управление, след което менюто ще бъде показвано. Ако желаете да направите промени в някои от фабрично зададените настройки, използвайте бутоните за превъртане (**▲/▼/◀/▶**). За изход от менюто във всеки един момент, натиснете бутона [EXIT] /ИЗХОД/.

7. Изберете желаните от Вас настройки в еcran **Първоначална инсталация**.

СТЪПКА 1 - Задаване на език за менюто на телевизора.

СТЪПКА 2 - Задаване на държава.

СТЪПКА 3 - Задаване на тип мрежова връзка. Ако желаете да пропуснете тази стъпка и да свържете телевизора към мрежата по-късно, моля изберете Пропускане на мрежовата настройка.

СТЪПКА 4 - Избор на местоположението на телевизора. За употреба в домашни условия, изберете Дом. За режим на демонстрация в магазин, задайте Магазин.

СТЪПКА 5 - Избор за разположение на телевизора върху поставка или монтирана на стена. Телевизорът ще зададе оптималните аудио настройки в съответствие с избраната опция.

СТЪПКА 6 - Избор на източник на входен сигнал, който да бъде използван. Ако сте свързали радиочестотния кабел директно към телевизора, изберете DTV /Цифрова телевизия/. В случай че сте свързали сателитен приемник директно към телевизора, изберете DVB-S /Цифрово видео предаване – Сателит/*. Ако използвате кабелен декодер, моля изберете правилния източник на входен телевизионен сигнал, който сте свързали към телевизора.

8. В случай че в предишната стъпка сте избрали DTV или DVB-S2, ще бъдете попитани дали желаете да настроите каналите. Ако изберете "Не", можете да настройвате каналите впоследствие посредством меню **НАСТРОЙКИ/КАНАЛ**. При избор на "Да", ще се покаят меню за настройка.

Настройване на цифрова телевизия (DTV): В Цифров тип изберете типа входен сигнал. Наземен (DVB-T) или кабелен (DVB-C). След това влезте в Автоматична настройка и задайте желаните настройки. Изберете Автоматична настройка, за да стартирате настройване на каналите.

Сателитна настройка (DVB-S2): Влезте последователно в Автоматична настройка и в Сателит. От тук можете да избирате измежду различните сателити. Изберете сателита, който желаете да настроите чрез натискане на бутона OK върху дистанционното управление. След това се върнете към предишното меню с помощта на бутона НАЗДАД върху дистанционното управление и изберете Автоматична настройка, за да стартирате настройване на каналите.

ЗАБЕЛЕЖКА: С цел намаляване времето за настройване на сателитните канали, в някои държави съществува списък с предварително настроени канали за най-популярните сателити в района. Ако това е така за държавата, която сте избрали, ще бъдете запитани дали искаш да заредиште списъка с предварително настроени канали. В случай че избереше "Да", списъкът ще съдържа канали, които ще бъде импортиран в телевизора в следващите няколко секунди.

ПОЯСНЕНИЕ: Ако има липсващи канали, причината за това най-вероятно е в сигната 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. NETFLIX - Показане на меню NETFLIX.
3. Ⓜ MUTE /БЕЗ ЗВУК/- изключване на звука или обратното.
4. 0 – 9 – директен избор на телевизионен канал.
5. YouTube - Показане на приложението YouTube.
6. NET+ - Показане на меню AQUOS NET+.
7. SOURCE /ИЗТОЧНИК/- показане 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/- показане на менюто с любими канали.
13. INFO /ИФО/- 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 /СУБТИРИ/- включване и изключване на диалога в допната част на екрана.
16. TELETEXT /ТЕЛЕТЕКСТ/- режим телетекст - влизане в телетекст.
17. MENU /МЕНОУ/- показане 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 картиния 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 видеорекордер
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

Бутони на телевизора

- | | |
|---------|--|
| Vol+ | увеличаване на силата на звука и преминаване към менюто вдясно |
| Vol- | намаляване на силата на звука и преминаване към менюто вляво |
| CH+ | програма/канал нагоре и преминаване към менюто горе |
| CH- | програма/канал надолу и преминаване към менюто долу |
| MENU | показва меню/OSD |
| SOURCE | показане на меню за източника на входен сигнал. |
| STANDBY | включване/изключване на телевизора, докато е в режим на готовност. |

Избор на режим за входен сигнал/ източник

Превключване между различните входни сигнали/свързвания.

a) Употреба на бутоните на дистанционното управление:

1. Натиснете бутон [SOURCE/□] - извежда се менюто за източник на сигнал.
2. След това натиснете [<◀] или [<▶], за да изберете предпочитания от Вас входен сигнал.
3. Натиснете [OK].

b) Употреба на бутоните на телевизора:

1. Натиснете бутон [SOURCE].
2. Превърнете нагоре/надолу с помощта на бутоните VOL+/VOL-, за да достигнете до желания от Вас източник на входен сигнал.
3. Натиснете [SOURCE], за да промените входния сигнал/източника към този, който сте избрали.

Свързване

В таблицата можете да видите видовете конектори за различните модели (стр. 96).

	USB USB 2.0 вход 1, 2; USB 3.0 вход 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 in вход за HDMI2.0 1, 2, 3
	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/.

Netflix

Водеща Интернет телевизионна мрежа в световен мащаб. Тук ще откриете хиляди филми, телевизионни предавания, включително оригинални сериали, документални програми и игрални филми. Нейните потребители могат да възпроизвеждат и поставят на пауза, след което да възобновят гледането, без реклами или други ангажименти. Можете да влезете в това приложение, използвайки наличния си профил в Netflix. В случай че все още нямате такъв, можете да се регистрирате чрез приложението или в официалния уеб сайт на Netflix.

YouTube

Приложение за видео споделяне, което Ви позволява да откривате и гледате оригинални видеоклипове.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да може приложението YouTube да функционира, е необходимо в телевизора да бъдат зададени точните дата и час. За повече информация относно задаването на дата/точен час в телевизора, моля разгледайте раздел **Меню ВРЕМЕ** в настоящото ръководство. Уверете се, че режаката Ви не блокира достъпа до YouTube, както и че Интернетът връзката Ви е достатъчно бърза за преглед на съдържание от YouTube.

Още приложения

Съдържа най-често използваните приложения, помагайки за бърз и лесен достъп до тях.

AQUOS NET+ - Отваряне на SMART-портала на Sharp.

Времето - приложение за метеорологична прогноза AccuWeather.

Браузър - приложение за достъп до уебсайтове

чрез Интернет. Управление на браузъра:

- **CH+** - превъртане страница нагоре
- **CH-** - превъртане страница надолу
- **Червен бутон** - показване/скриване на лентата с менюта на браузъра
- **Жълт бутон** - Увеличаване
- **Син бутон** - Намаляване

Източници

От това меню можете да превключвате входящия телевизионен сигнал от различни източници/съвързани устройства.

Media

USB - Режим Мултимедия дава възможност за възпроизвеждане на различни видове съдържание, записано върху USB картица с памет. Съдържанието се разделя на различни типове файлове: Снимки, Музика и Филми.

'Файлови опции' 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/предгледате.
2. 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 картина/звук и прекъсвания по време на възпроизвеждането на USB съдържание.

Miracast* - 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 съдържание от смартфона и таблета си с Android 4.2.2 или по-нова версия.

Мултимедиен сървър - Автоматично търсение на цифрови медийни сървъри (DMS), свързани към домашната мрежа и възможност за възпроизвеждане и рендиране на съдържание от медийни сървъри.

* - Функцията е налична единствено за определени смартфони и устройства.

Картина

Режим на картина - Изберете някоя от следните предварително зададени настройки.

- **Стандартен** - фабрично зададени настройки
- **Фilm** - по-бледи цветове с по-ниска яркост.
- **Персонален** - позволява Ви да променяте ръчно всички настройки
- **Икономичен** - консумира 15% по-малко енергия.
- **Динамични** - пропорционални настройки за бързодвижещи се картини.

Контраст - промяня на баланса между бяло и черно.

Яркост - увеличава или намалява яркостта на картина.

Цят - увеличава цветовете от черно и бяло.

Острота - увеличава или намалява остротата на картина.

Цветова температура - изберете някоя от следните предварително зададени настройки.

- **Нормална** - фабрично зададени настройки
- **Топла** - увеличава червения цвят в картина
- **Студена** - увеличава синия цвят в картина
- **Персонален** - Персонализиране на баланса на червено-зелено-синьо от меню "Експертни настройки".

Препоръчва се само за напреднали потребители.

Пропорции - форматът на картина може да варира в зависимост от канала/излъчвателното. Съществуват голям брой различни опции, които да отговарят най-добре на нуждите Ви.

- **Автоматично** - автоматично възпроизвеждане на най-добра форма на картина. Картина 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 размер. Показват се черни ленти, които запълват остатъка от екрана във формат 16:9.

- **16:9** - екранът се запълва при нормален сигнал 16:9.

- **Машабиране 1/2** - картина е в правилната пропорция, но е увеличена, за да бъде изпълнен екрана.

- **Точка по точка (HDMI)** - показване на картина в оригиналната ѝ резолюция без промени.

- **Пълен екран** - разтягане на изображението за запълване на екрана.

Разширени настройки

- **Намаляване на шума** - Филтриране и намаляване на шума (интерфејсно) от излъчваната картина.

- **Активен контраст** - Автоматично оптимизиране на 'фоновото осветление' и 'контрasta' на картина в зависимост от яркостта на екрана.

- **Фоново осветление** - Регулиране на яркостта чрез увеличаване/намаляване на подсветлението на панела.

- **Гамма** - Регулиране на цветовете между светлите и тъмните части на картина.

- **Червено** - Регулиране на червения цвят в картина

- **Зелено** - Регулиране на зеления цвят в картина

- **Синьо** - Регулиране на синия цвят в картината
- **Подобряване на движението** - движението в картината и на обектите в нея стават по-плавни. Ефекти за движение - по-ясно визуализиране на видео с бързо действие.
- **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 насыщеността 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

Еквалайзер - Регулиране на различните звукови честоти. Нивата на еквалайзера могат да бъдат регулирани единствено, когато е избран звуков режим 'Персонален'.

Слушалки

- **HP-TV** - опция за едновременно възпроизвеждане на звук от говорителите на телевизора и слушалките.
- **Сила на звука** - регулиране силата на звука в слушалките.

Баланс - превключване на звука между левите и десните говорители.

Автоматична сила на звука - когато тази функция е включена, силата на звука ще остане на постоянно ниво, независимо от входния сигнал/источника.

DTS TruSurround - позволява Ви да включвате и изключвате ефекта за сърванд 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-кодовата 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.

Сила на звуковото описание - 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.

Настройки

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 аналоговия сигнал.

Цифрово ръчно сканиране - позволява Ви да настроите ръчно цифровия сигнал.

Редакция на канали - позволява Ви да изтривате, прескачате или добавявате любими канали.

- **Червен бутон** - изтриване на избран канал.

- **Жълт бутон** - преместване на избран канал. Поставете курсора върху канала, който желаете да преместите, след което натиснете ЖЪЛТИЯ бутон. След това премествете 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. Избрани от 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 - платени услуги изискват в телевизора да бъде поставена "смарткарта". Ако се абонирате за платена услуга, доставчикът ще Ви издаде 'CAM' и "смарткарта". CAM може да бъде поставена в ОБЩИЯ ИНТЕРФЕЙСЕН ПОРТ (CI Card In).

LCN - Включете LCN, за да подредите каналите по предпочитания от доставчик (приложими единствено за канали DVB-T и DVB-C).

Автоматично обновяване на каналите - при задаване на тази опция позициите, имената и честотите на каналите ще бъдат актуализирани от доставчика периодично. Възможно е това да доведе до проблеми, ако сте заявили канали от списъка самостоятелно. В този случай Ви съветваме да държите тази опция изключена.

Списък със записи* - списък със записани телевизионни предавания.

Списък с графици - списъци с Вашите напомняния за програми.

Сателитна конфигурация - това меню е достатъчно

единствено в режим DVB-S2. Можете да изберете вида на сателита, Вашия транспондер, вида на Вашия LNB и т.н.

OAD (актуализации на софтуера) - включване/изключване на OAD (изглеждащо по безжичен път) на актуализации на софтуера.

* - единствено за устройства с вградена функция PVR

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 modem/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 синоним на препоръчителя)

- **Ръчно** - Позволява Ви да променяте ръчно IP адреса, мрежовата маска, шлюза и DNS информацията.

Конфигуриране на Wi-Fi - Настройки на локалната мрежова връзка

- **Автоматично търсене на безжични мрежи** - Автоматично търсение на достъпните безжични мрежи. Изберете желаната от Вас безжична мрежа, след което въведете нейната парола за вход (в случай че е защищена с парола). След като паролата бъде прimitа веднъж, въвеждането ѝ няма да бъде изискано в бъдеще.

ЗАБЕЛЕЖКА: Процесът на свързване може да отнеме няколко минuti, молим да проявите терпение. Всеки път, когато телевизорът бъде включен, ще се свърза към мрежата автоматично, като това може да отнеме известно време.

Информация за мрежата - Информация за мрежовите настройки.

Изпитване на мрежата - Изпитване на мрежовата връзка.

ВРЕМЕ

Автоматично синхронизиране - автоматично задаване на точен час и дата на телевизора. Необходимо е телевизорът да бъде работи с цифров сигнал и/или Интернет връзка. За ръчно регулиране на настройките за точен час и дата изключете функцията "Автоматично синхронизиране". Ако "Автоматично синхронизиране" бъде изключено,

а часът и датата – настроени ръчно, тази информация ще бъде нулирана при преустановяване на захранването на телевизора.
Часовник - показва датата и точния час. Може да бъде регулиран, когато функцията "Автоматично синхронизиране" е изключена.

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 настройте таймера за заспиване така, че телевизорът да се изключи 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/-> 3c -> 4c -> 5c.

Часова зона - промяна на текущата Ви часовска зона.

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 - позволява заключване на бутоните на телевизора.

Заключване на източника - позволява скриване на избрани входни сигнали от менюто за източник на сигнал.

Режим хотел - разшириeni настройки при използване на телевизора в хотели.

НАСТРОЙКА

Език - позволява Ви да променяте езика на менюто.

Аудио езици - позволява Ви да променяте аудио езиците на избрани цифрови канали.

Език на субтитрите - позволява Ви да променяте 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". Субтитрите, като това е поддържана, субтитрите ще бъдат показвани автоматично.

Син экран - при липса на входен сигнал променя фоната на прозрачен или син (наличен само при някои източници).

Файлови системи на PVR - опции за записване с PVR*

- **Избор на диск** - избор на USBорт и дисков дял
- **Размер на TimeShift** - задаване на размер на буфера за времеотместване.
- **Форматиране** - можете да форматирате свързаното USB устройство за съхранение на файлова система FAT 32.
- ВНИМАНИЕ: ЦЯЛАТА ИНФОРМАЦИЯ ВЪРХУ ФОРМАТИРАНОТО УСТРОЙСТВО ЩЕ БЪДЕ ИЗТРИТА**
- **Скорост** - изпълване на скоростта на записване на свързаните USB устройства за съхранение.

* - единствено за устройства с свидетелна функция PVR

Първоначална инсталация - стартиране на първоначалната инсталация.

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 позъбните на телефонната линия за помощ или да отворите нашия уеб сайт www.sharp.eu/av.

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.

ЗАБЕЛЕЖКА: Телевизорът автоматично търси нови версии на софтуера всеки път, когато бъде включен. В случаи 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.

ВНИМАНИЕ: Не изключвате телевизора преди надграждането да е приключило.

Възстановяване на фабрично зададените настройки - действието ще възстанови менюта до фабрично зададения им вид.

HDMI CEC* - позволява Ви да работите с устройствата, свързани чрез HDMI с помощта на дистанционното управление на телевизора.

- **Списък с устройства*** - позволява Ви достъп и управление на менюта на устройствата чрез дистанционното управление на телевизора.
- **HDMI CEC** - активиране/дективиране на функцията HDMI CEC.
- **Автоматично поставяне в режим на готовност*** - автоматично включване/изключване устройствата, свързани чрез HDMI CEC.
- **HDMI ARC*** - изпраща аудио сигнал от наземно/сателитно излъчване чрез HDMI към аудио видео приемника без помощта на допълнителни аудио кабели. Тази функция е достатъчно единствено за изход HDMI 2.

* - **HDMI CEC трябва да се поддържа от свързаното устройство.**

HDMI EDID - предава възможностите на телевизора (резолюция, аудио поддръжка и т.н.) директно към устройствата, свързани чрез HDMI. Той позволява превключване на режими HDMI и HDMI 2.0 при определен входен HDMI сигнал.

- **Стандартен** - препоръчва се, ако телевизорът е свързан към устройство чрез HDMI 1.4 или по-ниска версия, например Full HD Blu-Ray плейър, DVD плейър или конзола за игри.
- **Подобрен** - препоръчва се, ако телевизорът е свързан към устройство чрез HDMI 2.0, например 4K Blu-ray плейър или компютър със съвременен софтуер.

Bluetooth - възможност за съдържане 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.

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).

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.

Информация за версията - показва версията на софтуера на телевизора.

Редакция на източник - позволява на потребителя ръчно редактиране на имената на елементи от списъка с източници на входен сигнал. Напр. можете да промените имената на източниците на входен сигнал, така че да съвпадат със свързаните устройства.

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 бутона NET+ върху дистанционното управление или го изберете от Още приложения 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 бутона [OK], за да потвърдите елемента, който желаете да възпроизведете/прегледате. За „стъпка назад“ натиснете бутона [Menu] /[Меню]/. За достъп до допълнителни функции използвайте цветните бутони.

За да излезете от менюто AQUOS NET+, натиснете бутона [EXIT] /[ИЗХОД].

Начален екран - Начален екран с пропорционални филми и последните отваряни приложения.

Приложения - Показане на списък с налични приложения.

Филми - Показане на списък с налични филми.

Телевизионни шоу програми - Показане на списък с наличните телевизионни шоу програми.

Музика - Показане на списък с наличната музика и музикални видеоклипове.

Игри - списък с игри и приложения, свързани с игри.

Спорт - списък с приложения със спортна насоченост.

Новини - списък с приложения за новини.

Търсение - търсене на приложение чрез въвеждане на името му или на част от него.

Мои приложения - добавяйки приложения към списъка „Мои приложения“, ще можете да ги достигате лесно и бързо. За да добавите приложение към списъка, просто маркирайте това, което сте избрали и натиснете зеления бутона. След това действие приложението ще се показва в списъка „Мои приложения“. За премахване на нежелано приложение от списъка „Мои приложения“ е необходимо да го маркирате и да натиснете ЗЕЛЕНИЯ бутона.

Настройки - в меню настройки можете да променяте езика на портала Aquos NET+, да задавате филър за приложения, които са специфични за избрания език и да върнете всички потребителски настройки към фабричния им вид.

НУЛИРАНЕ НА ПОТРЕВИТЕЛСКИТЕ НАСТРОЙКИ: В случаи че желаете изцяло да нулирате всички потребителски настройки на AQUOS NET+, трябва да влезете в меню Настройки на портала, след което да изберете „Възстановяване на начинните настройки на устройството“. Изберете 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 усилията 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. Настинете [TV GUIDE]. Ще се появи Седемдневният телевизионен справочник.

2. Управлявайте менюто, като използвате бутоните ▲/▼/◀/▶.

Можете да:

Записвате избран телевизионен канал и избрана телевизионна програма, натискачки червения бутона.* единствено при модели с функция за записване

Задайте напомняния с натискане на ЗЕЛЕНИЯ бутона.

Прегледайте предишния ден с натискане на ЖЪЛТИЯ бутона.

Прегледайте следващия ден с натискане на СИНИЯ бутона.

[INFO] показва подробна информация за избраната публикация

3. Натиснете [EXIT] за изход от Седемдневния телевизионен справочник.

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. Ползите 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 бутона, 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 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 преддаване (Времеотместване)*

Поставянето на живо преддаване на пауза е много просто.

- Натиснете бутона Play/Pause, телевизорът ще бъде поставен в пауза, а живото преддаване ще се запиши. За да продължите да гледате, натиснете отново Play/Pause.
- Натиснете бутона за превъртане на записа напред (напр. за прескачане на рекламите).
- Натиснете бутона за превъртане на записа назад (напр. ако преди това сте го превъртели прекалено напред).

ПОЯСНИЕ: Когато поставяте телевизора в режим на готовност или когато сменяте канала, паметта на функцията Времеотместване се изчиства. За рестартиране на времеотместването трябва да натиснете бутона Play/Pause.

Запис с един бутона

Във всеки един момент можете да стартирате записване на канала, който гледате. За да направите това е необходимо да натиснете бутона [REC].

ПОЯСНИЕ: Телевизорът разполага с един телевизионен тунер и поради тази причина може да записва единствено канала, който гледате в момента. Също така може да се извърши запис на един канал, докато телевизорът е поставен в режим на готовност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията USB запис е достъпна единствено в цифров режим на работа. Зареди законите за авторско право и незаконно копиране/записване, записването на/от друг източник не е възможно.

* - единствено за устройства с вградена функция PVR

HDR (висок динамичен диапазон)

При възпроизвеждане на HDR видео се премахват някои от ограниченията на стандартния видео сигнал и се показва изображение, създадено от по-широк диапазон от цвят и яркост.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Функцията HDR се активира автоматично при намиране на HDR сигнал, ако HDMI EDID е зададен на "Подобрен" в меню "НАСТРОЙКА".
- Този телевизор може да възпроизвежда HDR съдържание от входен сигнал през гнезда HDMI или USB.
- В случай че осъществите свързване посредством някой от HDMI портовете, е необходимо външното устройство да поддържа HDR, HDMI2.0 и да възпроизвежда HDR съдържание.
- Това устройство не поддържа HDR съдържание от вградени приложения, като Netflix или YouTube.

Фиш на продукта

Търговска марка	SHARP		
Модел	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Клас на енергийна ефективност	A	A	A
Видим размер на экрана (диагонал)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Консумация на енергия при включен уред	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Годишна консумация на енергия*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Консумация на енергия в режим на готовност**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Консумация на енергия, докато уредът е изключен:	N/A		
Резолюция на экрана	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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:

**Da ne bi došlo do požara,
svijeće i otvoreni plamen držite podalje od ovog proizvoda.**



- TV uređaje sa 43-inčnim ili većim ekranima mora prenositi ili podići barem dvoje ljudi.
- Ovaj TV u 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.
- 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 mesta za prozračivanje i da se ne nalazi blizu drugih uređaja i ostalih dijelova namještaja.
- Oko uređaja mora biti najmanje 5 cm prostora radi odgovarajućeg provjetravanja.
- Osigurajte da u otvorima za prozračivanje nema nikakvih predmeta, npr. novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- TV je izrađen za korištenje u umjerenoj klimi.
- TV ne smije biti izložen kapanju ili prskanju tekućine.
- 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 stavlјati nikakve predmete, spremnike s tekućinama, npr. vase itd. Te posude mogu se prevrnuti, što bi ugrozilo sigurnost električnih instalacija. TV postavite isključivo na ravnu i stabilnu površinu. Na illi ispod TV-a nemojte stavlјati 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.
- Uredaj nemojte postaviti blizu grijačih elemenata ili na mjesto sa izravnim sunčevim osvijetljenjem jer to ima negativan učinak na hlađenje uređaja. Skladištenje topline je opasno i može smanjiti radni vijek uređaja. Kako bi se osigurala sigurnost, обратите se kvalificiranoj osobi da ukloni prijavaštinu iz uređaja.
- Pokušajte sprječiti oštećenja na mrežnom kabelu ili prilagodniku. Uredaj se može spojiti samo s priloženim mrežnim kabelom/prilagodnikom.
- Vremenske nepogode opasne su za električne uređaje. Ako munja udari u glavni električni vod ili ožičenje antene, uređaj će se oštetiti čak i ako

je isključen. Prije vremenske nepogode odspojite sve kable 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 sprječiti poduzimanjem jednostavnih mjeru opreza, npr.:
 - Koristite ormariće ili stalke koje preporuča proizvođač televizijskog uređaja.
 - Koristite samo namještaj na kojem 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 dohvati televizijski uređaj.
 - Ako postojeći televizijski uređaj želite premjestiti, potrebno je ponovno pridržavati se svih prethodno navedenih mjeru 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.
 - Za tu vrstu postavljanja bit će vam potreban kabel za pričvršćivanje A) Uz pomoć jednog/oba prvotra za montiranje na gornjem dijelu i vijaka (vijci se već nalaze u povrtima na zidu) pričvrstite jedan kraj kabela za pričvršćivanje na TV.
 - Softver na TV-u i zaslonski prikaz (OSD) može se promjeniti bez prethodnog upozorenja.
 - Napomena: U slučaju elektrostatičkog pražnjenja (ESD) uređaj će privikativi neispravnu funkciju. U tom slučaju TV uređaj isključite te ga zatim ponovno uključite. TV uređaj radit će normalno.

Upozorenje:

- Nemojte koristiti TV uređaj odmah nakon vadenja iz ambalaže. Pričekajte da se TV uređaj zagrije na sobnu temperaturu prije uporabe.
- 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 antennu!
- Uvijek pazite na to da imate dovoljno mesta za pristup mrežnom utikaču TV-a.
- Uredaj nije namijenjen za korištenje na radnom mjestu s monitorima.
- Stalno korištenje slušalice s visokom razinom glasnoće može uzrokovati nepovratno oštećenje slухa.
- Osigurajte ekološko zbrinjavanje uređaja i njegovih komponenti zajedno s baterijama. Kada ste u nedoumici, obratite se lokalnim vlastima za više informacija o recikliranju.
- Kad uređaj postavljate, nemojte zaboraviti da je namještaj premazan razinom lakovima, plastikom itd. ili je poliran. Kemikalije koje takvi proizvodi sadrže mogu reagirati s postoljem TV uređaja. To bi moglo uzrokovati da se djelici materijala zalijepe na površinu namještaja, a oni se teško ili uopće ne mogu skinuti.
- Zaslon vašeg TV-proizveden je u visoko kvalitetnim uvjetima i detaljno je nekoliko puta pregledan kako 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 davaljelu odgovarajućih sadržaja ili usluga.
- Postoje brojni razlozi nemogućnosti pristupa sadržaju ili uslugama koji nisu vezani uz sam uređaj, uključujući između ostalog prekid napajanja, internetske veze ili nepravilnu konfiguraciju 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 izbjegći.
 - Sav sadržaj ili usluge trećih strana dostupni putem ovog uređaja prужaju vam se "kakvi jesu" ili "po dostupnosti", a Universal Media Corporation i njegine podružnice ne daju nikakva jamstva ni izjave bilo koje vrste prema vama, izričito ni implicitno, uključujući između ostalog bilo kakva jamstva utrživosti, 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 davaljela sadržaja ili usluga ni vezano uz bilo koji aspekt sadržaja ili usluga trećih davaljelja.
 - "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, posledične 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 obavještene o mogućnosti takvih šteta.

Važne informacije o korištenju video igrica, 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 izbjegći 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 teletektstu,
 - TV/DVD izbornika, npr. DVD sadržaja,
 - u načinu rada "Pauziraj" (zadržavanje): Ovaj način rada nemojte dugo koristiti, npr. za vrijeme gledanja DVD-a ili videozapisu.
 - 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 prekomernoj isijavajućoj toplini, ne bacajte ih u vatru, ne rastavljajte ih i ne pokušavajte puniti nepunjuće 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.



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:

- UMC Poland Sp. z o.o. ovim putem izjavljuje da je ovaj LED TV uskladen s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama RED smjernice 2014/53/EU. Puni tekst EU deklaracije uskladjenosti dostupan je putem poveznice <https://www.sharpconsumer.eu/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 "DIGITALEUROPE UHD Display" je zaštitni znak tvrtke DIGITALEUROPE.
- 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 Studio Sound je zaštitni znak 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.
- Harman Kardon je zaštitni znak tvrtke HARMAN International Industries, Incorporated, koja je registrirana 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 postavljanje TV stalke |
| • 2x AAA baterije | • 1x korisnički priručnik |
| • 1x Mini komponentni video kabel | • 1x Mini kompozitni video kabel |
| • 1x Kabel mini SCART prilagodnika | |

Pričvršćivanje stalka

Pridržavajte se uputa na posljednjoj stranici ovog korisničkog priručnika.

Postavljanje TV uređaja na zid

- Uklonite četiri priložena vijka koja se nalaze u otvorima za montažu uređaja na zid.
- Nosač za montažu TV uređaja na zid sada se može jednostavno pričvrstiti na otvore za montažu na stražnjoj strani TV uređaja.
- Postavite nosač za montažu uređaja na zid na televizijski uređaj na način opisan od strane proizvođača nosača.

Početak rada - početno postavljanje

- Priloženim RF kablem spojite TV sa zidnom utičnicom za TV antenu.
- Povezivanje s internetsom možete obaviti žičnom vezom tako da povežete TV i širokopojasni modem/usmjerivač pomoću Cat 5/ Ethernet kabela (nije isporučen).
- Umetnute priložene baterije u daljinski upravljač.
- Strujni kabel priključite na električnu utičnicu.
- Obično je TV uređaju priložen i prethodno uparen daljinski upravljač. Ako se TV uređaj ne odaziva na naredbe daljinskog upravljača, pridržavajte se uputa u nastavku.
Uparivanje daljinskog upravljača:

a) Ako se TV uređaj automatski uključi i na ekranu se pojavi porozor "Pra instalacija", pritisnite i držite plavi i žuti gumb na daljinskom upravljaču nekoliko sekundi. Indikator za napajanje treperit će 5 puta, čime je potvrđeno da je uparivanje TV uređaja i daljinskog upravljača dovršeno.

b) Ako se TV uređaj automatski ne uključi,

– Ako se TV uređaj ne uključi automatski, morate ga sami uključiti pritisikom na gumb za stanje pripravnosti koji se nalazi na TV uređaju (a ne na daljinskom upravljaču)

Nakon što se TV uređaj uključi, ponovno pritisnite gumb za stanje pripravnosti, nakon čega će se prikazati "izbornik za uparivanje". Pomonite pokazivač uz pomoć gumba CH+/CH- kako biste mogli odabratи naredbu "Ponovno upari" i potvrdite ju još jednim pritisikom na gumb za stanje pripravnosti.

Istovremeno pritisnite i držite plavi i žuti gumb na daljinskom upravljaču nekoliko sekundi. Indikator za napajanje treperit će 5 puta, čime je potvrđeno da je uparivanje TV uređaja i daljinskog upravljača dovršeno.

Sada možete nastaviti sa sljedećim koracima konfiguracije TV uređaja.

- Na zaslonu će se pojaviti poruka **Prvo postavljanje**. Ako se ta poruka ne pojavi, na daljinskom upravljaču pritisnite [MENU] (izbornik), a nakon toga 8-8-8 i pojavit će se izbornik. Ako želite promijeniti zadane postavke, koristite gumb za pomicanje ▲/▼/◀/▶. A izlaz iz izbornika pritisnite gumb [EXIT] (izlaz).

7. Željene postavke postavite na zaslonu PRVO POSTAVLJANJE.

- KORAK** - Postavite jezik TV izbornika.
- KORAK** - Postavite državu.
- KORAK** - Postavite vrstu mrežnog spajanja. Ako ovaj korak želite preskočiti i kasnije spojiti TV uređaj s mrežom, odaberite Preskoči postavljanje mreže.
- KORAK** - Odaberite lokaciju TV uređaja. Za kućnu uporabu odaberite Dom. Za demonstracijski način rada odaberite Trgovina.
- KORAK** - Odaberite ako TV uređaj ima stalak ili je postavljen na zid. TV uređaj postavit će optimalne zvučne postavke za odabranu opciju.
- KORAK** - Odaberite ulazni izvor kojeg želite koristiti. Ako ste na TV uređaj izravno spojili RF kabel, odaberite DTV. Ako je satelitski sustav spojen izravno na vaš TV uređaj, odaberite DVB-S*. U slučaju korištenja satelitskog dekodera, odaberite ispravan TV ulaz na kojeg je dekoder spojen.

- Ako ste kod posljednjeg koraka odabrali DTV ili DVB-S2, na ekranu će se prikazati pitanje želite li podesiti kanale. Ako odaberete "Ne", kanale možete podesiti kasnije u izborniku POSTAVKE/KANAL. Ako odaberete "Da", prikazat će se izbornik za podešavanje kanala.

Podešavanje kanala digitalne televizije (DTV): Na DVB anteni odaberite vrstu signala kojeg imate. Zemaljski (DVB-T) ili kabelski (DVB-C). Nakon toga uđite u Automatsko podešavanje kanala i postavite željene postavke. Ponovno odaberite Automatsko podešavanje kanala kako bi se podešavanje kanala pokrenulo.

Podešavanje kanala satelitskog sustava (DVB-S2): Uđite u Automatsko podešavanje kanala i nakon toga u Satelit. Na ovom mjestu možete birati između različitih satelitskih sustava. Odaberite satelitski sustav kojeg želite podesiti tako da pritisnete gumb OK na daljinskom upravljaču. Nakon toga se vratite na prethodni izbornik pritiskom na gumb BACK (NATRAG) na daljinskom upravljaču i odaberite Automatsko podešavanje kanala za pokretanje podešavanja kanala.

NAPOMENA: Kako biste skratili vrijeme podešavanja satelitskih kanala, neke države prethodno su instalirale popis kanala za najpopularnije satelitske sustave u određenom području. Ako je to slučaj za vašu državu, na ekranu će se prikazati pitanje želite li učiniti prethodno instaliran popis kanala. Ako odaberete "Da", popis satelitskih kanala uvest će se na vaš TV uređaj za nekoliko sekundi.

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** – uključi TV kad se nalazi u stanju pripravnosti ili obratno.
- NETFLIX** – prikazuje izbornik NETFLIX.
- MUTE** – isključi zvuk ili obratno.
- 0 – 9** – odabir određenog TV kanala.
- YouTube** – otvara aplikaciju YouTube
- NET+** – prikazuje izbornik AQUOS NET+.
- SOURCE** – za prikaz izbornika za ulaz/izvor.
- TV GUIDE** – otvara 7-dnevni TV vodič (digitalni način rada).
- – za povratak na prethodni kanal.
- DTV** – prebací na digitalnu TV.
- VOL ▲/▼** – za povećanje/smanjenje razine zvuka.
- FAV** – za prikaz izbornika omiljenog sadržaja.
- INFO** – pritisnite jednom za informacije o trenutačnom/sljedećem kanalu. Pritisnite dva puta za informacije o trenutačnom programu.

14. **CH ▲/▼** - za odabir kanala prema gore ili dolje.
 15. **SUBTITLE** - za uključivanje/isključivanje prikaza podnaslova na dnu zaslona.
 16. **TELETEXT** - teletekst način rada - za ulaz u teletekst.
 17. **MENU** - za prikaz izbornika zaslonskog prikaza (OSD).
 18. **BACK** - Natrag Na prethodni izbornik
 19. **EXIT** - za izlaz iz svih izbornika.
 20. **(▲/▼/◀/▶ / OK)** - omogućuje navigiranje po izbornicima na zaslono 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.
 21. **◀-** Za reprodukciju u načinu rada brzog premotavanja unatrag.
 22. **▶-** Za reprodukciju u načinu rada brzog premotavanja naprijed.
 23. **||-** Za reprodukciju/pauziranje
 24. **Rec¹** - PVR snimanje
 25. **◀-** za ponovno pokretanje trenutnog poglavljia
 26. **▶-** Za prijelaz na sljedeće poglavlje
 27. **■** - zaustavljanje reprodukcije
 28. **Rec List**- otvara popis snimljenog sadržaja.
 29. **GUMBI U BOJAMA** - dodatne teleteks funkcije i funkcije zaslonskog prikaza (OSD)
 1 - dostupan samo s PVR funkcijom

TV gumbi

Vol+ povećanje glasnoće i izbornik desno

Vol- smanjenje glasnoće i izbornik lijevo

CH+ micanje programa/kanala prema gore i izbornik gore

CH- micanje programa/kanala prema dolje i izbornik dolje

MENU prikazuje izbornik/OSD

SOURCE prikazuje izbornik ulaza/izvora

STANDBY uključenje/isključenje stanja pripravnosti

Odabir načina ulaza/izvora

Za prebacivanje između različitih ulaza/priklučaka.

a) Uz pomoć gumba na daljinskom upravljaču:

- Pritisnite [SOURCE/] - pojavit će se izbornik izvora.
- Pritisnite [**◀**] ili [**▶**] za odabir odgovarajućeg ulaza.
- Pritisnite [OK].

b) Uz pomoć gumba na televiziji:

- Pritisnite [SOURCE].
- Pomičite gore/dolje uz pomoć gumba VOL+/VOL- kako biste odabirali odgovarajući ulaz/izvor.
- Pritisnite [SOURCE] za promjenu ulaza/izvora na odabrani.

Priklučci

Na 96. stranici pregledajte tabelu s vrstama priključaka za različite modele.

USB
USB 2.0 ulaz 1, 2; USB 3.0 ulaz 3

HDMI 1, 2 (ARC), 3 in
HDMI2.0 ulaz 1, 2, 3

Čitač SD kartica
SD kartica ulaz

Mini AV
Video ulaz i komponentna/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).

Netflix

Vodeća svjetska internetska televizijska mreža. U ponudi sadrži tisuće filmova i TV emisija, uključujući izvorne serije, dokumentarne i dugometražne filmove. Članovi mogu reproducirati, zaustaviti ili nastaviti s gledanjem emisija i to bez ikakvih reklama ili obaveza. U tu aplikaciju privajte se svojim postojećim Netflix računom. Ako još nemate Netflix račun, možete se registrirati putem ove aplikacije ili službene internetske stranice Netflix.

YouTube

Aplikacija za dijeljenje videozapisa koja vam omogućuje otkrivanje i gledanje originalno kreiranih videozapisa.

NAPOMENA: Kako bi aplikacija YouTube radila, prethodno je potrebno postaviti točan datum i vrijeme na TV uređaju. Za više informacija o postavljanju datuma/vremena na TV uređaju pročitajte poglavje VRUJEME u ovom korisničkom priručniku. Mreža ne smije blokirati pristup aplikaciji YouTube, a brzina internet veze treba biti dovoljno brza za prikaz sadržaja aplikacije YouTube.

Više aplikacija

Sadrži najčešće korištene aplikacije radi što bržeg i jednostavnijeg pristupa.

AQUOS NET+ - otvara portal Sharp SMART.

Weather - Aplikacija tvrtke AccuWeather za vremensku prognozu.

Preglednik - Aplikacija za pristup internetskim stranicama putem interneta. Navigiranje u pregledniku:

- **CH+:** pomicanje stranice prema gore
- **CH-:** pomicanje stranice prema dolje

- **crveni gumb** - prikaži/sakrij izbornu traku preglednika
- **žuti gumb** - povećanje prikaza
- **plavi gumb** - smanjenje prikaza

Izvori

S ovog izbornika možete prebaciti ulazni signal TV uređaja na neki drugi izvor/spojeni uredaj.

Mediji

USB - multimedijski 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. Tijekom prikazivanja sadržaja možete upravljati načinom reprodukcije pomoću tipki na daljinskom upravljaču ili tako da prikažete navigacijski izbornik te odaberete gumbne na zaslonu ▲/▼/◀/▶ i [OK]

NAPOMENA: *USB produžni kabeli ne preporezuju se u ovom slučaju jer bi mogli uzrokovati smanjenje kvalitete slike/audio zapisu i prekida tijekom reprodukcije USB sadržaja.*

Miracast® - omogućuje gledanja 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.

Medijski poslužitelj - automatski pretražuje digitalne medijske poslužitelje (DMS) povezane na kućnu mrežu te omogućuje reprodukciju sadržaja s medijskih poslužitelja.

* *Ova je funkcija dostupna samo na nekim pametnim telefonima i prijenosnim računalima.*

Slika

Način slike - odaberite između navedenih prethodno postavljenih postavki.

- **Standardno** - zadane postavke
- **Film** - podešava na svjetlige boje koje nisu jarke.
- **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.

Östrina - smanjuje ili povećava oštrinu slike. Temperatura boje - odaberite između sljedećih prethodno postavljenih postavki.

Temperatura boje - odaberite između sljedećih prethodno postavljenih postavki.

- **Normalno** - zadane postavke
 - **Toplo** - pojačava crvenu boju unutar slike
 - **Hladno** - pojačava plavu boju unutar slike
- Omjer** - format slike ovisi o kanalu/emitiranju. 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.

- **Zumiranje 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

- **Smanjenje buke** - filtrira i smanjuje šumove (smetnje) na slici
- **Active Contrast** - automatski optimizira pozadinsko osvjetljenje i kontrast slike prema svjetlini zaslona.
- **Pozadinsko osvjetljenje** - podešava svjetlinu zaslona povećanjem/smanjenjem razine pozadinskog osvjetljenja ploče.
- **Gama** - podešite nijanse između svijetlih i tamnih dijelova slike.
- **Crvena** - podešite nijanse crvene boje na slici
- **Zelena** - podešite nijanse zelene boje na slici
- **Plava** - podešite nijanse plave boje na slici
- **Poboljšanje kretnji** - čini kretanje slike i predmeta na slici ugodnjim. Upotrijebi Poboljšanje kretnji za jasniji pregled videozapisa s brzim kretnjama.
- **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 tamnjom.
- **CMS saturacija** - povećava ili smanjuje saturaciju odabранe 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

Equalizer - podešava glasnoću različitih zvučnih frekvencija. Razine ekvilizatora mogu se podešiti samo kada je odabran način "Personal" (Osobno).

Slušalice

- **HP+TV** - opcija za istovremenu reprodukciju zvuka s TV zvučnika i slušalicama.
- **Glasnoća** - podešava glasnoću za slušalice

Balans - za prebacivanje zvuka s lijevog na desni zvučnik i obratno. **Automatska jačina zvuka** - kad je odabran 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 digitalnih 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

Audio zapis - 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.

Postavke

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 brišanje,

preskakanje i dodavanje omiljenih kanala.

- **Crvena tipka** - izbriši odabrani kanal.
- **Žuta tipka** - premjesti odabrani kanal. S kurzorom 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 ponovo 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 pritska 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 izdат će CAM modul i pametnu karticu. CAM modul se zatim umetne u priključak priključak zajedničkog sučelja (CI Card In).

LCN - postaviti LCN na uključeno ako kanale želite urediti po željama pružatelja usluga (vrijedi samo za DVB-T i DVB-C kanale).

Automatsko ažuriranje kanala - ako ovu opciju postavite na UKLJUČENO, pružatelj usluge povremeno će ažurirati položaje, nazive i frekvenciju kanala. To bi vam moglo uzrokovati probleme ako ste sami rasporedivali kanale. U tom slučaju preporučamo postavljanje ove opcije na isključeno. Snimljena lista* - popis snimanih TV emisija.

Popis rasporeda - popis podsetnika za programe.

Postavljanje satelitske antene - ovaj izbornik dostupan je samo u DVB-S2 načinu rada. Možete odabratr vrtstu satelita, transpondera i LNB-a itd.

OAD (ažuriranje softvera) - Uključi/Isključi ažuriranje softvera OAD (bežično ažuriranje).

* - samo za uređaje s ugrađenom PVR funkcijom

MREŽA

Konfiguracija mreže - (Mrežna konfiguracija) Prvo treba odabrati vrtstvu veze. Možete odabrati Wi-Fi ili WiFi (žičnu) vezu.

NAPOMENA: Povezivanje s internetskom možete obaviti

žičnom vezom tako da povežete TV i širokopojasni modem/ usmjerivač pomoću Cat 5/Ethernet kabela (nije isporučen).

IP konfiguracija - postavke LAN mrežne veze

- **Auto** - automatski povezuje TV s kućnom mrežom (to je zadana postavka i toplo se preporučuje)
- **Ručno** - omogućuje ručnu promjenu IP adrese, mrežne maske (Netmask), pristupnika (Gateway) i DNS-a.

Wi-Fi Configuration - postavke bežične mreže

- **WiFi automatsko pretraživanje** - 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 potratiti.

Informacije o mreži - informacije o mrežnim postavkama

Testiranje mreže - test mrežne veze

VRIJEME

Auto sink - automatski podešava vrijeme i datum na TV uređaju. TV je potrebno podešiti na primanje digitalnog signala i/ili internet vezu.

Isključite postavku "Auto sink" ako želite ručno podešiti postavke za vrijeme i datum. Ako je postavka "Auto sink" isključena, a vrijeme i datum ručno su podešeni, ovi podaci će se resetirati kad se isključi napajanje TV uređaja.

Sat - prikazuje datum i vrijeme. Može se podešiti kad je postavka "Auto sink" isključena.

Vrijeme isključenja - omogućuje postavljanje određenog vremena za isključenje TV-a.

Vrijeme uključenja - omogućuje postavljanje vremena za uključenje 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 ekranu - 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.

ZAKLJUČAJ

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.

Postavki lozinku - promijenite zadanu lozinku.

Blokiraj program - zaključajte određene TV kanale.

Roditeljski nadzor - zaključavanje TV kanala na temelju dobrog ograničenja.

Blokada tastera - omogućuje zaključavanje tipku na TV uređaju.

Zaključavanje izvora - omogućuje skrivanje odabranih ulaza sa izbornika izvora.

Hotelski način - napredne postavke za hotele.

POSTAVKE

Jezik - omogućuju 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 slухa, moguće je reprodukcija podnaslova pritiskom na "Podnaslov". Ako postavku Osobe oštećenog sluhu postavite na uključeno i prebacite se na kanal koji sadrži podnaslove za osobe oštećenog sluhu, postavka će se automatski aktivirati.

Plavi ekran - mijenja pozadinu kad nema nikakvog unosa između prozirne i plave pozadine (dostupno samo kod određenih izvora).

PVR sustav datoteka - opcije PVR snimanja*

- **Odaber 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 UREĐAJU ČE SE IZBRISATI

- **Brzina** - testira brzinu zapisivanja spojenog USB uređaja.

* - samo za uređaje s ugrađenom PVR funkcijom

Prvo postavljanje - započinje postupak prvog postavljanja.

Nadogradnja softvera (USB) - s vremenom 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'av'.

Nadogradnja softvera (NET) - omogućuje ažuriranje softvera televizora putem interneta. Ova će funkcija tražiti novi softver te po potrebi obavljati ažuriranja.

NAPOMENA: TV će automatski tražiti nova izdanja softvera prilikom svakog uključivanja. Ako pronađete novi softver, prikazat će upit želite li ga preuzeti i instalirati. Ako odaberete "Yes" (Da), TV će nadograditi na najnoviji softver.

UPOZORENJE: nemojte isključivati napajanje televizora dok se nadogradnja ne dovrši!

Vraćanje tvorničkih postavki - vraćanje izbornika na tvorničke postavke. **HDMI CEC*** - omogućuje upravljanje uređajima spojenim putem HDMI s daljinskim upravljačem TV-a.

- **Popis uređaja*** - omogućuje pristup izborniku uređaja i upravljanje izbornikom pomoću TV daljinskog upravljača.
- **HDMI CEC** - omoguću/one mogući funkciju HDMI CEC.
- **Automatsko uključivanje stanja spremnosti*** - automatski uključuje/isključuje uređaje spojene putem HDMI CEC.
- **HDMI ARC*** - Saže audio signal sa zemaljskog/satelitskog odašiljača putem HDMI na AV prijamnik bez korištenja dodatnih audio kabala, ova funkcija dostupna je samo na HDMI 2 izlazu.

* - spojeni uređaj mora podržavati HDMI CEC.

HDMI EDID - odašilje mogućnosti TV uređaja (rezolucija, audio podrška itd.) izravno na uređaje spojene putem HDMI ulaza.

Ova stavka omogućuje prebacivanje načina rada odabranih HDMI ulaza iz načina radi HDMI u HDMI2.0 i obratno.

- **Standard** - preporuča se ako je TV uređaj spojen na uređaj putem HDMI 1.4 izlaza ili niže, npr. Full HD Blu-Ray reproduktor, DVD reproduktor ili igrača konzola.
- **Enhancement** - preporuča se ako je TV uređaj spojen na uređaj putem HDMI 2.0 izlaza, npr. 4K Blu-ray reproduktor ili moderno osobno računalo.

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.

LED status - omogućuje korisniku uključivanje ili isključivanje LED lampice indikatora napajanja kod TV radi. (kad je ova opcija isključena, LED lampica indikatora napajanja treperi će samo kad se koristi daljinski upravljač).

HbbTV - omogućuje korisniku uključenje/isključenje HbbTV-a.

Kako biste koristili HbbTV, TV uređaj mora biti spojen na internet, a kanal koji se gleda mora podržavati HbbTV uslugu.

Verzija softvera - prikazuje verziju TV softvera

Source Edit - omogućuje korisniku ručno preimenovanje stavki na popisu ulaznih izvora. Na primjer, ulaze možete preimenovati u nazive spojenih uređaja.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ omogućuje uporabu raznolikih 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 Više aplikacija na televizoru.

NAPOMENA: prikažite 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 [Menü], a dodatnim funkcijama pristupite pomoću tipki u boji. Za izlaz iz izbornika AQUOS NET+ pritisnite [EXIT].

Home - početni zaslon s preporučenim filmovima

i nedavno otvorenim aplikacijama

Apps - otvara popis dostupnih aplikacija

Movies - otvara popis dostupnih filmova

TV Shows - otvara popis dostupnih TV emisija

Music - otvara popis dostupne glazbe i glazbenih videospotova

Igre - popis igrica i aplikacija vezanih uz igrice

Sport - popis aplikacija vezanih uz sport

Vijesti - popis aplikacija vezanih uz vijesti

Pretraživanje - traži aplikacije unosom naziva ili dijela naziva

Moje aplikacije - Dodavanjem aplikacija na popis "Moje aplikacije" brzo ćete moći pristupiti omiljenim aplikacijama. Kako biste neku aplikaciju dodali na popis, prvo označite tu aplikaciju i pritisnite zeleni gumb.

Nakon toga će se aplikacija prikazati na popisu "Moje aplikacije".

Kako biste uklonili neželjenu aplikaciju s popisa "Moje aplikacije", označite aplikaciju koju želite izbrisati i pritisnite zeleni gumb.

Postavke - U izborniku za postavke možete promijeniti jezik portala Aquos NET+, postaviti filter za aplikacije s obzirom na odabrani jeziki i vratići korisničke postavke na zadane postavke.

VRAĆANJE KORISNIČKIH POSTAVKI NA ZADANE: Ako korisničke postavke želite vratiti na zadane na portalu Aquos NET+, prvo uđite u izbornik portala za postavke i nakon toga odaberite "Resetiraj uređaj". Uz pomoć cursora odaberite DA te nakon toga pritisnite OK na daljinskom upravljaču kako biste potvrdili vraćanje postavki na zadane.

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 promjeniti 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 pojavit 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 trenutačnog 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. preskanje reklama).

- Pritisnite brezo premotavanje unatrag za premotavanje unatrag na snimljenom sadržaju (tj. ako ste premotali 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 kanala kojeg trenutno gledate. Kako biste to učinili, pritisnite gumb [REC].

SAVJET: Ova televizija sadrži TV birac 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/sa bilo kojih drugih izvora za ulaz/izlaz.

* - samo za uređaje s ugrađenom PVR funkcijom

HDR (visok dinamički raspon)

HDR videozapis uklanja određena ograničenja signala standardnog videozapisa i prikazuje sliku sa širim rasponom boja i svjetline.

NAPOMENE:

- HDR funkcija aktivirat će se automatski ako se detektira HDR signal pod uvjetom da je HDMI EDID postavljen na "Poboljšanje" u izborniku "POSTAVKE".
- Na ovom uređaju može se prikazivati HDR sadržaj putem HDMI ili USB ulaza.
- Ako ćete se povezati putem jednog od HDMI ulaza, vanjski uređaj također treba podupirati HDR, HDMI2.0 i reproducirati HDR masteriran sadržaj.
- Ovaj uređaj ne podržava HDR sadržaj s ugrađenih aplikacija, npr. Netflix ili YouTube.

Specifikacije proizvoda

Zaštitni znak	SHARP		
Model	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Razred energetske učinkovitosti	A	A	A
Veličina zaslona (dijagonalno)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Potrošnja energije kada je uređaj uključen:	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Godišnja potrošnja energije*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Potrošnja energije u stanju pripravnosti**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Potrošnja energije u isključenom načinu rada		N/A	
Rezolucija ekrana	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

* - potrošnja energije XYZ kWh u godini, na temelju potrošnje energije televizije uključene 4 sata na dan u 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisiće o načinu korištenja televizije.

** - kad je TV isključen, a daljinski upravljač i nije 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 sa veličinom ekranu od 43" ili većim 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.
- Da biste isključili TV sa glavnog napajanja izvucite glavni utikač sa glavne utičnice.
- Ako je dovodni kabl oštećen, on mora biti zamjenjen 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.
- Postaraće se da televizor ima dovoljno ventilacije i da nije u blizini drugih uređaja i drugih delova nameštaja.
- Postaraće se da postoji minimalno rastojanje od 5 cm oko uređaja zarad dovoljne ventilacije.
- Postaraće se da otvori za ventilaciju ne sadrže stvari kao što su novine, stolnjaci, zavesa, itd.
- Televizor je dizajniran za korišćenje na umerenoj klimi.
- Ne izlažite televizor tečnošću koja curi ili prska.
- Televizor je dizajniran samo za rukovanje na suvom mestu. Kada koristite televizor napulj, molimo vas da se postaraate da bude zaštićen od vlage (kiša, voda koja prska). Nikada ga ne izlažite vlagi.
- Ne stavljajte bilo kakve objekte, činiće napunjene tečnošću, kao što su vase, 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.
- Postaraće 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 elektromagnetu 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 prijavljinu sa uređaja.
- Pokušajte da sprečite štetu nad glavnim kablovima ili glavnim adapterima. Uredaj može da se poveže samo sa dostavljenim glavnim kablovima/adapterima.

- Oluje su opasne za sve električne uređaje. Ako su glavne ili antenske žice udarene gromom, uređaj će se možda ošteti, čak i ako je isključen. Treba da isključite sve kable 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.
- Posicionirajte 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 preostrožnosti kao što su:
 - Koristite ormarice ili stalke preporučene od strane proizvođača televizora.
 - Koristite samo nameštaj koji može bezbedno da podrži televizor.
 - Postaraće se da televizor ne visi sa strane podržanog nameštaja.
 - Ne stavljajte televizor na visok nameštaj (na primer, viseće ormarice ili police na knjige) ako niste učvrstili i nameštaj i televizor na odgovarajući 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 dohvatali televizor ili njegov daljinski upravljač.
 - Postaraće se da se deca ne penju niti da vise na TV-u.
 - Ako se vaš postojeći 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.
 - Za ovaj tip instalacije trebaće vam kabl za učvršćivanje
 - A) Koristeci jednu/obe rupe za montiranje na vrhu zida i šrafova (šrafovi su već dostavljeni u rupe za montiranje na zidu), zategnite jedan kraj kabela/kablosa za učvršćivanje na televizor.
 - B) Prijvrstite drugi kraj kabela/kablosa za pričvršćivanje na vaš zid.
 - C) Softver na vašem televizoru i OSD izgled mogu da se promene bez napomene.
 - D) Napomena: U slučaju elektrostatičkog pražnjenje (ESD) uređaj će prikazivati neispravnu funkciju. U tom slučaju TV uređaj isključite te ga zatim ponovno uključite. TV uređaj radit će normalno.

Upozorenje:

- Ne koristite TV aparat odmah nakon otpakivanja. Sačekajte dok se TV ne ugreje do sobne temperature pre nego što ga koristite.
- Nikada ne povezuju bilo koje spoljni 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 ili internih uređaja!
- Uvek se postaraće da postoji sloboden pristup glavnim utikačima televizora.
- Uredaj nije dizajniran za korišćenje na radnom mestu gde ima monitora.
- Stalno korišćenje slušalica pri visokoj jačini može da dovede do nepovratnog oštećenja sluha.
- Postaraće 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 zapele 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 primenljive 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 internetsom, ili nemogućnost pravilne konfiguracije vašeg uređaja. Universal Media Corporation, njegovi direktori, službenici, zaposleni, agenti, ugovarači i pridržena lica neće odgovarati vama ili trećim strankama u vezi sa takvim nedostacima ili kratkim spojevima pri održavanju, bez obzira na uzrok ili u 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 „tako 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 ponuđeni 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 direktnе, indirektnе, 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 igrica, računara, natpisa i drugih fiksiranih prikaza slika.

- Produženo korišćenje programskog materijala fiksiranih slika može da izazove trajnu „sliku senke“ na LCD ekrantu (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 instrukciji 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“ (prtisnite): 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 zračećoj topлоти, 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.

Uklanjanje

- Ne uklanjajte ovaj televizor kao nesortirani opštinski otpad. Vratite ga na određenu tačku prikupljanja za recikliranje WEEE. Kada to uradite, pomoćićete očuvanju resursa i zaštiti okolinu. Obratite se vašem producnu ili lokalnoj službi za više informacija.



CE izjava:

- Ovim UMC Poland Sp. z o.o. izjavljuje da ovaj LED TV poštuje sve bitne zahteve i druge važne odredbe RED direktive 2014/53/EU. Pun tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan ako se sledi veza <https://www.sharpconsumer.eu/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.
- Logo „DIGITALEUROPE UHD prikaz“ 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 licencem DTS Licensing Limited. DTS, simboli i DTS i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci. DTS Studio Sound je zaštitni znak DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci Google Inc
- Wi-Fi SERTIFIKOVANI logo je sertifikovana oznaka Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi SERTIFIKOVANI Miracast i Miracast su zaštitni znaci Wi-Fi Alliance.
- DLNA, DLNA logo i DLNA SERTIFIKOVANI su zaštitni znaci, znaci usluga ili sertifikovani znaci Digital Living Network Alliance.
- Harman Kardon je zaštitni znak HARMAN International Industries, Incorporated, registrovan 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 stalaka televizora
- 2x AAA baterije
- 1x korisničko uputstvo
- 1x Mini komponentni kabl adaptera
- 1x Mini kompozitni kabl adaptera
- 1x Mini SCART kabl adaptera

Pričvršćivanje stalka

Molimo vas da sledite instrukcije na poslednjoj strani ovog korisničkog uputstva.

Montiranje TV-a na zid

1. Uklonite četiri šrafa koja se nalaze u rupama za montiranje na zid.
2. Montiranje na zid sada može lako da se prikači putem rupa za montiranje na zadnjoj strani TV-a.
3. Instalirajte držać za montiranje na zid na televizor onako kako je preporučeno od strane proizvođača držača.

Pokretanje - početno podešavanje

1. Koristeci dostavljen RF kabl, povežite televizor sa zidnom utičnicom antene televizora.
2. Za povezivanje na internet sa žičnom vezom povežite Cat 5/eternet kabl (nije uključen) sa TV-a na vašu vezu širokopropusnog modema/ruteru.
3. Ubacite dostavljene baterije u daljinski upravljač.
4. Povežite kabl za napajanje sa električnim izlazom.
5. Televizor obično dolazi uz unapred uparen daljinski upravljač. Ako televizor ne reaguje na komande daljnog upravljača, sledite uputstva ispod.

Uparivanje daljinske kontrole:

- a) Ako se TV automatski uključi i proraz „Prva instalacija“ se pojavi na ekranu, pritisnite i držite na nekoliko sekundi plavu i žutu dugmad na daljinskoj kontroli. Indikator napajanja će bljeskati 5 puta, to će potvrditi uparivanje TV-a i da je daljinska kontrola završena.
- b) Ako se TV automatski ne uključi, treba da ga napajate pritiskajući dugme za pripravnost koja se nalazi na TV-u (nije daljinska kontrola). Nakon što se TV pokrene, još jednom pritisnite dugme pripravnost, zatim će se „meni uparivanja“ pojavit.

Povucite kurSOR na dole koristeći dugmad CH+/CH-, da biste izabrali „Ponovo upari“ i potvrdite to pritiskajući dugme pripravnosti još jednom.

Simultano pritisnite i držite na nekoliko sekundi plava i žuta dugmad na daljinskoj kontroli. Indikator za napajanje će bljesnuti 5 puta, potvrđujući da je uparivanje TV-a i daljinske kontrole završeno. Sada nastavite sa sledećim koracima za konfiguraciju TV-a.

6. Sada ćete biti pozdravljeni sa ekranom **Prva instalacija**. Ako se ne pojavi, molimo vas da na daljinskom upravljaču pritisnete [MENU] zatim 8-8-8-8 i meni će se pojavit. Ako želite da promenite bilo šta da podrazumevanih podešavanja, koristite dugmad

▲/▼/◀/▶ za pomeranje. Da biste izašli iz ovog menija u bilo kom trenutku, pritisnite dugme [EXIT].

7. Molimo vas da postavite željena podešavanja na ekranu **PRVA INSTALACIJA**.
 - KORAK 1** - Podesite jezik TV menija.
 - KORAK 2** - Podesite svoju zemlju.
 - KORAK 3** - Podesite vrstu povezivanja sa mrežom. Ako želite da preskočite ovaj korak i kasnije povežete TV na mrežu, molimo vas da izaberete Preskoči podešavanja mreže.
 - KORAK 4** - Izaberite lokaciju TV-a. Za korišćenje kod kuće, molimo vas da izaberete Kuća. Za režim prikazivanja u prodavnici, podesite Prodavnica.
 - KORAK 5** - Izaberite da li vaš TV ima stalak ili je montiran na zid. TV će podesiti optimalnu audio podešavanja za izabrano opciju.
 - KORAK 6** - Izaberite izvor izlaza koji želite da koristite. Ako ste RF kabl povezali direktno na TV, birajte DTV. Ako vam je satelit direktno povezan na TV, birajte DVB-S*. U slučaju da koristite kutiju za podešavanje, molimo vas da izaberete ulaz TV-a na koji je povezan.
 8. Ako ste u poslednjem koraku izabrali DTV ili DVB-S2, bićete upitani da li želite da podesite kanale. Ako izaberete „Ne“, možete kasnije da podesite kanale sa menija **PODEŠAVANJA/KANAL**. Ako izaberete „Da“, meni podešavanja će se pojavit.
 - Digitalno TV (DTV) podešavanje:** U DVB anteni, molimo vas da izaberete koji tip signala imate. Zemljani (DVB-T) ili kablovski (DVB-C). Zatim unesite Automatsko biranje i podesite željena podešavanja. Ponovo izaberite Automatsko biranje da započnete sa podešavanjem kanala.
 - Satelitsko (DVB-S2) podešavanje:** Unesite Automatsko biranje i unesite Satelit. Ovdje možete da izaberete različite satelite. Izaberite satelit koji želite da podesite pritiskajući OK dugme na daljinskom upravljaču. Zatim se vratite na prethodni meni pritiskajući dugme BACK (NAZAD) na daljinskom upravljaču i birajte Automatsko biranje da biste započeli sa podešavanjem kanala.
- NAPOMENA:** Da bi se smanjilo vreme podešavanja satelitskih kanala, neke zemlje imaju unapred instaliran spisak kanala za najpopularnije satelite u toj regiji. Ako je ovo slučaj sa vašom izabranom zemljom, bićete upitani da li želite da unapred podešen spisak kanala. Ako izaberete „Da“, spisak satelitskih kanala će se uvesti na vas TV u roku od nekoliko sekundi.
- SAVET:** Ako vam nedostaju kanali, razlog za ovo je verovatno jačina signala, treba da razmislite o povezivanju pojačivača signala i ponovnom naštivanju televizora.

Daljinski upravljač

Radijski kontrolisan daljinski upravljač - nema više usmeravanja u smeru televizora! Pogledajte sliku daljnog upravljača na drugoj strani ovog korisničkog uputstva.

1. **Ø STANDBY** – Uključite televizor kada ste u pripravnosti ili obrnuto.
2. **NETFLIX** – Prikazuje NETFLIX meni.
3. **¶ MUTE** – Smanjite zvuk ili obrnuto.
4. **0** – da biste direktno izabrali televizijski kanal.
5. **YouTube** – Prikazuje YouTube aplikaciju
6. **NET+** – Prikazuje AQUOS NET+ meni.
7. **SOURCE** – Za prikaz ulaza/izvora menija.
8. **TV GUIDE** – Otvara televizijski vodič za 7 dana (Digitalni režim).
9. **CD** – Da bi se vratio na prethodno pregledani kanal.
10. **DTV** – Prešiš 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) – Dopršu vam da upravljate menijima 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 – PVR snimanje
25. ▶▶ – Za ponovno pokretanje trenutnog poglavljia
26. ▶▶ – Za pokretanje unapred na sledeće poglavlje
27. ▶▶ – Za zaustavljanje reprodukcije
28. Rec List¹ – Otvara listu snimanja.
29. DUGMAD ZA BOJU – Dodatni teletekst i OSD funkcije
¹ - dostupno samo sa PVR funkcijom

	RF Unutra RF / Ulaz televizijske antene
	Sat Uzal Satelitski ulaz
	Izlaz digitalnog optičkog zvuka Digitalni optički izlaz
	RJ 45 Ethernetski ulaz
	SLUŠALICE 3,5 mm izlaz slušalice
	D-link samo ulaz usluge

Dugmad za televizor

Vol+	Pojačana jačina i desni meni
Vol-	Smanjena jačina i lev meni
CH+	Program/kanal gore i meni gore
CH-	Program/kanal dole i meni dole
MENU	Prikazuje meni/OSD
SOURCE	Prikazuje ulaz izvora menija
STANDBY	Pripravnost napajanja je uključena/isključena

Biranje ulaza/izvora režima

Za prebacivanje između različitih ulaza/povezivanja.

a. Korišćenje dugmadi na daljinskom 96. avljaču:

1. Pritisnite [SOURCE/] - Meni izvora će se pojavit.
2. Pritisnite [] ili [] da biste izabrali ulaz koji vam je potreban.
3. Pritisnite [OK].

b. Korišćenje dugmadi na televizoru:

1. Pritisnite [SOURCE].
2. Povucite gore / dole koristeći dugmad Vol+/Vol- za ulaz/izvor koji vam je potreban.
3. Pritisnite [SOURCE] da biste promenili ulaz/izvor onoga kojeg ste izabrali.

Povezivanje

Molimo vas da pogledate tabelu za tipove povezivanja za različite modele dostupne na strani 68.

	USB USB 2.0-ulaz 1, 2; USB 3.0-ulaz 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 ulaz HDMI2.0-ulaz 1, 2, 3
	SD čitač kartice SD kartica ulaz
	Mini AV Video ulaz i komponentna / Ulaz video zvuka
	Mini YPbPr Mini komponentna HD ulaz
	Mini SCART Mini SCART-ulaz
	Cl kartica UNUTRA Cl ulaz

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 izšli iz ovog menija u bilo kom trenutku, pritisnite dugme [EXIT].

Netflix

Vodeća svetska mreža televizije na internetu. Nudi hiljade filmova i TV serija, uključujući originalne serije, dokumentarce i filmove. Članovi mogu da igraju, pauziraju i nastave da gledaju, bez reklama ili obaveza. Možete da se upišete u ovu aplikaciju sa vašim postojećim Netflix nalogom. Ako još uvek nemate Netflix nalog, možete da se registrirate putem ove aplikacije ili putem zvanične Netflix lokacije na mreži.

YouTube

Aplikacija za deljenje video prikaza koja vam dopušta da otkrijete i gledate originalno napravljene video prikaze.

NAPOMENA: Da bi YouTube aplikacija radila, neophodno je podesiti pravilan datum i vreme na TV-u. Za više informacija o podešavanju datuma/vremena na TV-u, molimo vas da pogledate poglavlje menija VREME ovog korisničkog uputstva. Molimo vas da proverite da li vaša mreža blokira pristup YouTube-u i da li je brzina vašeg interneta povezivanja dovoljno brza za gledanje YouTube sadržaja.

Više aplikacija

Sadrži najčešće korišćene aplikacije za brz i laki pristup.

AQUOS NET+ – Otvara Sharp SMART portal.

Weather – Aplikacija za vremensku prognozu AccuWeather.

Pretraživač – Aplikacija za pristup lokacijama na mreži putem interneta. Krećete u pretraživaču:

- **CH+** - povucite stranicu na gore
- **CH-** - povucite stranicu na dole
- **Crveno dugme** - prikazi/sakrij traku menija pretraživača
- **Žuto dugme** - Zumiraj
- **Plavo dugme** - Odzumiraj

Izvori

Iz ovog menija, možete da promenite svoj signal ulaza TV-a na različiti izvor/povezan uredaj.

Mediji

USB - Režim multimedije nudi reprodukciju različitog sadržaja sačuvanog na USB-u. 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. 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.*

Miracast® - Dopršta 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.

Media server - Automatski traži digitalne medija servere (DMS) povezani na vašu mrežu kod kuće i omogućava reprodukciju i vraćanje sadržaja sa medija servera

* - Ova funkcija je samo dostupna na izabranim pametnim telefonima i bežičnicama.

Slika

Režim slike - Izaberite od sledećih unapred postavljenih.

- **Standardni** - Podrazumevana podešavanja
- **Film** - Podesite da bude svetlij u boji i manje svetao.
- **Lično** - Dopršta vam da manuelno promenite sva podešavanja
- **Eco** - Trošiće 15% manje energije.
- **Dinamični** - Preporučena podešavanja za slike koje se brzo kreću

Kontrast - Prebacite balans između crnog i belog.

Svetlost boja - Povećajte ili smanjite osvetljenost slike.

Jačina boja - Povećava boju od crne i bele.

OštRNA - Povećava ili smanjuje oštRNu slike.

Temperatura boje - Birajte od sledećih unapred postavljenih.

- **Normalna** - Podrazumevana podešavanja
 - **Topla** - Povećava crvenu u okviru slike
 - **Hladna** - Povećava plavu u okviru slike
- 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** - Ispunjavanje ekran sa redovnim 16:9 signalom.

- **Zum 1/2** - Slika je u pravilnoj proporciji ali je zuminirana da bi ispunila ekran.

- **Tačka po tačku (HDMI)** - Prikazaće sliku u njenoj originalnoj rezoluciji bez bilo kakve promene.

- **Pun ekran** - Raširite signal da biste ispunili ekran.

Ekspert podešavanja

- **Smanjenje šuma** - Filteri smanjuju šum (interferenciju) slike
- **Aktivni kontrast** - Automatski optimizira „pozadinsko svetlo“ i „kontrast“ slike u skladu sa osvetljenjem ekranra.
- **Pozadinsko svetlo** - Podešava osvetljenost ekranra povećanjem/umanjivanjem pozadinskog svetla ekranra.
- **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

- **Povećanje kretanja** - Čini da kretanje slike i kretanje objekata na slikama bude jasnije. Korisanje kretanja Povećanje da biste se jasnije pregledao video sa brzom akcijom.

- **CMS ton** - Ovo je standard za prilagođavanje boje u ili creniji ili plavljivi ton.

- **CMS vrednost** - Viša vrednost čini sliku svetlijom.

Niža vrednost čini sliku tamnjijom.

- **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 vaša lična zvučna podešavanja

- **Sport** - Ističe zvuk za sport

Ekvilajzer - Prilagođava jačinu različitih frekvencija zvuka. Nivoi zvuka ekvilajzera mogu samo da se prilagode kada je „Lični“ režim zvuka izabran.

Slušalice

- **HP+TV** - opcija za reprodukciju zvuka sa TV zvučnika i slušalicu u isto vreme.

- **Jačina** - prilagodite jačinu slušalica

Balans - Za premeštanje zvuka između levog i desnog zvučnika.

Automatski nivo jačine (AVL) - Kada je „uključeno“ izabran, jačina će ostati pri stalnom nivou bez obzira na ulaz/izvor.

DTS TrSurround - Dopršta 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 povezujuete sa Stereo Hi-fi putem digitális kabla (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 - dopršta 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.

Podešavanja

KANAL

DVB antena - Podesite tip DTV signala

- **Zemaljski** - Zemaljski (DVB-T)

- **Kablovski** - Kablovski (DVB-C)

Automatsko biranje - Dopršta vam da ponovo izaberete sve digitalne kanale za televiziju, stanice digitalnog radija i analognе kanale.

Analogno manuelno biranje - Dopršta vam da manuelno izaberete svoj analogni signal.

Digitalno manuelno biranje - Dopršta vam da manuelno izaberete svoj digitalni signal.

Ureditvanje kanala - Dopršta vam da izbrišete, preskočite i dodate omiljene kanale.

- **Crveno dugme** - izbrišite izabrani kanal.

Zuto dugme - Pomerite izabrani kanal. Predite kurzorom 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 će neće pojaviti dok se pritiskaju CH+ ili CH- dugmad.

Informacija o signalu - Informacija o DVB signalu.

CI informacija - Plati pa gledaj usluge zahtevaju da „pametna kartica“ bude ubaćena u televizor. Ako se preplatite na uslugu plati pa gledaj snabdevaće vam dati „CAM“ i „pametnu karticu“. CAM može da se ubaci u ULAZ ZAJEDNIČKOG INTERFEJSA (CI kartica ubaćena).

LCN - Podesite LCN na UKLJUČENO ako želite da postavite kanale po sklonost snabdevača (važi samo za DVBT-i DVB-C kanale).

Automatsko ažuriranje kanala - ako UKLJUČITE ovu opciju, pozicije, imena i frekvencije kanala će se periodično ažurirati od strane provajdera. Ovo može da izazove probleme ako ste sami naručili kanale u listi kanala. U tom slučaju prepričujemo da ovu opciju isključite.

Lista snimljene* - 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.

OAD (Ažuriranje softvera) - Uključite/isključite OAD ažuriranja softvera (preuzimanje vazduha).

* - samo za uređaje sa ugrađenom PVR funkcijom

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/ruteru.

IP konfiguracija - Podešavanja povezivanja LAN mreže

- **Automatski** - Automatski će povezati TV na vašu mrežu kod kuće (ovo je podrazumevano podešavanje i kako se preporučuje)
- **Manuelno** - Dopusća vam da manuelno promenite IP, Netmask, Gateway i DNS informacije.

Wi-Fi konfiguracija - Podešavanja 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 da strpljeno. 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

VРЕМЕ

Automatska sinhronizacija - Automatski podešava vreme i datum na TV prijemniku. Neophodno je da TV bude usaglašen sa digitalnim signalom i/lj internet povezivanjem. Isključite „Automatska sinhronizacija“ da biste manuelno podešili podešavanja vremena i datuma. Ako je „Automatska sinhronizacija“ podešena na isključeno sa vremenom i datumom koji se manuelno podešavaju, ova informacija će biti ponovo podešena kada se napajanje za TV isključi.

Sat - Prikazuje datum i vreme. Može da se podesi kada je „Automatska sinhronizacija“ podešena na isključeno.

Vreme isključenja - Dopusća vam da podešite određeno vreme kada će se vaš televizor isključiti.

Vreme uključenja - Dopusća vam da podešite određeno vreme kada će se vaš televizor uključiti, kanal koji će zatim prikazati, izvor na kojem će biti a takode i jačina. Ova funkcija može da se podesi da se ponavlja svakoga dana ili određenog dana.

Brojač spavanja - Dopusća vam da podešite brojač spavanja tako da se televizor automatski isključi nakon određenog

postavljenog vremena. Isključeno -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

OSD brojač - Dopusća vam da prilagodite koliko vremena će Meni uključenog ekranu ostati na ekranu pre nego što nestane.

Automatska pripravnost - Prilagodavanje za automatsku pripravnost u pokazivačima u časovima: isključeno -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

Vremenska zona - Promenite svoju trenutnu vremensku zonu.

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 odredene televizijske kanale.

Roditeljski nadzor - Zaključajte televizijske kanale bazirano na ograničenju godina.

Blokada tastera - Dopusća vam da zaključate dugmad na TV aparatu.

Zaključavanje izvora - Dozvoljava vam da sakrijete izabrane ulaze sa izvornog menija.

Hotelski način - Napredna podešavanja za hotele.

PODEŠAVANJE

Jezik - Dopusća vam da promenite jezik menija.

Jezici zvuka - Dopusća vam da promenite jezike zvuka na izabranim DVB kanalima.

Jezik titlova - Dopusća vam da promenite jezik titlova na izabranim DVB kanalima.

Oštećenje slaha - Ako signal nudi podršku za osobe sa oštećenim sluhom, titlovi mogu da se reprodukuju pritiskanjem „Titlovi“. Ako podešite UKLJUČENO za oštećenje slaha 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 podeli disku
- **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 ČE SE IZBRISATI**
- **Brzina** - Testira brzinu narezivanja povezanog USB uređaja za čuvanje.

* - samo za uređaje sa ugrađenom PVR funkcijom

Prva instalacija - Zapocinje prvu instalaciju.

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 pomoc ili pogledajte www.sharp.eu/av/ lokaciju na mreži.

Ažuriranje softvera (NET) - Dopusća da se TV softver ažurira preko interneta. Ova funkcija će tražiti novi softver i ažurirati ga kada je neophodno.

NAPOMENA: TV će automatski tražiti novu izdanju softvera putem kada se uključi. Ako je novi softver pronađen, pitace vas da li biste želeli da ga preuzmete i instalirate. Ako izaberete „Da“ TV će se ažurirati na najnoviji softver.

UPOZORENJE: Ne isključujte napajanje TV-a dok se ažuriranje ne završi!

Ponovno podešavanje televizora - Ovo ponovo podešava menije na fabricka podešavanja.

HDMI CEC* - Dopusća vam da rukujete uređajem povezanim putem HDMI sa daljinskim upravljačem za televizor.

- **Lista uređaja** - Dopusća vam da pristupite meniju uređaja i da rukujete menijem koristeći daljinski upravljač televizora.

- **HDMI CEC** - omogućite/onemogućite HDMI CEC funkciju.

- **Automatska pripravnost** - Automatski uključite/isključite povezane uređaje putem HDMI CEC.

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 2 izlazu.

*** - HDMI CEC mora biti podržano povezanim uređajem.**

HDMI EDID - prenosi mogućnost TV aparata (rezoluciju, audio podršku itd.) direktno na uređaj koji je povezan putem HDMI. Ova stavka vam dopušta da promenite režime izabranog HDMI ulaza između HDMI i HDMI2.0 režima.

- **Standarno** - preporučuje se ako je TV povezan na uređaj sa HDMI 1.4 izlazom ili manjim, na primer Full HD Blu-Ray plejer, DVD plejer ili konzola za igre.

- **Povećanje** - preporučuje se ako je TV povezan na uređaj sa HDMI 2.0 izlazom, na primer 4K Blu-ray plejer ili moderan računar.

Bluetooth - dopušta vam da uparite vaš TV sa bluetooth uređajem (na primer: slušalice, zvuke, itd.)

- **Bluetooth** - dopušta vam da uključite/isključite bluetooth funkciju.

- **Uredžaji za skeniranje** - aktivira pretragu za bluetooth uređajima u području.

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 bleštaće kada se daljinski upravljač koristi).

HbbTV - Dopušta korisniku da prebací HbbTV na uključeno/isključeno. Za korišćenje HbbTV, TV mora da se poveže na internet i kanali koji se gledaju moraju da podržavaju HbbTV uslugu.

Informacija o verziji - prikazuje verziju televizijskog softvera.

Uređivanje izvora - ovo dopušta korisniku da ručno izmeni imena stavnika na listi izvora ulaza. Na primer, možete da izmenite imena ulaza na imena povezanih uređaja.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vam daje mogućnost da uživate u mnoštu aplikacija ili da surfundujete 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 Više aplikacija.

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 reprodukovate/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

Aplikacije - Otvara listu dostupnih aplikacija

Filmovi - Otvara listu dostupnih filmova

TV serije - Otvara listu dostupnih TV serija

Muzika - Otvara listu dostupne muzike i muzičkih videa

Igre - Spisak igara i aplikacija u vezi sa igrama.

Sport - Spisak aplikacija u vezi sa sportom.

Novosti - Spisak novih aplikacija.

Pretraga - pretraga aplikacije putem unosa imena ili dela imena.

Moje aplikacije - Kada se dodaju aplikacije na spisak „Moje aplikacije“, biće u mogućnosti da brzo pristupite vašim omiljenim aplikacijama. Da biste dodali aplikaciju na spisak, samo markirajte bilo koju aplikaciju i pritisnite zeleno dugme, ovo će se sada pojaviti na vašem spisku „Moje aplikacije“. Da biste uklonili neželjenu aplikaciju sa spiska „Moje aplikacije“, morate da markirate aplikaciju koju želite da izbrišete i da pritisnete ZELENO dugme.

Podešavanja - U meniju podešavanja možete da promenite jezik Aquos NET+ portala, podesite filter za aplikacije koji je specifičan za izabrani jezik i ponovo podesite sva korisnička podešavanja na podrazumevana podešavanja.

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 izaberete „Ponovo podesite svoj uređaj“. Molimo vas da izaberete DA sa kursorom a zatim pritisnete OK na daljinskom upravljaču da biste potvrdili ponovno podešavanje podešavanja.

NAPOMENA: Da bismo izašli u suset 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]. Pojavlje se sledeći televizijski vodič za
2. 7 dana. Krećite se kroz meni koristeći ▲/▼/◀/▶.

Sada možete:

Da snimite izabrani televizijski kanal i televizijski program pritisnući CRVENO dugme.*

Podesite podsetnik pritisnući ZELENO.

Pogledajte prethodni dan pritisnući ŽUTO.

Pogledajte sledeći dan pritisnući 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 reprodukujte, premotajte unapred i unazad (u zavisnosti od televizora uživo).
- Snimanje jednim dugmetom, ako odlučite da želite da snimite 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)*

Pauzirajte 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 prebrozili premotili unapred).

SAVET: Kada prebacite televizor na pripravnost ili promenite kanal, memorija Promene vremena će se obrišati. Da biste ponovo pokrenuli promenu vremena morate da pritisnete dugme reprodukcija/pauza.

Snimanje jednim dugmetom

U bilo kom trenutku možete da odlučite da snimite 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/sa bilo kojih drugih izvora ulaza/izlaza.

* - samo za uređaje sa ugrađenom PVR funkcijom

HDR (Visok dinamički opseg)

HDR video uklanja neka ograničenja standardnog video signala i prikazuje sliku izgrađenu od širog spektra boje i svetline.

NAPOMENE:

- HDR funkcija će se automatski aktivirati ako se HDR signal otkrije, uz uslov da je HDMI EDID podešen na „Povećanje“ u meniju ‘POSTAVKE’.
- Ovaj televizor može da prikaže HDR sadržaj putem HDMI ili USB ulaza.
- Ako se povezujete putem jednog od ovih HDMI ulaza, eksterni uređaj takođe mora da podržava HDR, HDMI2.0 i da reprodukuje HDR master sadržaj.
- Ovaj uređaj ne podržava HDR sadržaj od ugrađenih aplikacija kao što su Netflix ili YouTube.

Detalji proizvoda

Zaštitni znak	SHARP		
Model	LC-43U18652E LC-43U18762ES LC-43U18872ES	LC-49U18652E LC-49U18762ES LC-49U18872ES	LC-55U18652E LC-55U18762ES LC-55U18872ES
Klasa efikasnosti energije	A	A	A
Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Potrošnja napajanja u režimu	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Godišnja potrošnja energije*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Potrošnja napajanja u pripravnosti**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Potrošnja napajanja u isključenom režimu	N/A		
Rezolucija ekrana	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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.**



- Prenašanje in dvigovanje televizorjev s 43" diagonalo zaslona ali večjo morata opraviti vsaj 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.
- 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 zaslone lahko poslabšajo kakovost slike.
- Televizor ne shranjuje poleg drugih naprav in delov pohištva in zagotovite zadostno prezačevanje.
- Zagotovite najmanjšo razdaljo 5 cm okoli aparata za zadostno prezačevanje.
- Zagotovite, da so prezačevalne odprtine proste in jih ne ovirajo predmeti, kot so časopisi, kuhišnike krpe, zavesne ipd.
- Televizor je zasnovan za uporabo v zmernih podnebnih območjih.
- Televizorja ne izpostavljajte polivanju ali škrpljenju.
- Televizor je zasnovan samo za uporabo v suhih prostorih. Če televizor uporabljate zunaj, ga morate zaščiti pred vlagom (dež, škrpljenje vode). Nikoli ne izpostavljajte vlagi.
- Na televizor ne postavljajte predmetov, posod s tekočinami, kot so vase 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 kablih, 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.
- Nevrhite so nevarne za vse električne naprave. Če v napajalne ali antenske kable udari strela, lahko poškoduje napravo, tudi če je ta izključena. Pred nevrichto izklopite vse kable in priključke iz naprave.

- Za čiščenje zaslona naprave uporabljajte samo vlažno in mehko krpo. Uporabljajte samo čisto vodo in ne detergentov, in 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 pada in povzroči resno poškodbo ali celo smrt. Številnim poškodbam, zlasti otrok, se je moč izogniti s preprostimi ukrepi, kot so:
- uporaba ohišij ali stojal, ki jih pridoproča 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 pritrjevanja tako pohištva kot televizorja na ustrezeno podporo.
- televizorja ne postavljajte na krpe ali druge materiale med pohištвom in televizorjem.
- podučite 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 takto 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.
- 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.
- Opomba: V primeru elektrostatičnega praznjenja (ESD) aparat lahko prikaže nepravilno funkcijo. V teh primerih izklopite in ponovno vklopite televizor. Televizor bo deloval normalno.

Opozorilo:

- Televizorja ne uporabljajte takoj po razpakirjanju. Počakajte, da se TV ogreje na sobno temperaturo, preden ga začnete uporabljati.
- Na delujočo napravo nikoli ne povezujte 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 z monitorji.
- Sistematska uporaba slušalk pri visoki glasnosti lahko povzroči nepovratne poškodbe sluhu.
- Napravo in vse komponente, vključno z baterijami, morate odstraniti v skladu z okoljevarstvenimi predpisi. Če niste pripravljeni, za podrobnosti o reciklirjanju 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. Te lahko povzročijo, da se delci materiala prilepijo na površino pohištva, ki jih je potem težko ali nemogoče odstraniti.
- Zaslonska vašega televizorja je bil izdelan v pogojih najvišje kakovosti in večkrat podrobno preverjen za okvarjene slikovne pike. Tehnološke lastnosti proizvodnega postopka onemogočajo izločitev manjšega števila okvarjenih pik na zaslonev (tudi ob najnajmanjši 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 vsebinami 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 nastavitev naprave. Universal Media Corporation, njegovi direktorji, vodje, zaposleni, agenti, pogodbeni in podružnice niso odgovorne vam ali tretjim osebam v zvezi s tovrstnimi napakami ali prekinvtvami 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, vključujuč brez omejitev vsa jamstva trgovstva, nekršitev, jamstva primernosti za določen namen ali jamstvo ustreznosti, dostopnosti, natančnosti, popolnosti, varnosti, naslova, uporabnosti, zapostavljanja ali brezhibnega ali nepreklenjenega delovanja ali uporabe ponujenih storitev ali vsebin, oziroma da bodo storitve ali vsebine zadovoljile vaša pričakovanja ali zahteve.
- Družba 'Universal Media Corporation' ni njihov agent in ne prevzema odgovornosti niti za dejanja ali izpustitve tretjeosebnih vsebin ali storitev ponudnikov niti za vsakršne oblike vsebin ali storitev v zvezi s tovrstnimi tretjeosebnimi 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 "vzgana 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 nastavitev 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 razstavljaljte 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.



Cd

Odlaganje

- Ta televizor ne smete odložiti med nerazvršcene lokalne odpadke. Vrnite ga v namenske centre za recikliranje odpadnih elektronskih naprav in elektronske opreme. Tako boste pomagali v ohranjanju virov in zaščiti okolja. Za več informacij stopite v stik s prodajalcem ali lokalnimi oblastmi.



Izjava CE:

- Družba UMC Poland Sp. z o.o. izjavlja, da je ta LED TV skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive RED 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na povezavi: <https://www.sharpconsumer.eu/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 "DIGITALEUROPE UHD Display" 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.
- Za 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 Studio Sound je blagovna znamka 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.
- Harman Kardon je blagovna znamka družbe HARMAN International Industries Incorporated, ki je registrirana v ZDA in/ali v 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 televizorja |
| • 2x AAA bateriji | • 1x uporabniški priročnik |
| • 1x Mini komponentni adapterski kabel | • 1x Mini kompozitni adapterski kabel |
| • 1x Adapterski kabel mini SCART | |

Namestitev stojala

Sledite navodilom na zadnji strani tega uporabniškega priročnika.

Stenska montaža televizorja

- Odstranite štiri vijke, ki so priloženi v odprtinah za stensko montažo.
- Sedaj lahko okvir za montažo enostavno namestite v odprtine za montažo na zadnji strani televizorja.
- Montažno okovje na televizor namestite v skladu s priporočili proizvajalca okovja.

Začetek - začetna namestitev

- 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.
- Vstavite priložene baterije v daljinski upravljalnik.
- Povežite napajalni kabel z električno vtičnico.
- Običajno je televizor dobavljen s povezanim daljinskim upravljalnikom. Če se televizor ne odziva na ukaze daljnega upravljalnika, sledite spodnjim navodilom.

Povezovanje daljnega upravljalnika:

- Če se televizor vključi samodejno in se na zaslonu prikaže okno za prvo namestitev (First Time Installation), pritisnite in za nekaj sekund zadržite modro in rumeno tipko na daljinskem upravljalniku. Indikator za vklop bo 5-krat utripnil in s tem je povezovanje televizorja in daljnega upravljalnika zaključeno.
- Če se televizor po vključi samodejno, ga morate vključiti s pritiskom tipke za stanje pripravljenosti na televizorju (in ne daljinskem upravljalniku).

Po vklopu televizorja ponovno pritisnite tipko za stanje pripravljenosti, nato se pojavi meni za povezovanje (pairing menu).

Z gumboma CH+/CH- se pomaknite navzdol in izberite možnost Pair again (Ponovno poveži), nato ponovno potrdite s pritiskom tipke za stanje pripravljenosti.

Hkrati pritisnite in za nekaj sekund zadržite modro in rumeno tipko na daljinskem upravljalniku. Indikator za vklop bo 5-krat utripnil in s tem je povezovanje televizorja in daljnega upravljalnika zaključeno. Sedaj nadaljujte z naslednjimi koraki za konfiguracijo televizorja.

- Sedaj vas bo pozdravil zaslon **Prva nastavitev**. Če se ne pojavi na daljinskem upravljalniku, pritisnite [MENI], nato 8-8-8 in meni se bo pojavi. Če želite spremeniti katero od privzetih nastavitev, uporabite smerne gume ▲/▼/◀/▶. Za izhod iz tega menija pritisnite gumb [EXIT].

7. Prosimo, da nastavite želene nastavitev na zaslonu PRVA NASTAVITEV.

- KORAK** - nastavitev jezika menija televizorja.
- KORAK** - nastavitev vaše države.
- KORAK** - nastavitev vrste omrežne povezave. Če želite preskočiti ta korak in kasneje povezati TV z omrežjem, izberite Preskoči omrežno nastavitev.
- KORAK** - izberite lokacijo televizorja. Za domačo uporabo izberite Domači način. Za predstavljeno uporabo v trgovinah nastavite Način prodajalne.
- KORAK** - izberite, če ima televizor stojalo, ali pa je nameščen na steno. Televizor bo nastavil optimalne zvočne nastavitev za izbrano možnost.
- KORAK** - izberite vhodni vir, ki ga želite uporabljati. Če ste povezali RF-kabel neposredno na televizor, izberite DTV. Če ste s televizorjem vzpostavili neposredno satelitsko povezavo, izberite DVB-S*. Če uporabljate dodatno napravo, izberite pravilen TV-vhod, s katerim je povezan.

- Če ste v zadnjem koraku izbrali DTV ali DVB-S2, boste lahko izbrali nastavljanje kanalov. Če izberete "Ne", lahko kanale nastavljate tudi kasneje v meniju NASTAVITVE/KANAL. Če izberete "Da", se bo pojavil meni za nastavljanje kanalov.

Digitalno nastavljanje televizorja (DTV): V meniju DVB Antenna (antena DVB) izberite vrsto signala. Zemeljski (DVB-T) ali kabelski (DVB-C). Nato vnesite Samodejno nastavljanje in nastavite želene nastavitev. Znova izberite Samodejno nastavljanje za začetek nastavljanja kanalov.

Satelitsko (DVB-S2) nastavljanje: Vnesite Samodejno nastavljanje in vnesite Satellite. Tu lahko izbirate med različnimi sateliti. Izberite satelit za nastavljanje, tako da pritisnete gumb OK na daljinskem upravljalniku. Nato se vrnite v prejšnji meni s pritiskom gumba BACK (NAZAJ) na daljinskem upravljalniku in izberite Samodejno nastavljanje za začetek nastavljanja kanalov.

OPOMBA: Če želite skrajšati čas nastavljanja satelitskih kanalov, lahko uporabite prednameščen seznam kanalov, ki je na voljo v nekaterih državah, za najpopulnejše satelite v tej regiji. Če to drži za državo, ki ste jo izbrali, boste v nadaljevanju lahko naložili prednameščen seznam kanalov. Če izberete "Da", bo satelitski seznam kanalov v nekaj sekundah uvozen v vaš televizor.

NASVET: Če nekatere kanale pogrešate, je najverjetneje razlog v slabem signalu. Premislite o priključku ojačevalca signala in ponovne nastavitev kanalov televizorja.

Daljinski upravljalnik

Radijsko nadzorovan daljinski upravljalnik - nič več ciljanja v televizor! Glejte drugo stran teh navodil za uporabo s sliko daljnega upravljalnika.

- STANDBY** – vklopite televizor, kadar je v stanju pripravljenosti ali obratno.
- NETFLIX** – Prikaže meni NETFLIX.
- MUTE** – izklopite zvok ali obratno.
- 0 – 9** – za neposreden izbor TV-kanala.
- YouTube** – Prikaže program YouTube
- NET+** – Prikaže meni AQUOS NET+.
- SOURCE** – prikaz menija vhod/vir.
- TV GUIDE** – odpre 7-dnevni televizijski vodič (digitalni način).
- ↔** – vrnete na kanal, ki ste ga gledali prej.
- DTV** – preklopite na vir digitalnega televizorja.
- VOL ▲/▼** – povisite/znižajte 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.

- 18. BACK** – Nazaj na prejšnji meni.
19. EXIT – izhod iz vseh menijev.
20. (▲/▼/◀/▶ / OK) – omogoča pomikanje po zaslonskih menijih in prilagoditev sistemskih nastavitev po željah. Pritisnite ▲ za spremembo načina slike med gledanjem televizorja. Pritisnite ▼ za spremembo načina zvoka med gledanjem televizorja.
21. ◀◀ – Predvajanje v načinu hitrega previjanja nazaj.
22. ▶▶ – Predvajanje v načinu hitrega previjanja naprej.
23. ▶▶ – Predvajanje/prehinkitev
24. Rec¹ – snemanje PVR
25. ▶▶ – Ponovno predvajanje trenutnega poglavja
26. ▶▶ – Predvajanje naslednjega poglavja
27. ■ – zustavitev predvajanja
28. Rec List¹ – odpre seznam posnetkov.
29. BARVNI GUMBI – dodatne funkcije teleteksta in zaslonskega menija
- ¹ - na voljo le s funkcijo PVR

Gumbi televizorja

Vol+ zvišanje glasnosti in meni desno

Vol- zmanjšanje glasnosti in meni levo

CH+ program/kanal gor in meni gor

CH- program/kanal dol in meni dol

MENU prikaz menija/zaslonskega menija

SOURCE prikaz menija vhodnega vira

STANDBY vklop/izklop stanja pripravljenosti

Izbiranje načina vhoda/vira

Za preklop med različnimi vhodi/priklužki.

a) Z gumbi na daljinskem upravljalniku:

- Pritisnite [SOURCE/□] - prikazan bo meni vira.
- Pritisnite [<◀] or [<▶>] za izbiro želenega vhoda.
- Pritisnite [OK].

b) Uporaba gumbov na televizorju:

- Pritisnite [SOURCE].
- Pomaknite se gor/dol z gumbi VOL+/VOL- na želeni vhod/vir.
- Pritisnite [SOURCE] za spremembo vhoda/vira na želenega.

Priklužki

Za vrste priključkov za različne modele glejte tabelo na strani 96.

 **USB**
Vhod USB 2.0 - 1, 2; Vhod USB 3.0 - 3

 **HDMI 1, 2 (ARC), 3 in**
Vhod HDMI2.0 1, 2, 3

 **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 gume ▲/▼/◀/▶. Za potrditev nastavitev pritisnite gumb [OK]. Za izhod iz tega menija pritisnite gumb [EXIT].

Netflix

Vodilno svetovno internetno televizijsko omrežje. Ponuja na tisoče filmov in TV oddaj, vključno z originalnimi serijami, dokumentarnimi in celovečernimi filmi. Člani lahko predvajajo, prekinejo in nadaljujejo z gledanjem, vse to brez reklam ali obveznosti. V to aplikacijo se lahko pridelitev z vašim obstoječim računom Netflix. Če še nimate računa Netflix, se lahko registrirate prek te aplikacije ali uradne spletnne strani Netflix.

YouTube

Aplikacija za deljenje videoposnetkov, ki omogoča odkrivanje in gledanje originalnih videoposnetkov.

OPOMBA: Za pravilno delovanje aplikacije Youtube morate nastaviti pravilen datum in čas televizorja. Več informacij o nastavitev datum/časa v televizorju najdete v meniju ČAS tega uporabniškega priručnika. Prepričajte se, da vaše omrežje ne blokira dostopa do YouTube in da je hitrost vaše internete povezave dovolj hitra za ogled vsebin YouTube.

Več aplikacij

Vsebuje najpogosteje uporabljenje aplikacije za hiter in enostaven dostop. **AQUOS NET+** - Odpre Sharpov PAMETNI portal.

Weather - aplikacija za vremenske napovedi AccuWeather.

Brskalnik - aplikacija za dostopanje do spletnih strani prek interneta. Navigacija v brskalniku:

- **CH+** - pomik strani navzgor
- **CH-** - pomik strani navzdol
- **Rdeč gumb** - prikaži/skrji vrstico menija brskalnika
- **Rumen gumb** - povečava
- **Moder gumb** - pomanjšava

Viri

V tem meniju lahko preklopite vhodni TV signal na različen vir/povezano napravo.

Media

USB - večpredstavnični način ponuja predvajanje različnih vsebin, shranjenih na ključku USB. 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. Med ogledom lahko upravljate načine predvajanja vsebine z gumbi na daljinskem upravljalniku ali tako, da prikličete meni predvajanja in izberete zaslonske gumbe ▲/▼/◀/▶ in [OK].

OPOMBA: USB podaljški niso priporočeni, saj lahko zmanjšajo kakovost slike/zvoka in povzročijo zatikanja med predvajanjem vsebin USB.

Miracast* - omogoča ogled vsebine z vašega pametnega telefona ali tabličnega računalnika na TV zaslonu. Brezžična povezava poteka prek Wi-Fi Direct, zato dostop do omrežja telefona ni potreben. Vsebino lahko delite z vašega pametnega telefona, ki deluje na operacijskem sistemu Android 4.4 in novejših.

Medijski strežnik - Samodejno išče strežnike digitalnih medijev (DMS), povezanih v vaše domače omrežje in omogoči predvajanje in prikaz vsebine na medijskih strežnikih.

* - Ta funkcija je na voljo samo na izbranih pametnih telefonih in prenosnikih.

Slika

Način slike - izberite med sledečimi prednastavtvami

- **Standard** - privzeta nastavitev
- **Film** - za blazje in manj svetle barve.
- **Uporabniško** - omogoča ročno prilagoditev vseh nastavitev
- **Eco** - porabi 15 % manj energije.
- **Dinamično** - priporočena nastavitev za hitro gibljive slike

Kontrast - sprememba razmerja med črno in belo.

Osvetlitev - povečanje ali zmanjšanje svetlosti slike.

Barva - poveča jakost barv.

Ostrina - poveča ali zmanjša ostrino slike.

Barvana temperatura - izberite med sledečimi prednastavtvami.

- **Normalno** - privzete nastavitev
- **Toplo** - poveča odtenke v sliki
- **Hladno** - poveča modre odtenke

Razmerje širina/višina - slikovni format je odvisen od kanala/oddaje.

Na voljo so številne možnosti za čim boljšo prilagoditev vašim željam.

- **Auto** - samodejno prikaže najboljši slikovni format. Tako je slika v pravilnem položaju. Lahko ima na vrhu/dnu ali/in na stranah črne črte.
- **4:3** - prikaže sliko 4:3 v prvotni velikosti. Stranske črte so prikazane za zapolnitve 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 izvirni ločljivosti brez sprememb.
- **Celoten zaslon** - raztegne signal in zapolni zaslon.

Napredne nastavite

- **Zmanjševanje šuma** - filtrira in zmanjšuje šum (motnje) v sliki
- **Aktivni kontrast** - Samodejno optimizira 'osvetlitev ozadja' in 'kontrast' slike glede na svetlost zaslona.
- **Prilagoditev osvetlitve ozadja** - Prilagoditev svetlosti zaslona s povečanjem/zmanjšanjem osvetlitve ozadja panele.
- **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
- **Izboljšanje gibanja** - za bolj gladko gibanje slike in premikanje motivov. Uporabite funkcijo izboljšanja gibanja za bolj jasno gledanje hitrih akcijskih video posnetkov.

- **CMS barvni odtenek** - je standard za prilagoditev barv bodisi na bolj rdeče ali bolj modre odtenke.

- **CMS vrednost** - višja vrednost pomeni svetlejšo sliko. Nižja vrednost bo potemnila sliko.

- **CMS nasičenost** - poveča ali zmanjša nasičenost izbrane barve.

Zvok

Način zvoka - izberite med sledečimi prednastavtvami

- **Standard** - privzeta nastavitev
- **Glasba** - podudi glasbo pred glasovi
- **Film** - zagotavlja živ in bogat zvok za filme
- **Uporabniško** - izbere vaše osebne nastavitev zvoka
- **Šport** - podudi zvok, primeren za šport

Izenačevalnik - Prilagoditev glasnosti različnih zvočnih frekvenc. Ravni izenačevalnika lahko prilagodite le, če je izbran način zvoka 'Uporabniško'.

Štule

- **HP+TV** - možnost za istočasno predvajanje zvoka s TV zvočnikov in slušalk.
- **Volume** - prilagoditev glasnosti slušalk

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.** - Izklapljen.
- **Auto** - Samodejno izbere najboljše nastavitev
- **PCM** - Izberite to možnost, če povezujete stereo Hi-Fi prek digital kabla (PCM je digitalni prikaz analognega signala)

Audio opis - dodatni zvočni posnetek za ljudi s poslabšanim vidom. Na voljo le pri določenih DTV programih.

AO glasnost - za prilagoditev glasnosti zvočnega posnetka

Audio zapis - omogoča izbor različnega avdia/jezika za digitalno TV ali medije.

Audio zamik (ms) - omogoča prilagoditev nastavitev zvoka za sinhronizacijo slike in zvoka za televizijske zvočnike

SPDIF zamik (ms) - omogoča prilagoditev nastavitev zvoka za sinhronizacijo slike in zvoka za zunanje zvočnike, povezane prek digitalnega avdio izhoda.

NASTAVITVE

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 analoge kanale.

Ročno analogno nastavljanje - omogoča ročno nastavljanje analognega signala.

Ročno digitalno nastavljanje - omogoča ročno nastavljanje digitalnega signala.

Nastavitev programa - lahko brišete, preskočite in dodate priljubljene kanale.

- **Rdeči gumb** - brišanje izbranega kanala.

Rumeni gumb - premikanje izbranega kanala S kazalcem se pomaknite na kanal, ki ga želite premakniti na drugo mesto, nato pritisnite RUMENI gumb. Sedaj s puščicama GOR/DOL premaknite izbrani kanal na želeno mesto in ponovno pritisnite RUMENI gumb, da potrdite novi položaj na seznamu kanalov.

Modri gumb - preskočite izbrani kanal Izbrani kanali, ki jih želite preskočiti, ne bodo prikazani, ko pritiskeate gumb CH+ ali CH-.

Informacije o signalu - informacije o signalu DVB.

Informacije CI - storitev, 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).

LCN - nastavite LCN na ON (vklj.), če želite razvrstiti kanale glede na nastavitev operaterja (velja samo za kanale DVB-T in DVB-C).

Channel Auto Update - če je možnost nastavite na ON (VKL), bodo mesta, imena in frekvence kanalov občasno posodobljena s strani ponudnika storitev. Če ste kanale na seznamu kanalov razporedili sami, lahko pride do težave. V tem primeru priporočamo, da to možnost izključite.

Seznam posnetkov* - seznam posnetih TV-oddaj.

Spored - seznam vaših programskih opomnikov.

Nastavitev sat. krožnika - ta meni je na voljo le v načinu DVB-S2. Lahko izberete vrsto satelita, vaš transponder in vrsto LNB, ipd.

OAD (posodobitev programske opreme) - Vkllop/izklop programskih posodobitev OAD (prenos prek zraka).

* - le za naprave z vgrajeno funkcijo PVR

OMREŽJE

Konfiguracija omrežja - 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.

Konfiguracija IP - Nastavite omrežne povezave LAN

- **Auto** - Za samodejno povezavo televizorja z domaćim omrežjem (privzeta in zelo priporočena nastavitev)
- **Ročno** - Omogoča ročno spremembo naslova IP, omrežne maske, prehoda in podatkov DNS.

Wi-Fi konfiguracija - Nastavitev brezžične omrežne povezave

- **Samodejno iskanje omrežja Wi-Fi** - Samodejno iskanje razpoložljivih brezžičnih omrežij. Izberite želeno omrežje Wi-Fi in vnesite geslo omrežja (če je zaščiteno z geslom). Ko potrdite geslo in je to sprejet, ne boste več vprašani po njem.

OPOMBA: Postopek vzpostavitve povezave lahko traja nekaj minut, zato boste potrežljivi. Ob vsakem vklpu televizorja se bo samodejno povezal z omrežjem, kar lahko traja nekaj časa.

Info o omrežju - Informacije o omrežnih nastavitevah

Preskus omrežja - Preskus omrežne povezave.

ČAS

Auto Sync - Samodejna nastavitev časa in datuma na televizorju. Za to mora biti televizor povezan z digitalnim signalom in/ali internetno povezavo. Izključite "Auto Sync" za ročno prilagoditev nastavitev časa in datuma. Če je "Auto Sync" izključen in sta čas in datum ročno nastavljeni, bodo ti podatki ponastavljeni, ko televizor izklopite iz električne.

Clock - prikaz datuma in ure. Lahko ga prilagodite, če je možnost "Auto Sync" izključena.

Čas izklopa - omogoča nastavitev določenega časa za izklop televizorja.

Čas vklopa - omogoča nastavitev določenega časa za vkllop televizorja, kanala, ki ga bo prikazoval, uporabljenega vira in tudi glasnosti. To funkcijo lahko nato nastavite, da se ponavlja vsak dan ali na določen dan.

Čas spanja - omogoča nastavitev 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 vaš trenutni časovni pas.

ZAKLEPANJE

Zaklepanje sistema - omogoča zaklepanje ali odklepanje menija. Vnesti boste morali 4-mestno geslo. Uporabite gumb ▲ za izhod iz vnosna gesla. Uporabite gumb ▶, če želite počistiti. Privzeto geslo je 0000.

Nastavi kodo - Spremenite privzeto geslo.

Zaklepanje programa - Zaklenite določene TV-kanale.

Starševski nadzor - Zaklenite TV-kanale glede na starostno omejitve.

Zakleni tipke - omogoča zaklepanje gumbov televizorja.

Zakleni izvor - s to funkcijo lahko skrijete izbrane vhode iz menija virov.

Modul hotel - napredne nastavitev za hotele.

NASTAVITVE

Jezik - tu lahko spremenite jezik menijev.

Avgio 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 VKLUJČITE to nastavitev in preklopite 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 formiratite v datotečni sistem FAT 32.
- OPOZORILO: VSJ PODATKI NA POGONU USB BODO IZBRISANI**
- **Hitrost** - preskus hitrosti pišanja povezanih pomnilniških naprav USB.

* - le za naprave z vgrajeno funkcijo PVR

Prva nastavitev - zažene prvo nastavitev.

Nadgradnja softvera (USB) - včasih lahko objavimo novo različico vdelanega 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/av/.

Nadgradnja softvera (NET) - Omogoča posodobitev programske opreme televizorja prek interneta. Ta funkcija bo poiskala novo programsko opremo in jo posodobila, ko bo na voljo nova.

OPOMBA: Televizor bo samodejno iskal nove različice programske opreme ob vsakem vklpu. Če je najdena nova programska oprema, boste vprašani, ali jo želite prenesti in namestiti. Če izberete "Da", bo TV posodobljen na najnovježo različico.

OPOZORILO: Do konca nadgradnje ne smete izklopiti televizorja!

Ponastavitev televizorja - ponastavitev menijev na tovarniške nastavitev.

HDMI CEC* - omogoča upravljanje naprav, povezanih prek HDMI z daljinskiim upravljalnikom televizorja.

- **Seznam naprav*** - dostop do menija naprav in upravljanje menija prek daljinskega upravljalnika televizorja.
- **HDMI CEC** - omogoči/onemogoči funkcijo HDMI CEC.
- **Samodejno v pripravljenost*** - samodejno vključi/izključi povezane naprave prek HDMI CEC
- **HDMI ARC*** - pošije avdio signal z zemeljske/satelitske linije prek HDMI do sprejemnika AV brez uporabe dodatnih avdio kablov, ta funkcija je na voljo samo na izhodu HDMI 2.

* - povezana naprava mora podpirati HDMI CEC.

HDMI EDID - prenaša zmogljivosti televizorja (ločljivost, avdio podpora ipd.) neposredno v naprave, povezane prek HDMI. Ta izdelek omogoča preklop načinov izbranega vhoda HDMI med HDMI in načinom HDMI2.0.

- **Standard** - priporočeno, če je televizor povezan z napravo z izhodom HDMI 1.4 ali starejšim, npr. Full HD Blu-Ray predvajalnik, DVD predvajalnik ali igralna konzola.
- **Enhancement** - priporočeno, če je televizor povezan z napravo z izhodom HDMI 2.0 za npr. 4K Blu-ray predvajalnik ali sodoben računalniški sistem.

Bluetooth - omogoča povezavo vašega televizorja z avdio napravami bluetooth (npr. slušalke, soundbari ipd.)

- **Bluetooth** - za vkllop/izklop funkcij bluetooth.

- **Scan devices** - aktivira iskanje naprav bluetooth v bližini.

LED stanje - uporabnik lahko VKLUJUČI ali IZKLJUČI lučko indikatorja LED stanja pri upravljanju televizorja. (Ko je ta možnost IZKLJUČENA, bo lučka indikatorja LED stanja utripala pri uporabi daljinskega upravljalnika)

HbbTV - za vklop/izklop HbbTV. Če želite uporabljati HbbTV, mora biti TV povezan z internetom, kanal pa mora podpirati storitev HbbTV.

Različica - prikaže različico programske opreme televizorja.

Urejanje virov - s to funkcijo lahko uporabnik ročno preimenuje elemente v seznamu vhodnih virov. Lahko na primer preimenujete vhode v imena povezanih naprav.

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 Več aplikacij meniju.

OPOMBA: Počakajte, da se TV poveže z omrežjem Wi-Fi.

To lahko traja nekaj minut po vkopu televizorja.

Po meniju se lahko pomikate z gumbi ▲/▼/◀/▶. Za potrditev izbora, ki si ga želite ogledati/predvajati, pritisnite gumb [OK]. Za 'en korak' nazaj pritisnite gumb [Menü] in uporabite barvne gume za dostop do dodatnih funkcij. Če želite zapustiti meni AQUOS NET+, pritisnite gumb [EXIT].

Domov - Domači zaslon s priporočenimi filmi in nedavno odprtimi programi

Vse Apps - Odpre seznam razpoložljivih programov

Filmi - Odpre seznam razpoložljivih filmov

TV oddaje - Odpre seznam razpoložljivih TV serij

Glasba - Odpre seznam razpoložljivih glasbenih spotov in glasbe

Igre - seznam iger in aplikacij v zvezi z igrami.

Šport - seznam aplikacij v zvezi s športom.

Novice - seznam novičarskih aplikacij.

Iskanje - iskanje po aplikacijah z vnosom imena ali dela imena.

My Apps - z dodajanjem aplikacij v seznam "My Apps" lahko hitro dostopate do vaših najljubših aplikacij. Če želite dodati aplikacijo na seznam, jo preprosto označite in pritisnite zelen gumb, nato se bo pojavila na seznamu "My Apps". Če želite odstraniti aplikacijo iz seznama "My Apps", jo označite in pritisnite ZELEN gumb.

Nastavitev - v meniju z nastavitemi lahko spremeničte jezik portala Aquos NET+, nastavite filter za aplikacije glede na izbrani jezik in ponastavite vse uporabniške nastavitev nazaj na privzetje nastavitev. **PONASTAVITEV UPORABNIŠKIH NASTAVITEV:** Če želite popolnoma ponastaviti vse uporabniške nastavitev AQUOS NET+, morate najprej vstopiti v meni z nastavitemi portala in izbrati "Reset your device" ("Nastavitev naprave"). S kazalcem izberite DA in pritisnite OK na daljinskem upravljalniku, da potrdite ponastavitev nastavitev.

OPOMBA: Naše izdelke izboljšujemo, ker upoštevamo želje uporabnikov. Ker stremimo k nenehnemu izboljševanju, bodo v portal AQUOS NET+ prihajali novi programi. Programi in vsebine na portalu AQUOS NET+ se lahko brez obvestila spremeni. Nekatere funkcije in vsebine 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.

2. Po meniju se pomikate z gumbi ▲/▼/◀/▶.

Sedaj lahko:

Snemate izbrane TV kanale in oddaje s pritiskom RDEČEGA gumba.

Nastavite opomniki z ZELENIM gumbom.

Prejšnji dan si lahko ogledate z RUMENIM gumbom.

Naslednji dan si lahko ogledate z MODRIM gumbom.

[INFO] prikazuje podrobne informacije o izbranem dogodku

3. 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 zdržljivim pomnilniškim pogonom USB ali trdlim 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 hraki 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 oglase).

- Pritisnite hitro previranje nazaj za pomik nazaj na posnetku (npr. če ste previli preveč naprej).

NASVET: Ko televizor preklopite v način pripravljenosti ali spremrite kanal, se pomnilnik časovnega zamika izbiše. Za ponovni zagon časovnega zamika morate pritisniti gumb za predvajanje/prekinitev.

Snemanje z enim gumbom

Kadar koli 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 na načinu digitalne TV. Zaradi zakonske zaščite pred kopiranjem in nelegalnim kopiranjem/snemanjem ni mogoče snemati na/iz katerega koli drugega vhodnega/izhodnega vira.

* - le za naprave z vgrajeno funkcijo PVR

HDR (Visoki dinamični razpon)

HDR video odstrani nekatere omejitve standardnega videosignalna in prikazuje sliko, narejeno iz širšega spektra barv in svetlobe.

OPOMBE:

- Funkcija HDR se aktivira samodejno, če je nazven signal HDR, če je bil v meniju »NASTAVITVE« HDMI EDID nastavljen na »Izboljšanje«.

- Televizor lahko prikazuje vsebino HDR prek vhodov HDMI ali USB.

- Pri povezavi prek vrat HDMI mora zunanjega naprava podpirati tudi HDR, HDMI 2.0 in predvajati vsebino HDR, obdelano v HDR.

- Naprava ne podpira vsebine HDR iz vgrajenih aplikacij, kot sta Netflix ali YouTube.

Podatkovna kartica

Blagovna znamka	SHARP		
Model	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Razred energetske učinkovitosti	A	A	A
Vidna velikost ekrana (diagonala)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Poraba energije vključene naprave	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Letna poraba energije*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Poraba energije v načinu pripravljenosti**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Poraba energije v izkl. stanju		N/A	
Ločljivost zaslona	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



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 άλλου είδους φλόγες.**



- Οι τηλεοράσεις με μέγεθος οθόνης 43" ή περισσότερο πρέπει να ανυψώνονται και να μεταφέρονται τουλάχιστον από δύο άτομα.
- Η τηλεόραση αυτή δεν περιέχει τιμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις. Η επαφή με ορισμένα τιμήματα 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 αφαιρέτε το πίσω τιμήμα της συσκευής.
- Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί για τη λήψη και αναπαραγωγή σημάτων βίντεο και ήχου. Οποιαδήποτε άλλη ρήση απαγορεύεται αυστηρώς.
- Για να αποσύνδεστε 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 κινδύνων.
- Η ιδιαίτερη απόσταση παρακαλούθησης της τηλεόρασης είναι περίπου πέντε φορές μεγαλύτερη από τη διαγώνιο της οθόνης. Οι ανακλάσεις άλλων πνημάτων φωτισμού στην οθόνη μπορεί να επιδεινώσουν την ποιότητα της εικόνας.
- Βεβαιωθείτε πως η εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός για την τηλεόραση και πώς δεν είναι κοντά σε άλλες συσκευές και άλλα έπιπλα.
- Εξασφαλίστε απόσταση τουλάχιστον 5 cm γύρω από τη συσκευή για επαρκή αερισμό.
- Βεβαιωθείτε πως τα ανοιγόματα αερισμού δεν καλύπτονται από εφημερίδες, τραπέζιαντλα, κουρτίνες, κτλ.
- Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ήπιο κλίμα.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε στάζιμο ή πιπαλίσμα υγρών.
- Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για λειτουργία σε ξηρό μέρος. Κατά τη χρήση της τηλεόρασης σε εξωτερικό χώρο, βεβαίωντεστε πως προστατεύεται από την υγρασία (βροχή, πιτσιλισμα από νερό). Ποτέ μην την εκθέτετε σε υγρασία.
- Μην τοποθετείτε οποιδήποτε 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 'ώς, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ψήξη της συσκευής. Η υσσωρευση θερμότητας είναι επικίνδυνη και μπορεί να μειώσει σημαντικά τη διάρκεια ζωής της συσκευής. Προκειμένου να διασφαλίζεται η ασφάλεια, ζήτηστε 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 παρέχομενο μετασχηματιστή/καλώδιο τροφοδοσίας.

• Η καταγιδές είναι επικίνδυνης για όλες τις ηλεκτρικές συσκευές. Αν υποστεί ζημιά η καλωδίωση τροφοδοσίας ή της κεραίας από κεραυνό, είναι πιθανό να προκληθεί βλάβη στη συσκευή, ακόμα και αν είναι απενεργοποιημένη. Θα πρέπει να αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια και τα βύσματα από τη συσκευή πριν από μια καταγιδή.

• Για να καθαρίσετε την οθόνη της συσκευής, χρησιμοποιούμετε μόνο ένα υαντό και μαλακό πανί. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό, ποτέ καθαριστικά και σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιήστε διαλυτικά.

• Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο για την αποφυγή της πιθανότητας να πέσει από 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 λαβάνοντας απλά μέτρα προστασίας, όπως:

• Χρησιμοποιείτε έπιπλα ή βάσεις που συστήνονται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.

• Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.

• Βεβαιώνεστε πως η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου στο οποίο σπρώξεται.

• Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ψηλό έπιπλο (για παράδειγμα, ντουλάπια σερβίτσιων ή βιβλιοθήκες) χωρίς να αγκυρώσετε τόσο το έπιπλο όσο και την τηλεόραση με κατάλληλη στήριξη.

• Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ύφασμα ή άλλο υλικό που μπορεί να βρίσκεται μεταξύ της τηλεόρασης και του επίπλου στο οποίο σπρώξεται.

• Εκπαιδεύστε τα παιδιά σχετικά με τον κίνδυνο που υπάρχει όταν σκαρφαλώνουν στο έπιπλο για να φτάσουν την τηλεόραση ή το χειριστήριο της.

• Βεβαιώνεστε πως τα παιδιά δεν σκαρφαλώνουν και δεν κρέμονται από την τηλεόραση.

• Αν διατηρήστε την υπάρχουσα τηλεόραση σας και την τοποθετήστε σε άλλη θέση, τα ίδια μέτρα θα πρέπει να ληφθούν, όπως παραπάνω.

• Οι σόγιες που παρουσιάζονται παρακάτω είναι οι ασφαλεστέρος τρόπος εγκατάστασης της τηλεόρασης, στερεώνοντας την στον τοίχο, αποφεύγοντας έτσι την πιθανότητα να πέσει προς τα εμπρός και να προκαλέσει τραυματισμό και βλάβη.

• Για αυτόν τον τύπο εγκατάστασης, θα χρειαστεί καλώδιο στερέωσης. Α) Χρησιμοποιώντας μία/και τις δύο οπές επιπλίχιας στήριξης και βίδες στο επάνω μέρος (οι βίδες παρέχονται ήδη μέσα στις οπές επιπλίχιας στήριξης) σπρώξτε 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.

• Σημείωση: Σε περίπτωση ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD), η συσκευή μπορεί να μη λειτουργεί ωστά. Σε τέτοια περίπτωση, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και ενεργοποιήστε την ξανά. Η τηλεόραση θα λειτουργήσει κανονικά.

Προειδοποίηση:

• Μην χρησιμοποιήστε την τηλεόραση απευθείας μόλις την αφαιρέσετε από τη συσκευασία. Περιμένετε ώσπου να ζεσταθεί η τηλεόραση σε θερμοκρασία δωματίου πριν την χρησιμοποιήσετε.

- Ποτέ μη συνδέστε οποιαδήποτε εξωτερική συσκευή σε μια συσκευή που είναι ενεργοποιημένη. Απενεργοποιήστε όχι μόνο την τηλέφραση, αλλά επίσης τις συσκευές που πρόκειται να συνδέσετε! Συνδέστε το βύσμα της τηλέφρασης στην ηλεκτρική πρίζα αφού συνδέστε οποιαδήποτε εξωτερική συσκευή και την κεραία!
- Βεβαίωνεστε πάντοτε πως η πρόσβαση στο καλώδιο τροφοδοσίας της τηλέφρασης δεν παρεμποδίζεται.
- Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε θέση εργασίας εξοπλισμένη με οθόνες.
- Η συστηματική χρήση ακουστικών σε υψηλή ένταση ήχου μπορεί να οδηγήσει σε μη αντιστρέψιμη απώλεια αικής.
- Εξασφαλίστε την απόρριψη της συσκευής και οποιωνδήποτε εξαρτήματων, περιλαμβανομένων των μπαταριών, με τρόπο που δεν θίγει το περιβάλλον. Αν έχετε αμφιβολία, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για πληροφορίες σχετικά με την ανακύλωση.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, μην ξέχνατε πως οι επιφάνειες των επίπλων έχουν επικαλύψη από βερνίκι, πλαστικό χρώμα, κτλ. ή μπορεί να έχει γυαλισμένες. Ενδέχεται να προκληθεί αντιρρασματική ανάμεσα στη χημικά που περιέχονται στα προϊόντα αυτά και στη βάση της τηλέφρασης. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να κολλήσουν τυμπάνια του υλικού στην επιφάνεια του επίπλου και είναι πιθανό να είναι δύσκολο, αν όχι αδύνατο, να ξεκολλήσουν.
- Η οθόνη της τηλέφρασης σας έχει παραχθεί υπό τις πιο υψηλές συνθήκες και έχει ελεγχθεί λεπτομερώς για ελαττωματικά πίξελ. Λόγω των τεχνολογικών ιδιοτήτων της διαδικασίας κατασκευής, είναι αδύνατο να αποκλείστε η υπάρξη μικρού αριθμού ελαττωματικών σημείων στην οθόνη (ακόμη και με τη μέγιστη φροντίδα κατά την παραγωγή). Τα ελαττωματικά αυτά πίξελ 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 εξηπρόσθησης του πελάτη που σχετίζονται με περιεχόμενο ή υπηρεσίες τρίτων. Οποιεδήποτε ερωτήσεις, σχόλια ή αιτήματα εξηπρόσθησης του πελάτη που σχετίζονται με περιεχόμενο ή υπηρεσία τρίτων θα πρέπει να απευθύνονται απευθείας στον αρμόδιο πάροχο του περιεχόμενου 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 ωστάς διαμόρφωσης της συσκευής. Η εταιρεία Universal Media Corporation, καθώς και οι διευθυντές, προϊστάμενοι, υπάλληλοι, εκπρόσωποι, αναδόκοι και οι θυγατρικές της εταιρείες δεν έχουν καμία υποχρέωση σενώπιον του πελάτη ή οποιουδήποτε τρίτου όσου αφορά σε τέτοιου είδους αστοχίες ή διακοπές συντήρησης, ανεξάρτητας της αιτίας ή της πιθανότητας αποφυγής τους.
- Κάθε περιεχόμενό ή υπηρεσία τρίτων, στα οποία είναι δυνατή η πρόσβαση μέσω αυτής της συσκευής, παρέχεται σε σας "ως είναι" και "ως διατίθεται", η δε εταιρεία Universal Media Corporation και οι θυγατρικές της δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή εκπροσώπηση οποιαδήποτε φύσης προς τον πελάτη, ρητή ή ισωπηρή, περιλαμβάνοντας ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οποιεδήποτε εγγύησης εμπορευμάτων, μη παραβιάσης δικαιωμάτων, καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό ή οποιεδήποτε εγγυήσεις καταλληλότητας, διαθεσιμότητας, ακριβείας, πληρότητας, ασφάλειας, τίτλου, χρησιμότητας, απουσίας αμέλειας, λειτουργίας απαλλαγμένης από σφάλματα, αδιάλειπτης λειτουργίας, χρήσης περιεχόμενου 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 περιεχόμενου ή υπηρεσιών, καθώς και για οποιαδήποτε πινακή περιεχόμενου 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 οποιεδήποτε 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 Corporation ή καί/ή οι θυγατρικές της ειδοποιήθηκαν για την πιθανότητα ανάκυψης των εν λόγω ζημιών.

Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση για βιντεοπαχνίδια, υπολογιστές, υποτίτλους και προβολές σταθερής εικόνας άλλου είδους

- Η εκτεταμένη χρήση υλικού προγράμματος με σταθερή εικόνα μπορεί να προκαλέσει μόνιμο "σκιώδες ειδώλο" στην οθόνη LCD(φανόνιμο που εσφαλμένη αποκαλείται μερικές φορές "κάψιμο της οθόνης"). Στη συνέχεια, το σκιώδες αυτό ειδώλο είναι μόνιμα ορατό στο πάντο της οθόνης. Η βλάβη αυτή είναι μη αντιστρέψιμη. Μπορείτε να αποφύγετε τη βλάβη αυτού του είδους ακολουθώντας τις παρακάτω διηγήσεις:
- Μείσωστε τη ρύθμιση φωτεινότητας/αντίθεσης στο κατώτατο ορατό επίπεδο.
- Μην προβάλετε σταθερή εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αποφεύγετε την προβολή:
 - Της ώρας και πινάκων πληροφοριών teletext,
 - Του μενού τηλέφρασης/DVD, π.χ. περιεχόμενα DVD,
 - Σε κατάσταση "Πάνσης" (ανανονή): 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 πολικότητα κατά την εισαγωγή των μπαταριών.
- Μην εκθέτετε 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 εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική εκπειρόμενη θερμότητα, μην τις πετάτε στη φωτιά, μην τις αποσυναρμολογείτε και μην επιχειρείτε να επαναφορτίσετε με επαναφορτίζομενες μπαταρίες. Μπορεί να διαρρέουσαν ή να εκραγούν.
 - Ποτέ μη χρησιμοποιείτε διαφορετικές μπαταρίες μαζί ή αναμιγνύετε νέες και παλιές μπαταρίες.
 - Απορρίπτετε τις μπαταρίες με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
 - Η νομοθεσία των περιοστώντων χωρών της ΕΕ περιέχει ρυθμιστικές διατάξεις για την απόρριψη μπαταριών.



Απόρριψη

- Μην απορρίπτετε την τηλέφραση αυτή με τα οικιακά απορρίμματα γενικής φύσης. Επιστρέψτε την σε προδιορισμένο σημείο περισυλλογής για την ανακύλωση ΑΗΗΕ (Αποβλήτων Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού). Κάνοντάς το αυτό, συμβάλλετε στη συντήρηση πόρων και στην προστασία του περιβάλλοντος. Εποικονωνήστε με τον τοπικό σας έμπορο ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες.



Δήλωση CE:

- Με το παρόν, η UMC Poland Sp. z o.o. δηλώνει πως αυτή η τηλέφραση LED συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις του Κανονισμού Ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικονιανικού τερματικού εξοπλισμού (RED) 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης με την ΕΕ διατίθεται στο σύνδεσμο <https://www.sharpconsumer.eu/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 "DIGITALEUROPE UHD Display" είναι σήμα κατατεθέν 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 Δ αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Για ευρεστεχνίες σχετικές με το DTS, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την DTS Licensing Limited. To DTS, το Σύμβολο, & το DTS και το Σύμβολο μαζί αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα. DTS Studio Sound είναι εμπορικό σήμα 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 υπηρεσών και σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.
- Το Harman Kardon είναι εμπορικό σήμα της HARMAN International Industries, Incorporated, κατατεθέν 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 Τηλέοραση | • 1x Καλώδιο RF |
| • 1x Τηλεχειριστήριο | • 1x Πλακέτο εγκατάστασης βάσης τηλεόρασης |
| • 2x Μπαταρίες AAA | • 1x Εχειριδιό χρήστη |
| • 1x Καλώδιο προσαρμογής μίνι συστατικό | • 1x Καλώδιο προσαρμογής μίνι σύνθετο |
| • 1x Καλώδιο προσαρμογέα μίνι SCART | |

Σύνδεση της βάσης

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τελευταία σελίδα αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο

- Αφαίρεστε τις τέσσερις βίδες που παρέχονται από τις οπές στερέωσης τοίχου.
- Ο τοπίγριμα τοίχου μπορεί πλέον να συνδεθεί εύκολα στις οπές στερέωσης τοίχου στην πλάτη της τηλεόρασης.
- Εγκαταστήστε τον βραχίονα στήριξης τοίχου στην τηλεόραση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του βραχίονα.

Ξεκινώντας - αρχικό στήσιμο

- Χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο RF, συνδέστε την τηλεόραση στη πρίζα της τηλεοπτικής κεραίας στον τοίχο.
- Για συνόρματη σύνδεση στο ίντερνετ, συνδέστε ένα καλώδιο Cat 5/ Ethernet (δεν πάρεται) από την τηλεόραση στο ευρυζωνικό μόντεμ/ ρούτερ.
- Τοποθετήστε τις παρεχόμενες μπαταρίες μέσα στο τηλεχειριστήριο.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην ηλεκτρική πρίζα.
- Συνήθως, η τηλεόραση παρέχεται με τηλεχειριστήριο για το οποίο έχει ήδη πραγματοποιηθεί ζεύξη με την τηλεόραση. Αν η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστήριου, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Ζεύξη του τηλεχειριστηρίου:

α) Αν ενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση και εμφανιστεί στην οθόνη το παράθυρο "Εγκατάσταση για πρώτη φορά", πατήστε και κρατήστε πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα το μπλε και το κίτρινο κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Η ένδειξη ισχύος θα αναβοσβήσει 5 φορές, επιβεβαιώνοντας πως ολοκληρώθηκε η ζεύξη της τηλεόρασης και του τηλεχειριστηρίου.

β) Αν η τηλεόραση δεν ενεργοποιηθεί αυτόματα,

- πρέπει να την ενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί αναμονής που βρίσκεται στην τηλεόραση (όχι στο τηλεχειριστήριο)

Αφού εκκινήσει η τηλεόραση, πατήστε άλλη μια φορά το κουμπί αναμονής και στη συνέχεια θα εμφανιστεί το "μενού ζεύξης".

Εκτελέστε κύλιτο του δρομέα προς τα κάτω χρησιμοποιώντας τα κουμπιά CH+/CH-, για να επιλέξετε "Ζεύξη ζανά" και επικυρώστε την επιλογή πατώντας το κουμπί αναμονής άλλη μια φορά.

Πατήστε ταυτόχρονα και κρατήστε πατημένα για λίγα δευτερόλεπτα το μπλε και το κίτρινο κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Η ένδειξη ισχύος

θα αναβοσβήσει 5 φορές, επιβεβαιώνοντας πως ολοκληρώθηκε η ζεύξη της τηλεόρασης και του τηλεχειριστηρίου.

Τώρα προχωρήστε στα επόμενα βήματα διαμόρφωσης της τηλεόρασης.

- Θα δείτε τώρα την υποδοχή με την οθόνη **Πρώτη εγκατάσταση**. Αν δεν εμφανιστεί, στο τηλεχειριστήριο, πατήστε [MENOS] και στη συνέχεια 8-8-8 και θα εμφανιστεί το μενού. Αν θέλετε να κάνετε αλλαγές σε οποιαδήποτε από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλιτος: ▲/▼/◀/▶. Για έξοδο από αυτό το μενού σε οποιαδήποτε στιγμή, πατήστε το κουμπί [EXIT].

- Ορίστε τις επιθυμητές ρυθμίσεις στην οθόνη ΠΡΩΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.**

BHMA 1 - Ορίστε τη γλώσσα για το Μενού της τηλεόρασης.

BHMA 2 - Ορίστε τη χώρα σας.

BHMA 3 - Ορίστε τύπο σύνδεσης δικτύου. Αν επιθυμείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα και να συνδέσετε την τηλεόραση σε δίκτυο αργότερα, επιλέξτε Παραλείψη ρυθμίσης δικτύου

BHMA 4 - Επιλέξτε την τοποθεσία της τηλεόρασης. Για οικιακή χρήση, επιλέξτε Οικία. Για λειτουργία επιδείξης σε κατάστημα, επιλέξτε Κατάστημα.

BHMA 5 - Επιλέξτε αν η τηλεόραση έχει βάση, ή αν είναι στερεωμένη στον τοίχο. Η τηλεόραση θα ορίσει τις βέλτιστες ρυθμίσεις ήχου για την καθορισμένη επιλογή.

BHMA 6 - Επιλέξτε την πηγή εισόδου που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε. Αν έχετε συνδέσει καλώδιο RF (κεραίας) απευθείας στην τηλεόραση, επιλέξτε DTV. Αν έχετε συνδέσει απευθείας δορυφορικό δέκτη στην τηλεόραση, επιλέξτε DVB-S*. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε εξωτερικό αποκδικοποιητή, επιλέξτε τη σωστή είσοδο με την οποία έχει συνδέθει στην τηλεόραση.

- Αν στο τελευταίο βήμα επιλέξατε DTV ή DVB-S2, θα ερωτηθείτε αν επιθυμείτε τον συντονισμό καναλιών. Αν επιλέξετε "Οχι", μπορείτε να πραγματοποιήσετε αργότερα τον συντονισμό των καναλιών από το μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ/ΚΑΝΑΛΙ. Αν επιλέξετε "Ναι", εμφανίζεται το μενού συντονισμού.

Συντονισμός ψηφιακής τηλεόρασης (DTV): Στη ρύθμιση Κεραία DVb, επιλέξτε τον τύπο του σήματος που διατίθεται. Επίγειο (DVB-T) ή Καλωδιακό (DVB-C). Στη συνέχεια μεταβείτε στην επιλογή Αυτόματος συντονισμούς και ορίστε τις επιθυμητές ρυθμίσεις. Επιλέξτε και πάλι Αυτόματος συντονισμός για έναρξη του συντονισμού καναλιών.

Δορυφορικός συντονισμός (DVB-S2): Μεταβείτε στην επιλογή Αυτόματος συντονισμούς και επιλέξτε Δορυφορικός. Εδώ μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των διαφόρων δορυφόρων. Επιλέξτε τον δορυφόρο που επιθυμείτε να συντονίσετε πατώντας το κουμπί OK στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιστρέψτε στην προηγούμενο μενού πατώντας το κουμπί BACK στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Αυτόματος συντονισμό για έναρξη του συντονισμού καναλών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για συντόμευση του χρόνου συντονισμού για δορυφορικά κανάλια, ορισμένες χώρες έχουν προεγκαταστήσει έναν καταλόγο καναλών για τους πιο δημοφιλείς δορυφόρους στη συγκεκριμένη περιοχή. Αν αυτό ισχύει για την χώρα που επιλέξατε, θα ερωτηθείτε αν επιθυμείτε τη φόρτωση του προεγκαταστημένου καταλόγου. Αν επιλέξετε "Ναι", θα πραγματοποιηθεί εισαγωγή του καταλόγου δορυφορικών καναλών στην τηλεόραση μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν λείπουν κανάλια, αυτό οφείλεται παντάνως στην ισχύ του σήματος. Θα πρέπει να σκεφτείτε να συνδέσετε ενισχυτή σήματος και να πραγματοποιήσετε εκ νέου συντονισμό της τηλεόρασης.

Τηλεχειριστήριο

Τηλεχειριστήριο ραδιοισχυντήτων - Δεν απαιτείται πλέον να στοχεύετε την τηλεόραση! Ανατρέξτε στην εικόνα του τηλεχειριστηρίου στη δεύτερη σελίδα αυτού του εγχειρίδιου χρήστη.

- Ω ΑΝΑΜΟΝΗ -** Ενεργοποιήστε την τηλεόραση όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και αντιστρόφως.

2. **NETFLIX** - Εμφανίζει το μενού NETFLIX.
 3. **MUTE** - Ακυρώστε τον ήχο ή επαναφέρετε τον.
 4. **0 - 9** - για απευθείας επιλογή τηλεοπτικού καναλιού.
 5. **YouTube** - Εμφανίζει την εφαρμογή YouTube.
 6. **NET+** - Εμφανίζει το μενού AQUOS NET+.
 7. **SOURCE** - Για εμφάνιση του μενού εισόδου/πηγής.
 8. **TV GUIDE** - Ανοίγει τον 7ήμερο Οδηγό Τηλεοπτικού Προγράμματος (ψηφανίζει λειτουργία).
 9. **C** - Για επιστροφή στο προηγούμενο κανάλι που προβλήθηκε.
 10. **DTV** - Μεταβάση 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/ προσεχόμενο. Πιέστε δύο φορές για πληροφορίες προγράμματος σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.
 14. **CH ▲/▼** - Για αύξηση ή μείωση του αριθμού καναλιού που προβλέπεται.
 15. **SUBTITLE** - Για εναλλαγή των διαλόγων στο κάτω μέρος της οθόνης (ενέργοτοποίηση/απενέργοτοποίηση).
 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. **▶▶** - Για αναπαραγωγή/παύση.
 24. **Rec'** - Εγγραφή PVR.
 25. **◀◀** - Για επανεκκίνηση του τρέχοντος κεφαλαίου
 26. **▶▶** - Για πρώθημη στο επόμενο κεφάλαιο.
 27. **■■** - Για διακοπή της αναπαραγωγής.
 28. **Rec List'** - Ανοίγει τη λίστα χγογραφήσεων.
 29. **ΕΓΧΡΩΜΑ ΚΟΥΜΠΙΑ** - Επιπρόσθετες λειτουργίες teletext και OSD (προβολής πληροφοριών στην οθόνη).
- ¹ - διατίθεται μόνο με λειτουργίες PVR

Κουμπιά τηλεόρασης

- Vol+** Αύξηση έντασης ήχου και μετάβαση προς τα δεξιά στο μενού
- Vol-** Μείωση έντασης ήχου και μετάβαση προς τα αριστερά στο μενού
- CH+** Άλλαγή προγράμματος/καναλιού προς τα πάνω και μετάβαση προς τα επάνω στο μενού
- CH-** Άλλαγή προγράμματος/καναλιού προς τα κάτω και μετάβαση προς τα κάτω στο μενού
- MENU** Προβολή μενού/OSD (μηνυμάτων επί της οθόνης)
- SOURCE** Εμφανίζει το μενού πηγής εισόδου
- STANDBY** Ενεργοποίηση/Απενέργοτοποίηση κατάστασης αναμονής

Επιλογή λειτουργίας Εισόδου/Πηγής

Για εναλλαγή μεταξύ των διαφορετικών εισόδων/συνδέσεων.

α) Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο:

1. Πατήστε [SOURCE/] - Εμφανίζεται το μενού πηγής.
2. Πατήστε [] ή [] για επιλογή της εισόδου που επιθυμείτε.
3. Πατήστε [OK].

β) Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στην τηλεόραση:

1. Πατήστε [SOURCE].
2. Εκτελέστε κύλιση προς τα επάνω / κάτω χρησιμοποιώντας τα

κουμπιά VOL+/VOL- για την είσοδο/πηγή που επιθυμείτε.

3. Πατήστε [SOURCE] για να εκτελέσετε την αλλαγή στην είσοδο/πηγή που επιλέχθηκε.

Συνδέσεις

Ανατρέξτε στον πίνακα τύπων συνδέσεων για τα διαφορετικά μοντέλα που είναι διαθέσιμα στη σελίδα 96.



USB

Εισόδοι USB 2.0 - 1, 2; Είσοδοι USB 3.0 - 3



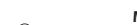
HDMI 1, 2 (ARC), 3 στις

Εισόδους HDMI 2.0, 1, 3



Αναγνώστης καρτών SD

Εισόδους Κάρτα SD



Mini AV

Εισόδος βίντεο & είσοδος βίντεο ήχου Component



Mini YPbPr

Εισόδος Mini Component HD



Mini SCART

Εισόδος SCART



ΕΙΣΟΔΟΣ Κάρτας CI

Εισόδος CI



Είσοδος RF

Εισόδος κεραίας ραδιοφώνου / τηλεόρασης



Είσοδος Sat

Εισόδος δορυφορικής λήψης



Οπτική Έξοδος Ψηφιακού Ήχου

Ψηφιακή οπτική έξοδος



RJ 45

Ethernet



ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

Έξοδος ακουστικών 3.5χλστ.



D-link

εισόδος 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 άλλάξετε στοιασδήποτε από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κύλισης (, , ,). Για επιβεβαίωση στοιασδήποτε ρύθμισης πατήστε το κουμπί [OK]. Για έξοδο από αυτό το μενού σε οποιαδήποτε στιγμή, πατήστε το κουμπί [EXIT].

Netflix

Το κορυφαίο διαδικτυακό τηλεοπτικό δίκτυο στον κόσμο. Προσφέρει χιλιάδες ταινίες και τηλεοπτικές σειρές, περιλαμβάνοντας σειρές, ντοκιμαντέρ και κινηματογραφικές ταινίες. Τα μέλη έχουν τη δυνατότητα αναπαραγωγής, παύσης και συνέχισης κατά την παρακολούθηση, πάντοτε χωρίς διαρροής ή δεσμεύσεις. Μπορείτε να συνδεθείτε σε αυτή την εφαρμογή με τον υπάρχοντα λογαριασμό σας Netflix. Αν δεν έχετε λογαριασμό Netflix ακόμα, μπορείτε να εγγραφείτε μέσω αυτής της εφαρμογής ή μέσω του επίσημου ιστότοπου της Netflix.

YouTube

Εφαρμογή κοινής χρήσης βίντεο που σας επιτρέπει να ανακαλύπτετε και να παρακολουθείτε πρωτότυπα βίντεο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να λειτουργήσει η εφαρμογή YouTube, απαιτείται να έχετε ορίσει τη σωστή ημερομηνία και ώρα στην τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της ημερομηνίας/ώρας στην τηλεόραση, ανατρέξτε στο κεφάλαιο του μενού ΟΡΑ σε αυτόν τον οδηγό χρήσης. Βεβαίωσθε πως δεν παρεμποδίζεται η πρόσβαση στο YouTube από το δίκτυό σας και ότι η ταχύτητα της σύνδεσης στο ίντερνετ είναι αρκετά γρήγορη για προβολή περιεχομένου από το YouTube.

Περισσότερες εφαρμογές

Περιέχει τις πιο συνήθεις εφαρμογές για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση. **AQUOS NET+** - Ανοίγει την πύλη Sharp SMART.

Weather - Εφαρμογή πρόγνωσης καιρού AccuWeather.

Περιηγητής - Εφαρμογή για πρόσβαση σε ιστότοπους μέσω του ίντερνετ. Πλοήγηση με τον περιηγητή:

- **CH+** - κύλιση μία σελίδα προς τα πάνω
- **CH-** - κύλιση μία σελίδα προς τα κάτω
- **Κόκκινο κουμπί** - εμφάνιση/απόκρυψη της μπάρας μενού του περιηγητή
- **Κίτρινο κουμπί** - Μεγέθυνση
- **Μπλε κουμπί** - Σμικρύνση

Πηγες

Από αυτό το μενού, μπορείτε να αλλάξετε το σήμα εισόδου της τηλεόρασης σε διαφορετική πηγή/συνδεμένη συσκευή.

Μεσα

USB - Η λειτουργία Multimedia επιτρέπει την αναπαραγωγή ποικίλου περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο σε μνήμη USB. Το περιεχόμενο χωρίζεται σε διάφορους τύπους αρχείων: Φωτογραφίες, Μουσική και Βίντεο.

Η 'Έπιλογη Αρχείο' εμφανίζει και επιτρέπει την αναπαραγωγή όλων των τύπων υποστηριζόμενου περιεχομένου.

1. Μπορείτε να περιηγήσετε στο μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για να επιβεβαιώσετε την αναπαραγωγή/προβολή του επιθυμητού στοιχείου, πατήστε το κουμπί [OK].
2. Κατά την προβολή περιεχομένου μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου 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 μέλωση της ποιότητας εικόνας/ήχου και διακοπές κατά την αναπαραγωγή του περιεχομένου USB.

Miracast* - 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.

Διακομιστής Μέσων - Πραγματοποιείται αυτόματη αναζήτηση διακομιστών φωνικών μέσων (DMS) που έχουν συνδεθεί στο οικιακό σας δίκτυο και επιτρέπει την αναπαραγωγή και παρουσίαση του περιεχομένου από τους διακομιστές μέσων.

* - Η λειτουργία αυτή διατίθεται μόνο σε επιλεγμένες συσκευές smart-phone και notebook.

Εικόνα

Λειτουργία εικόνας - Επιλέξτε από τις ακόλουθες προεπιλογές.

- **Τυπική** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- **Ταινία** - Ορίστε για λιγότερο έντονο χρώμα και λιγότερη φωτεινότητα.
- **Προσωπικός** - Σας επιτρέπει να τροποποιήσετε χειροκίνητα όλες τις ρυθμίσεις
- **Οικονομική** - Καταναλώνει 15% λιγότερη ενέργεια.
- **Δυναμική** - Συνιστώνεις ρυθμίσεις για σκηνές γρήγορης κίνησης.

Αντίθεση - Τροποποίηση της εξισσορρόπησης μεταξύ λευκού και μαύρου. **Φωτεινότητα** - Αύξηση ή μείωση της φωτεινότητας της εικόνας.

Χρώμα - Υπερισχυση χρωμάτων έναντι του μαύρου και λευκού.

Ευκρίνεια - Αύξηση ή μείωση της ευκρίνειας της εικόνας.

Θερμοκρασία χρώματος - Ορίστε από τις ακόλουθες προεπιλογές.

- **Κανονική** - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
 - **Θερμή** - Άλμηση του κόκκινου στην εικόνα
 - **Κρύο** - Αύξηση του μπλε στην εικόνα
- 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 γεμίζει 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

- **Μείωση Θορύβου** - Φιλτράρει και μειώνει το θόρυβο (παρεμβολή) της εικόνας
- **Ενεργητική Αντίθεση** - Βελτιστοποιεί αυτόματα τον 'οπίσθιο φωτισμό' και την 'αντίθεση' της εικόνας σύμφωνα με τη φωτεινότητα της οθόνης.
- **Ρύθμιση σποτίσιου φωτισμού** - Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης αυξάνοντας/μειώνοντας τον σπότισμο του πλαισίου.
- **Γάμμα** - Ρυθμίστε τους τόνους μεταξύ των φωτεινών και των σκοτεινών τημάτων της εικόνας.
- **Κόκκινο** - Ρυθμίστε τον κόκκινο τόνο της εικόνας
- **Πράσινο** - Ρυθμίστε τον πράσινο τόνο της εικόνας
- **Μπλε** - Ρυθμίστε τον μπλε τόνο της εικόνας
- **Βελτίωση κίνησης** - Κάνετε 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.
- **Απόχρωση CMS** - Πρόκειται για πρότυπο προσαρμογής των χρωμάτων που προσέχει την εικόνα στο πλαίσιο.
- **Τιμή CMS** - Υψηλότερη 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 πολύ ζωντανός και πλήρης για πρόσβαση των ήχων
- **Προσωπικός** - Επιλέξτε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου
- **Αθλητικά** - Βελτιώνεται ο ήχος για αθλητικά προγράμματα
- **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.

Ακουστικά

- **HIFI-TV** - επιλογή αναπαραγωγής ήχου από τα ηχεία της τηλεόρασης και τα ακουστικά ταυτόχρονα.
- **Ένταση ήχου** - προσαρμόζει την ένταση για ακουστικά

Ισορροπία - Για εναλλαγή του ήχου μεταξύ των αριστερών και των δεξιών ηχείων.

Αυτόματο επίπεδο έντασης ήχου - Αν επιλεχθεί 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 Ομοαρχική έξοδο ψηφιακού ήχου. Επιλέξτε από τα ακόλουθα:

- **Απενεργοποίηση**
- **Αυτόματο** - Αυτόματη επιλογή των βελτιστων ρυθμίσεων
- **PCM** - Επιλέξτε αν πραγματοποιείτε σύνδεση με ένα στερεοφωνικό σύστημα Hi-Fi μέσω ομοαρχικού καλωδίου (Το Pulse-code modulation(PCM) (Διαμόρφωση παλμικού κώδικα) είναι η ψηφιακή αναπαράσταση ενός αναλογικού σήματος)

Ηχητική περιγραφή (AD) - Επιτρόποθετο κομμάτι ήχου για άτομα με προβλήματα ακοής. Διατίθεται μόνο σε επιλεγμένες εκπομπές DTV.

Ένταση ήχου AD - για προσαρμογή της έντασης του κομματικού Ηχητικής περιγραφής.

Ηχητικό κομμάτι - 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 έξοδου ήχου.

Ρυθμίσεις

KΑΝΑΛΙ

Κεράρια 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.

ΑΤV 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.
- **Κίτρινο κουμπί** - Μετακίνηση του επιλεγμένου καναλιού.

Μεταβείτε με τον δρόμο σα θα κανάλι που θέλετε να μετακινηθεί σε διαφορετική θέση και στη συνέχεια πατήστε το KITPINO κουμπί. Μετακίνηστε το επιλεγμένο κανάλι με τα βέλη ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ στην επιλυμπήθη θέση και πατήστε το KITPINO κουμπί ξανά για επιβεβαίωση της νέας θέσης στη λίστα καναλιών.

- **Μπλε κουμπί** - Παράλειψη του επιλεγμένου καναλιού.

Τα κανάλια που επιλέγονται για παράλειψη δεν θα προβάλλονται 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 παρακούληση) 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 CAM μπορεί στη συνέχεια να πορθετηθεί στη ΥΠΡΑ ΔΙΕΠΑΦΗΣ COMMON (Εισόδος κάρτας CI).

LCN - Ορίστε την επιλογή LCN στη θέση ON ιαν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τις προτιμήσεις του παρόχου (ισχύει μόνο για κανάλια DVB-T και DVB-C).

Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών - αν ρυθμίσετε αυτή την επιλογή στη θέση ENERΓΟΠΟΙΗΣΗ, οι θέσεις, τα ονόματα και οι συχνότητες των καναλιών θα ενημερώνονται σε τακτική βάση από τον πάροχο. Μπορεί να προκληθούν προβλήματα από αυτή την επιλογή αν τοποθετήσατε χειροκίνητα κανάλια στη λίστα καναλών. Σε αυτή την περίπτωση, συστήνουμε να διατηρήσετε την επιλογή αυτή απενεργοποιημένη.

Λίστα ψηφιαρχήσεων* - Λίστα των καταγραμμένων τηλεοπτικών εκπομπών.

Λίστα προγράμματος - Παραθέτει τις υπενθυμίσεις προγραμμάτων σας.

Ρύθμιση δορυφορικού πάτον - Το μενού αυτό διατίθεται μόνο στη λειτουργία DVB-S2. Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο δορυφόρου, τον πομποδέκτη σας και τον τύπο LNB, κτλ.

OAD (Ενημέρωση λογισμικού) - Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ενημερώσεων λογισμικού OAD (over air download).

* - μόνο για συσκευές με ενσωματωμένη λειτουργία PVR

ΔΙΚΤΥΟ

Διαμόρφωση Δικτύου - Πρώτα πρέπει να επιλέξετε τον τύπο σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ σύνδεσης WiFi-Fi ή ενούρματης σύνδεσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ενούρματη σύνδεση στο ίντερνετ, συνέδετε ένα καλώδιο Cat 5/Ethernet (δεν παρέχεται) από την τηλέραση στο ευρυζωνικό μόντερνο/ρούτερ.

Διαμόρφωση LAN - Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου LAN

- **Αυτόματη** - Πραγματοποιείται αυτόματη σύνδεση στη τηλεόραση 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 WiFi και στη συνέχεια εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στο δίκτυο (αν το δίκτυο προστατεύεται από κωδικό πρόσβασης). Εφόσον γίνει αποδοχή του κωδικού πρόσβασης, δεν θα ας ζητηθεί ξανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαδικασία σύνδεσης μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Θα χρειαστεί να περιμένετε για λίγο. Κάθε φορά που η τηλεόραση ενεργοποιείται, θα χρειαστεί 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.

ΩΡΑ

Auto Sync - Ρυθμίζει αυτόματα την ώρα και την μηρομηνία στην τηλεόραση. Απαιτεί το συντονισμό της τηλεόρασης με ψηφιακό σήμα και/ή σύνδεση ίντερνετ. Απενεργοποιήστε την επιλογή "Auto Sync" για χειροκίνητη ρύθμιση της ώρας και της μηρομηνίας. Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Auto Sync" και ρυθμιστεί η ώρα και η μηρομηνία χειροκίνητα, θα πραγματοποιείται επαναφορά της ρύθμισης αυτής όταν αποσυνδεθεί η τηλεόραση από το ρεύμα.

Ρολόι - Εμφανίζει την μηρομηνία και την ώρα. Μπορεί να ρυθμίσετε όταν η επιλογή "Auto Sync" είναι απενεργοποιημένη.

Ώρα απενεργοποίησης - Επιτρέπει τη ρύθμιση μιας προσδιορισμένης 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 ώρου - Επιτρέπει τη ρύθμιση χρονοδιακόπτη ώστε να απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόραση μετά από την παρέλευση ορισμένου χρονικού διαστήματος. Off > 10L.

> 20L > 30L > 60L > 90L > 120L > 180L > 240L.

Χρονοδιακόπτης OSD - Επιτρέπει την προσαρμογή του χρόνου εμφάνισης του Μενού επί της οθόνης πριν εξαραντισθεί.

Αυτόματη αναμονή - Προσαρμογή της αυτόματης αναμονής κατά ωραία βήματα: Off > 3ώρες > 4ώρες > 5ώρες.

Χρονική ζώνη - Αλλαγή της τρέχουσας χρονικής ζώνης.

ΚΛΕΙΔΩΜΑ

Κλείδωμα συστήματος - Επιτρέπει το κλείδωμα ή ξεκλειδώματος του μενού. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε ένα 4ψηφιο 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.

Κλείδωμα καναλίων - Κλειδώνει την προσδιορισμένα τηλεοπτικά κανάλια.

Γονική καθοδήγηση - Κλειδώνει την πλεοποίηση καναλίων με βάση τον περιορισμό ηλικίας.

Κλείδωμα πλήκτρων - σας επιτρέπει να κλειδώστε τα πλήκτρα της πλεόρασης.

Κλείδωμα πηγής - σας δίνει τη δυνατότητα να αποκρύψετε επιλεγμένες πηγές από το μενού πηγών.

Λειτουργία ξενοδοχείου - προχωρημένες ρυθμίσεις για ξενοδοχειακές μονάδες.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

Γλώσσα - Επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας του μενού.

Γλώσσες ήχου - Επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας ήχου σε επιλεγμένες 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 ΟΝ 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 διαφανών και μπλε φόντου (Διατίθεται μόνο για ορισμένες πηγές).

Σύστημα αρχείων PVR - Επιλογές εγγραφής PVR*

- **Επιλογή δίσκου** - Επιλέγει θύρα USB και διαμέρισμα δίσκου.
- **Μέγεθος χρονικής μετατόπισης** - Ορίζει τη χρονική διάρκεια για τη μνήμη χρονικής μετατόπισης.

- **Μορφοποίηση** - Μπορείτε να φορμάρετε τη συνδεδεμένη συσκευή από ηλεκτρικό USB σε σύστημα αρχείων FAT 32.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΟΛΑ ΤΑ ΑΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΖΣΚΕΥΗ USB ΘΑ ΔΙΑΓΡΑΦΟΥΝ

- **Ταχύτητα** - Δοκιμάζεται η ταχύτητα εγγραφής στις συνδεδεμένες συσκευές USB.

* μόνο για συσκευές με ενσωματωμένη λειτουργία PVR

Πρώτη εγκατάσταση - Έκκνει την πρώτη εγκατάσταση.

Ενημέρωση λογισμικού (USB) - Κατά καιρούς μπορεί να κυκλοφορεί από την εταιρεία νέο υλικολογισμικό (firmware) για την βελτίωση της λειτουργίας της πλεόρασης (διαθέσιμο προς λήψη από τον ίντερνετ). Το μενού αυτό επιτρέπει την εγκατάσταση του νέου λογισμικού/υλικολογισμικού στην πλεόραση. Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με αυτό θα παρέχονται με το υλικολογισμικό. Επικοινωνήστε με τη γραμμή Βοήθειας ή ανατρέξτε στον ιστότοπο 'www.sharp.eu'av'.

Αναβάθμιση Λογισμικού (NET) - Επιτρέπει την αναβάθμιση του λογισμικού της πλεόρασης από τον ίντερνετ. Η λειτουργία αυτή πραγματοποιεί αναζήτηση για νέο λογισμικό και αναβάθμιση, όταν απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματη αναζήτηση για νέες εκδόσεις λογισμικού κάθε φορά που ενεργοποιείται. Αν βρεθεί νέο λογισμικό, θα σας ζητείται να επιβεβαιώσετε τη λήψη και εγκατάστασή του. Αν επιλέξετε "Ναι", η πλεόραση θα πραγματοποιείσει αναβάθμιση στην πορεία έκδοση λογισμικού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην απενεργοποιείτε την πλεόραση ώστουν να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση!

Επαναφορά - Εκτελείται επαναφορά των μενού στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

HDMI CEC* - Επιτρέπει τον χειρισμό συσκευών που έχουν συνδεθεί μέσω HDMI με το τηλεχειριστήριο της πλεόρασης.

- **Λίστα συσκευών*** - Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού συσκευών και τη ρύθμιση του μενού μέσω του τηλεχειριστήριο της πλεόρασης.

- **HDMI CEC** - ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας HDMI CEC.

- **Αυτόματη αναμονή*** - Επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των συσκευών που έχουν συνδεθεί μέσω HDMI CEC.

- **HDMI ARC*** - Αποστέλλεται το ηχητικό σήμα της επίγειας/δορυφορικής μετάδοσης στο δέκτη AV μέσω HDMI χωρίς τη χρήση επιπρόσθιων καλωδίων ήχου. Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο στην έξοδο HDMI 2.

* Η λειτουργία HDMI CEC πρέπει να υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή.

HDMI EDID - μεταδίδει τις δυνατότητες της πλεόρασης (ανάλυση, υποστήριξη ήχου κ.τ.λ.) απευθείας στις συσκευές που έχουν συνδεθεί μέσω HDMI. Το στοιχείο αυτό επιτρέπει την εναλλαγή της επιλεγμένης εισόδου HDMI μεταξύ των λειτουργιών HDMI και HDMI2.0.

- **Βασική** - συστήνεται αν η τηλεόραση έχει συνδεθεί σε συσκευή με έξοδο HDMI 1.4 ή χαμηλότερη, για παράδειγμα συσκευή αναπαραγώγης Blu-Ray Full HD, DVD ή παιχνιδομηχανή.

- **Προηγμένη** - συστήνεται αν η τηλεόραση έχει συνδεθεί σε συσκευή με έξοδο HDMI 2.0, για παράδειγμα συσκευή αναπαραγώγης Blu-ray 4K ή σύγχρονο H/Y.

Bluetooth - επιτρέπει τη ζεύξη της πλεόρασης με συσκευή ήχου bluetooth (για παραδείγμα: ακουστικά, ηχητικές ράβδους, κ.τ.λ.)

- **Bluetooth** - επιτρέπει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας bluetoothooth.

- **Σάρωση συσκευών** - ενεργοποιεί την αναζήτηση για συσκευές bluetooth στην περιοχή.

Κατάσταση LED - Επιτρέπει την EΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της ενδεικτική λυχνίας LED ισχύος από τον χρήστη, κατά τη διάρκεια λειτουργίας της πλεόρασης. (Όταν η επιλογή αυτή έχει υιοθετεί σε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, η ενδεικτική λυχνία LED ισχύος θα αναβοσθήνει όποτε χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο).

HbbTV - Επιτρέπει στον χρήστη την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της HbbTV. Για να χρησιμοποιήσετε το HbbTV, η πλεόραση πρέπει να συνδεθεί στο ίντερνετ και το κανάλι που προβάλλεται πρέπει να υποστηρίζει την υπηρεσία HbbTV.

Πληροφορίες έκδοσης - εμφανίζει την έκδοση του λογισμικού της πλεόρασης

Τροποποίηση πηγής - επιτρέπει στο χρήστη να μετονομάσει χειροκίντη πηγής που βρίσκονται στον κατάλογο πηγών. Για παράδειγμα, μπορείτε να μετονομάσετε πηγής χρησιμοποιώντας τα ονόματα συνδεδεμένων συσκευών.

AQUOS NET+

Η πόλη AQUOS NET+ σας δίνει τη δυνατότητα να απολαμβάνετε ποικιλά εφαρμογών ή περιήγηση στον Ιστό από την πλεόραση AQUOS LCD. Για πρόσβαση στο μενού AQUOS NET+ πατήστε το κουμπί NET+ στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε το από το μενού Περισσότερες εφαρμογές της πλεόρασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περιμένετε λίγο για να συνδεθεί η πλεόραση στο δίκτυο Wi-Fi. Αυτό μπορεί να διαρκέσει λίγα λεπτά μετά την ενεργοποίηση της πλεόρασης. Περιήγησθε στο μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κύλισης ▲/▼/◀/▶. Για να επιβεβαιώσετε την αναπαραγώγη/προβολή του επιθυμητού στοιχείου, πατήστε το κουμπί [OK]. Για μετάβαση προς τα πίσω 'ενός βήματος' πατήστε το κουμπί [Menü], ενώ για πρόσβαση σε επιπρόσθιες λειτουργίες χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα κουμπιά.

Για έξοδο από το AQUOS NET+ πατήστε το κουμπί [EXIT].

Αρχική - Αρχική οθόνη με συστηνόμενες ταινίες και εφαρμογές που άνοιξαν πρόσφατα

Apps - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμων εφαρμογών

Ταινίες - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμων ταινιών

Τηλεοπτικές εκπομπές - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμων τηλεοπτικών εκπομπών

Μουσική - Ανοίγει μια λίστα διαθέσιμης Μουσικής και Μουσικών βίντεο
Παιχνίδια - Κατάλογος παιχνιδιών και εφαρμογών σχετικών με αυτά.

Αθλητικά - Κατάλογος αθλητικών εφαρμογών.

Ειδήσεις - Κατάλογος ειδήσεων γραφικών εφαρμογών.

Αναζήτηση - Αναζήτηση εφαρμογών εισάγοντας το θέμα ή τημένα του ονόματα των εφαρμογών.

Οι εφαρμογές μου - Προσθέτοντας εφαρμογές στον κατάλογο "Οι εφαρμογές μου", μπορείτε να ξέχετε γρήγορη πρόσβαση στις αγαπημένες σας εφαρμογές. Για προσθήκη μιας εφαρμογής στον κατάλογο, απλώς επισύναμετε ποιασιδόπετε εφαρμογή και πατήστε το πράσινο κουμπί. Η εφαρμογή αυτή θα εμφανίζεται από τώρα στον κατάλογο "Οι εφαρμογές μου". Για αφαίρεση ανεπιθύμητης εφαρμογής από τον κατάλογο "Οι εφαρμογές μου", πρέπει να επισύναμετε την εφαρμογή που επιθυμείτε να διαγράψετε και να πατήστε το ΠΡΑΣΙΝΟ κουμπί.

Ρυθμίσεις - Στο μενού ρυθμίσεων μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα τις πύλης AQUOS NET+, να ρυθμίσετε ένα φίλτρο εφαρμογών συγκεκριμένα για τη γλώσσα που έχει επιλέχθει και να εκτελέσετε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη στην πύλη AQUOS NET+, πρέπει πρώτα να μεταβείτε στο μενού Ρυθμίσεως της πύλης και να επιλέξετε "Επαναφορά συσκευής". Επιλέξτε ΝΑΙ με τον δρόμο και στη συνέχεια πατήστε ΟΚ στην τηλεχειριστήριο για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βελτιώνουμε συνεχώς τα προϊόντα μας προκειμένου να ανταποκρίνουμε στις απαγγειλέστεις των πελατών μας. Ως αποτέλεσμα των συνεχιζόμενων προσπαθειών μας, θα προσθίνουμε συνεχών νέες εφαρμογές στο AQUOS NET+. Οι εφαρμογές και το περιεχόμενο των 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 τηληφορίες σχετικά με τα προσεχή προγράμματα (εφόσον υποστηρίζεται από τη ψηφιακό κανάλι). Μπορείτε να δείτε τηνώρα ανέρχεται και λήξης όλων των προγραμμάτων και όλων των καναλιών για τις επόμενες 7 μέρες και να ορίσετε υπενθύμισης.

1. Πατήστε [TV GUIDE]. Εμφανίζεται ο οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος για τις επόμενες 7 μέρες.

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 προηγουμένης 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 παταχώστη που έχει επιλέχθει.

3. Πατήστε το κουμπί [EXIT] για έξοδο από τον οδηγό τηλεοπτικού προγράμματος 7 μέρων.

* - 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 ένακολο προγραμματισμό από τον Οδηγό τηλεοπτικού προγράμματος 7 μηνών.

Λόγω της φύσης του προϊόντος, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε ένα USB stick μνήμης υψηλής ταχυτής (καθώς εκτελείται ταυτόχρονη ανάγνωση και εγγραφή ανάμεσα στην τηλέόραση και το stick μνήμης, ορισμένα stick μνήμης μπορεί να μην είναι κατάλληλα).

Ελάχιστες προδιαγραφές - USB Stick μνήμης

- **Ταχύτητα ανάνυωσης -** 20 Mb/s (Megabit ανά δευτερόλεπτο)

- **Ταχύτητα εγγραφής -** 6 Mb/s (Megabit ανά δευτερόλεπτο)

Πλώση ζωντανού τηλεοπτικού προγράμματος (Χρονική μετατόπιση)* Η πλώση του ζωντανού προγράμματος είναι πολύ απλή.

- Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής/πλώσης και θα εκτελέσται τηλέόραση θα προβάλλει σταθερή εικόνα και θα εκτελείται εγγραφή του περιεχομένου. Για συνέχιση της προβολής, πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής/πλώσης ξανά.
- Πατήστε το κουμπί γρήγορης μετάβασης προς τα εμπρός στο εγγεγραμμένο πρόγραμμα (λ.χ. για να παραλάβετε διαφυμίσεις).
- Πατήστε το κουμπί γρήγορης μετάβασης προς τα πίσω σε εγγεγραμμένο πρόγραμμα (λ.χ. αν έχετε μεταβεί πολύ μπροστά).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν η τηλέόραση μεταβεί σε κατάσταση αναμονής ή αν άλλαξε κανάλι, πραγματοποιείται διαγραφή της μνήμης χρονικής μετατόπισης. Για να αρχίσει ξανά η χρονική μετατόπιση, πρέπει να πατήσετε ξανά το κουμπί αναπαραγωγής/πλώσης.

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 τηλέόραση αυτή περιέχει έναν τηλεοπτικό δέκτη, συνεπώς μπορεί να εκτελέσει εγγραφή μόνο του καναλιού που παρακολουθείτε ή εγγραφή ενός καναλιού ενώ η τηλέόραση 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

HDR (Υψηλό Δυναμικό Εύρος, High Dynamic Range)

Το βίντεο HDR αφαιρεί μερικούς από τους περιορισμούς του βασικού σήματος βίντεο και παρουσιάζει εικόνα που συντίθεται από ευρύτερη γκάμα χρωμάτων και φωτεινότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Η λειτουργία HDR ενεργοποιείται αυτόματα αν ανιχνευθεί σήμα HDR, εφόσον η ρύθμιση HDMI EDID έχει οριστεί στην επιλογή "Προηγμένη" στο μενού 'ΡΥΘΜΙΣΗ'.
- Αυτή η τηλέόραση μπορεί να προβάλει περιεχόμενο HDR μέσω των εισόδων HDMI ή USB.
- Αν πραγματοποιήσετε σύνδεση μέσω μιας από τις θύρες HDMI, η εξωτερική συσκευή περιέσησης πρέπει να υποστηρίζει HDR, HDMI2.0 και να εκτελεί αναπαραγωγή περιεχομένου με επεξεργασία HDR.
- Αυτή η συσκευή δεν υποστηρίζει περιεχόμενο HDR από ενσωματωμένες εφαρμογές όπως τα Netflix ή YouTube.

Ταυτότητα προϊόντος

Εμπορικό σήμα	SHARP		
Μοντέλο	LC-43UI8652E LC-43UI8762ES LC-43UI8872ES	LC-49UI8652E LC-49UI8762ES LC-49UI8872ES	LC-55UI8652E LC-55UI8762ES LC-55UI8872ES
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	A	A	A
Μέγεθος ορατής οθόνης (διαγώνιος)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας	69,0 W	89,0 W	110,0 W
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας*	101 kWh	130 kWh	161 kWh
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Κατανάλωση ενέργειας εκτός λειτουργίας		N/A	
Ανάλυση οθόνης	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 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 | Tehnične 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	RJ45
LC-43UI8652E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-49UI8652E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-55UI8652E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-43UI8762ES	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-49UI8762ES	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-55UI8762ES	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-43UI8872ES	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-49UI8872ES	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-55UI8872ES	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1



4K
RESOLUTION



HDR+
HIGH DYNAMIC RANGE PLUS



3x **HDMI**



H.265
HEVC



SOUND SYSTEM BY
harman/kardon

Model | Model | Model | Model | Model | Modell | Model | Модел | Model | Model | Model | Model | Μοντέλο

LC-43UI8652E
LC-43UI8762ES
LC-43UI8872ES

LC-49UI8652E
LC-49UI8762ES
LC-49UI8872ES

LC-55UI8652E
LC-55UI8762ES
LC-55UI8872ES

Audio power | Moc dźwięku | Audio výkon | Audio výkon | Hang teljesítmény | Putere audio | Мощност на звуковите честоти | Audio napajanje | Snaga zvuka | Moć zvoka | Ισχύς τηχου

2 x 10W

2 x 10W + 15W subwoofer

Voltage | Napięcie | Napájení | Napájanie | Feszültség | Tensiune | Напряжение | Napon | Napon | Napetost | Táση

AC 220V~240V; 50Hz;

Power consumption | Pobór mocy | Spotřeba energie | Spotreba energie | Teljesítménycelvétel | 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/Ročně); EEI | (Eco/Standard/Max/Standby/Annum); EEI | (Ecohome/Standard/Max/Készenlét/Éves); EEI | (Ecohome/Standard/Max/Standby/Anal); 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/Μέγιστρη/Αναμονή/Ετήσια); EEI

69/95/115/
<0,5W / 101kWh; A

89/115/140/
<0,5W / 130kWh; A

110/145/180
<0,5W / 161kWh; A



3840 x 2160

3840 x 2160

3840 x 2160



43" / 109cm

49" / 123cm

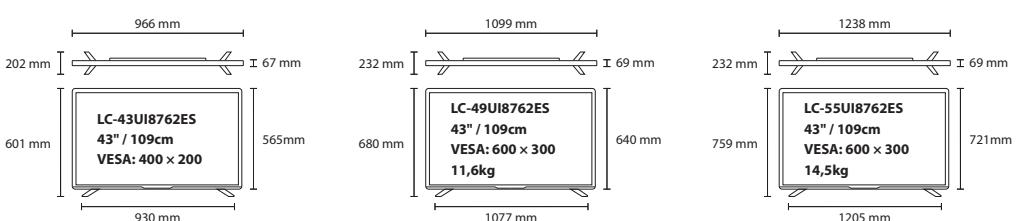
55" / 139cm

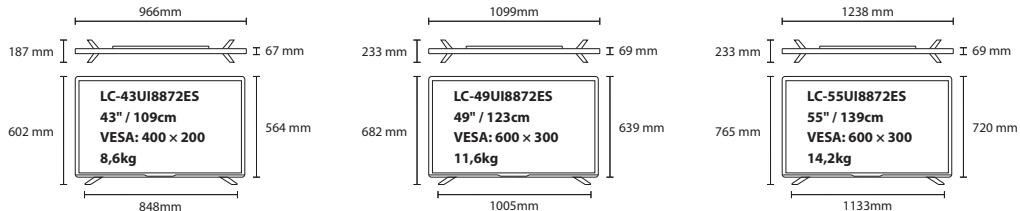


300 cd/m²

300 cd/m²

300 cd/m²





Stand Installation

Instalacja podstawy

Instalace stojanu

Inštalácia stojanu

Állvány felszerelése

Instalare suport

Монтаж на стойката

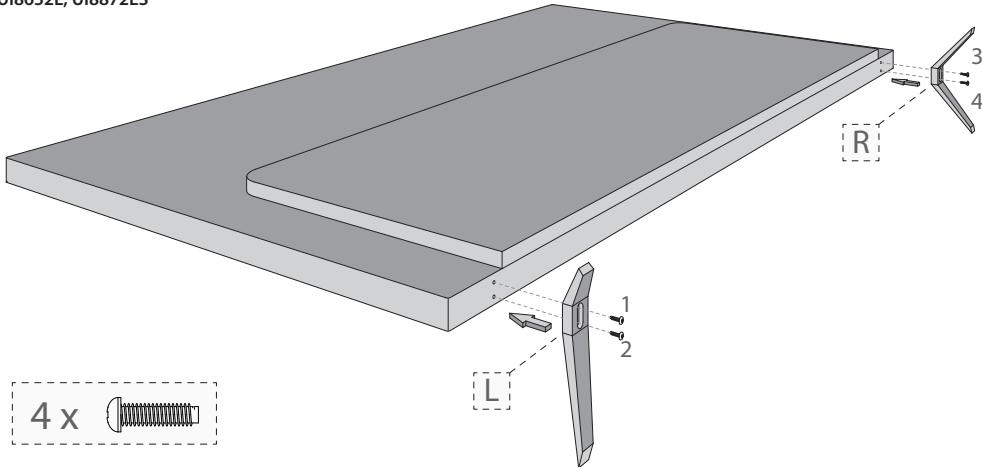
Postavljanje stalka

Instalacije stalka

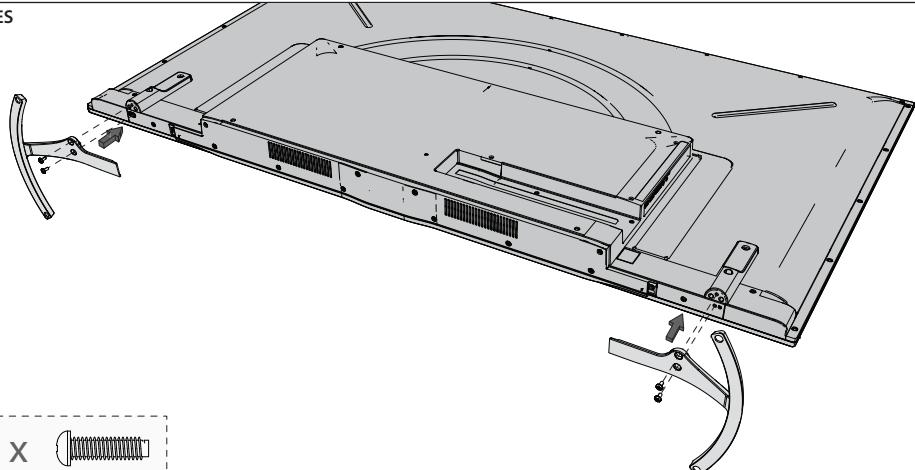
Namestitev stojala

Εγκατάσταση βάσης

UI8652E, UI8872ES



UI8762ES



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: Źeby zamocować podstawę telewizora potrzebny jest śrubokręt krzyżowy. Źeby uniknąć uszkodzenia ekranu podczas montażu, ułóż telewizor na miękkiej, płaskiej powierzchni z ekranem LCD skierowanym do dołu.

Česky: Pro montáž budete potřebovat křízový šroubovák. Umístěte tělo TV na rovný povrch panelu směrem dolů. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození panelu. Prosím, pokračujte dle pokynů v návodu pro bezpečné umístění televizoru!

Slovensky: Pre montáž budete potrebovať krízový skrutkovač. Umiestnite telo TV na rovný povrch panelom smerom dole, dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu panelu. Prosím, pokračujte podľa pokynov v návode pre bezpečné umiestnenie televízora!

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 meászróljon.

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 stakla 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 šrafciger 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 τηλεόρασής θα χρειαστείτε ένα σταυροκατασβίδιο. Για την αποφυγή ζημιάς στην οθόνη της τηλεόρασης κατά τη συναρμολόγησης, βεβαιωθείτε πώς η τηλεόραση είναι τοποθετημένη σε μια μαλακή, επιτρέπει επιφάνεια με την οθόνη LCD στραμμένη προς τα κάτω.

Compatible files in USB Mode | Pliki kompatybilne w trybie USB | Kompatibilní soubory v režimu USB | Kompatibilné súbory v USB Móde | Kompatibilis fájlok USB módban | Fișiere compatibile în Modul USB | Съвместими файлове в режим USB | Kompatibilne datoteke u USB načinu rada | Kombatibilne datoteke u USB režimu | Združljive datoteke v načinu USB | Συμβατά αρχεία σε λειτουργία USB

Media Materiały Typ Média Média Média Média Media Nositel Medijski sadržaji Medijska Medij Méso	Codec Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kodek Kwdikopoiotής	Resolution Rozdzielcość Rozlíšení Rozlīšenie Felbontás Rezolučie Резолюция Rezolucija Rezolucija Ločljivost Aválusη	Data Rate Przepływ danych Bitrate Dátový tok Adatsebesség De date Скорост на данните Brzina podataka Protok podataka Podatkovna hitrost Puθmús δεδομένων	File Ext. Rozszerzenie pliku Přípona souboru Prípona súboru Fájl kiterjesztés Ext. fi sier Файлово разширение Datotečni nastavak Ekst. datoteki Končnica dat. Επέκτ. Αρχείου
Movie Filmy Film Film Film Cinema Фильмы Film Film Film Tavla	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
	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 Vzorkovací 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 Музика Glazba 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	.eac3, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .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
	VORBIS	Up to 48KHz		.mkv, .webm, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ogg

Media Materiały Typ Média Média Media Носител Medijski sadržaji Medija Medij Μέσο	File Plik Soubor Súbor Fájl Fișier Файлово Datotečni Datoteka Διατάξιμο	Resolution Rozdzielcość Rozlišení Rozlíšenie Felbontás Rezolučie Резолюция Rezolucija Rezolucija Ločljivost Ανάλυση	File Ext. Rozszerzenie pliku Prípona souboru Prípona súboru Fájl kiterjesztés Ext. fișier Файлово разширение Datotečni nastavak Ekst. datoteke Končnica dat. Επέκτ. Αρχείου
Photo Zdjęcia Foto Foto Fénykép Fotografia Снимка Slika Fotografija Φωτογραφία	JPEG	15360x8640, (1920x8 x 1080x8)	Base-line
		1024x768	Progressive
	PNG	9600x6400	Non-interlace
		1200x800	Interlace
	BMP	9600x6400	.bmp
	MPO	15360x8640, (1920x8 x 1080x8)	Base-line
		1024x768	Progressive



SHA/MAN/0377



UMC Poland Sp. z o.o.

Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice,
Poland

Assembled in Poland

www.sharpconsumer.eu

SHARP