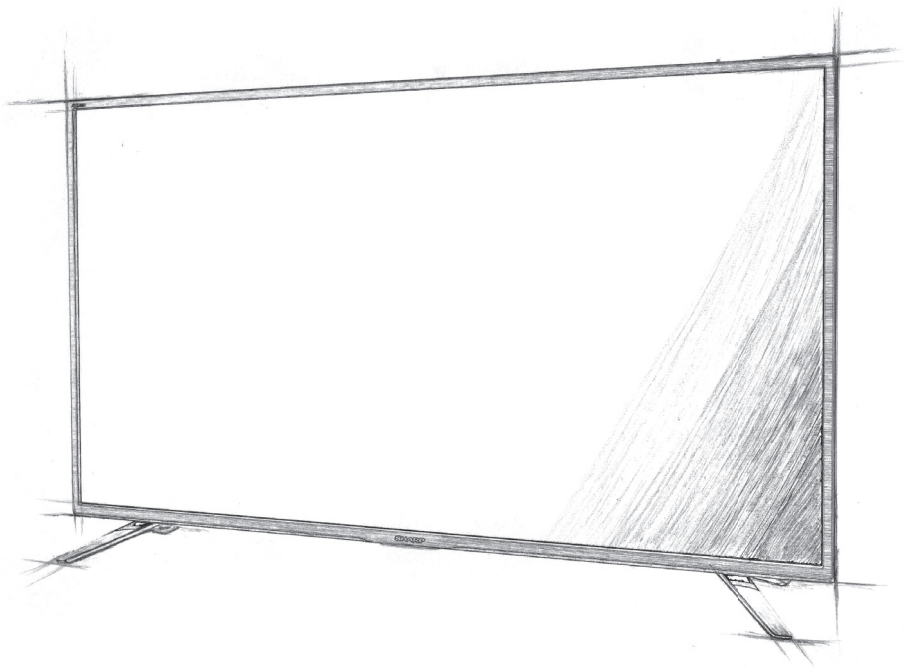


SHARP



User manual

LC-43CUG8052E

LC-49CUG8052E

LC-55CUG8052E

LC-65CUG8052E

LC-43CUG8062E

LC-49CUG8062E

LC-55CUG8062E

LC-65CUG8062E

EN

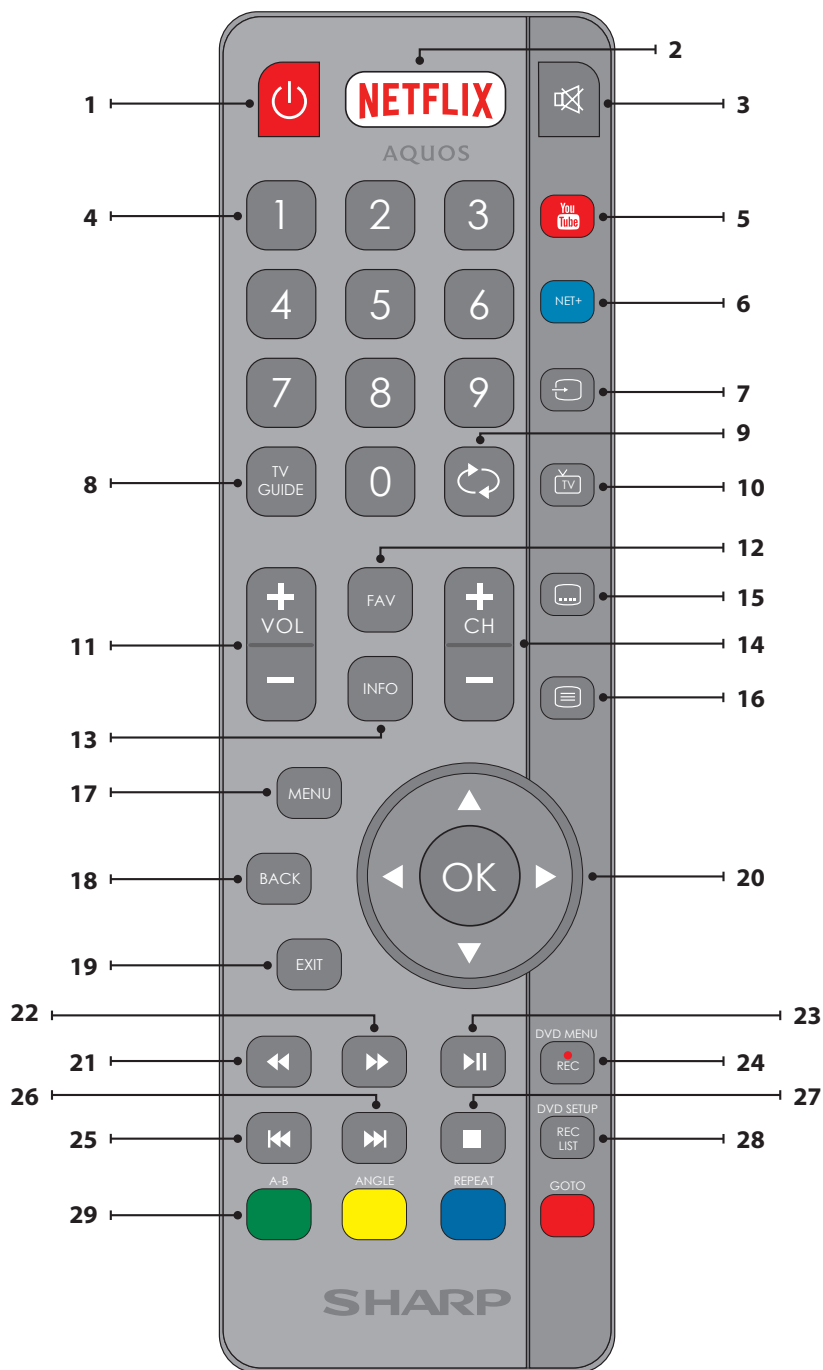
AR

FA

FR

RU

PT



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.
- Do not expose the TV to dripping or splashing liquid.
- To disconnect the TV from mains please unplug the mains plug from the mains socket.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The ideal distance to watch TV is approximately five times longer than the diagonal of the screen. Reflections on the screen from other light sources can make the quality of the picture worse.
- Ensure the TV has sufficient ventilation and is not close to other appliances and other pieces of furniture.
- Install the product at least 5 cm from the wall for ventilation.
- Ensure that the ventilation openings are clear of items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The TV set is designed to be used in a moderate climate.
- The TV set is designed exclusively for operation in a dry place. When using the TV outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose to moisture.
- Do not place any objects, containers filled with liquids, such as vases, etc. on the TV. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the TV exclusively on flat and stable surfaces. Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the TV.
- Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.
- Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunlight as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask a qualified person to remove the dirt from the appliance.
- Try to prevent damage to the mains cable or mains adapter. The appliance can only be connected with the supplied mains cable/ adapter.
- 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.



Disposal

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



CE Statement:

- Hereby, Universal Media Corporation s.r.o. declares that this LED TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Trademarks

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.
- The "DIGITALEUROPE UHD Display" logo is a trademark of DIGITAL-EUROPE.
- 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.

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	• 1x power 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:
– **b1) [for TV with buttons]** 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.
– **b2) [for TV with control stick]** you need to power it on by pressing of TV control stick on TV back cover.
Press and hold TV control stick on TV back cover until special menu appears. Choose option "Pair Again".
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 8-8-8-8 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. **Rec¹** – PVR Record
25. **⏮** – To restart the current chapter
26. **⏭** – To advance forward to the next chapter
27. **■** – To stop the playback
28. **Rec List¹** – Opens the list of recordings.
29. **COLOUR BUTTONS** – Additional teletext and OSD functions

¹ - available only with PVR function

TV 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

* - for TV with buttons

TV Control Stick*

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

While TV is in standby mode:

- short press of control stick - Power On

While watching TV:

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

While in menu:

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

* - for TV with control stick

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].

b1) 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.

b2) Using the TV control stick*:

1. Shortly press control stick to enter menu.
2. Press control stick down and navigate cursor to SOURCES menu.

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

* - optional

Connections

Please see the table for connector types for different models available on the page 68.

 **USB**
USB 2.0 input 1, 2; USB 3.0 input 3

 **HDMI 1, 2 (ARC), 3 (MHL) 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

* - Only on supported devices

TV Menu navigation

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

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

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.

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.

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

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**

MHL

MHL Port (HDMI 3) - MHL is a wired solution that allows you to access the media from your phone or tablet onto the big screen in the highest quality. By connecting an MHL cable (sold separately) from your mobile device and into your TV you can playback all your videos, games and photographs directly onto your TV. MHL simply mirrors the screen of your mobile device so will work with all applications, whilst connected it will also charge your device too.

Product fiche

Trademark	SHARP			
Model	LC-43CUG8052E LC-43CUG8062E	LC-49CUG8052E LC-49CUG8062E	LC-55CUG8052E LC-55CUG8062E	LC-65CUG8052E LC-65CUG8062E
Energy efficiency class	A	A	A	A+
Visible screen size (diagonal)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
On-mode power consumption	69,0 W	89,0 W	110,0 W	118,0 W
Annual energy consumption*	101 kWh	130 kWh	161 kWh	172 kWh
Standby power consumption**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Off mode power consumption	N/A			
Screen resolution	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

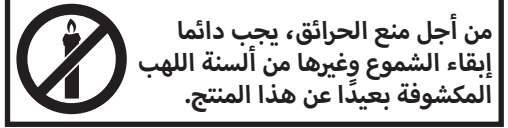
* - Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

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

تعليمات الأمان الهامة



يرجى قراءة تعليمات الأمان واحترام التحذيرات التالية قبل تشغيل الجهاز:



- ويجب حمل أجهزة التلفزيون ذات حجم شاشات 43 بوصة أو أكثر من قبل شخصين على الأقل.
- لا يحتوي هذا التلفزيون على أي أجزاء يمكن إصلاحها من قبل المستخدم. في حالة حدوث عطل، اتصل بالشركة المصنعة أو بمندوب الخدمة المصرح به. الاتصال مع أجزاء معينة داخل التلفزيون قد يعرض حياتك للخطر. لا يشمل الضمان العيوب الناجمة عن الإصلاحات التي قامت بها أطراف ثالثة غير مصرح لها.
- لا تُزل الجزء الخلفي من الجهاز.
- صُمم هذا الجهاز لاستقبال واستنساخ الفيديو والإشارات الصوتية. أي استخدام آخر ممنوع مبقاً بآناً.
- لا تعرض التلفزيون لرش السوائل أو قطراتها
- لفصل التلفزيون من التيار الكهربائي يرجى نزع قابس التيار الكهربائي من مأخذ التيار الكهربائي.
- وفي حالة تلف سلك الإمداد بالطاقة، يجب استبداله من قبل المصنّع أو وكيل الخدمة الخاص به أو شخص مؤهل مماثل من أجل تجنب الخطر.
- المسافة المثالية لمشاهدة التلفزيون هي تقريبا في خمس أضعاف طول قطر الشاشة. يمكن للانعكاسات من مصادر ضوئية أخرى أن تزيد من رداءة الصورة.
- تأكد من وجود مساحة تهوية كافية لجهاز التلفزيون، وأنه ليس قريباً من الأجهزة الأخرى وكذلك قطع الأثاث.
- بُنيت المنتج بعيداً عن الحائط بخمسة سم على الأقل لتوفير التهوية.
- تأكد من أن فتحات التهوية خالية تماماً من المواد مثل الصحف وأقمشة الطاولة والسائتر وما إلى ذلك.
- صُمم جهاز التلفزيون لاستخدامه في مناخ معتدل.
- صُمم جهاز التلفزيون حصرياً لاستخدامه في مكان جاف. عند استخدام التلفزيون بالخارج، من فضلك تأكد من أنه محمي ضد الرطوبة (المطر ورش المياه). لا تُعرضه بنائاً للرطوبة.
- لا تضع أي أشياء أو حاويات مملوءة بالسوائل على التلفزيون، مثل: المزهريات وما شابهها. قد تدفع هذه الحاويات من فوق الجهاز، الأمر الذي من شأنه أن يهدد السلامة من الأخطار الكهربائية. ضع التلفزيون حصرياً على سطح منبسّط ومستقر. لا تضع أي أشياء مثل الصحف أو البطانيات وما شابه ذلك أعلى أو أسفل جهاز التلفزيون.
- تأكد أن الجهاز لا يقف على أي كابلات للطاقعة مما قد يسبب الضرر لهذه الكابلات. قد يسبب كل من الهواتف النقالة وغيرها من الأجهزة مثل محاولات الاتصال اللاسلكي "واي فاي"، وكاميرات الرصد ناقلة للإشارات لاسلكياً وما إلى ذلك التشويش الكهرومغناطيسي، ولذا لا ينبغي وضع تلك المسببات بالقرب من جهاز التلفاز.
- لا تضع الجهاز بالقرب من عناصر التدفئة أو في مكان به أشعة الشمس المباشرة مما لذلك من أثر سلبي على تبريد الجهاز. تخزين الحرارة أمر خطير ويمكن أن يقلل من عمر الجهاز بصورة كبيرة. ولضمان السلامة، اطلب من شخص مؤهل إزالة الأوساخ من الجهاز.
- حاول منع تلف كابل التيار الكهربائي أو محول التيار الكهربائي. يمكن توصيل الجهاز فقط بكابل ومحول التيار الكهربائي المزود معه.
- تمثل العواصف خطورة على جميع الأجهزة الكهربائية. إذا ما ضرب البرق أسلاك التيار الكهربائي أو الهوائي فقد يتضرر الجهاز، حتى وإن كان مغلقاً. يجب عليك عزل كل الكابلات والموصلات من الجهاز قبل العاصفة.

- * تنظيف شاشة الجهاز، استخدم فقط قطعة قماش ليّنة ورطبة. استخدام المياه النظيفة فقط، يمنع تماماً استخدام المنظفات وبي أي حال من الأحوال إياك واستخدام المذيبات.
 - ضع التلفزيون على مقربه من الجدار لتجنب إمكانية سقوطه إذا ما دُفع.
 - تحذير- يمنع تماماً وضع جهاز تلفزيون في موقع غير مستقر. فقد يسقط جهاز التلفزيون مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات لا سيما بالنسبة للأطفال، باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - * استخدام الخزانة أو الدعامات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة لجهاز التلفزيون.
 - * فقط استخدام الأثاث الذي يمكنه أن يدعم الجهاز بأمان.
 - * تأكد أن جهاز التلفزيون غير متدلي من حافة الأثاث الداعم.
 - * لا تضع جهاز التلفزيون على الأثاث الطويل (على سبيل المثال، الخزانات أو رفوف الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والتلفزيون بدعم مناسبة.
 - * لا تضع التلفزيون على القماش أو غيره من المواد التي قد توجد بين جهاز التلفزيون والأثاث الداعم.
 - تثقيف الأطفال حول مخاطر التسلك على الأثاث للوصول إلى جهاز التلفزيون أو أدوات التحكم به.
 - تأكد أن الأطفال لا يتسلقون على التلفزيون أو يعلقون به.
 - وإذا ما احتفظت بجهاز التلفزيون الحالي ونقلته، فينبغي تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.
 - التعليمات الموضحة أدناه هي الطريقة الأكثر أماناً لإعداد التلفزيون، من خلال تثبيته على الجدار وتجنب إمكانية السقوط إلى الأمام والتسبب في الإصابات والأضرار.
 - ستحتاج لهذا النوع من التثبيت إلى الحبل المشبك (ا) باستخدام واحد فقط أو كافة الحبال على تقويم ويراعي التثبيت الحائطي العلوي- (البراغي متوفرة بالفعل في تقويم التثبيت بالجدار) اربط نهاية واحدة من حبل المشبك بجهاز التلفزيون.
 - (ب) تأمين الطرف الآخر من حبل أو حبال المشبك إلى الجدار.
 - يمكن تغيير برنامج التشغيل للتلفاز ونظام العرض على الشاشة دون إشعار.
 - ملاحظة: في حالة التفرغ الكهربائي قد يظهر الجهاز وظيفة غير صحيحة. في مثل هذه الحالة، أغلق جهاز التلفزيون وأعد تشغيله. سيعمل التلفاز بشكل طبيعي.
- ### تحذير!
- * لا تستخدم جهاز التلفزيون مباشرة بعد التفرغ. انتظر حتى يسخن التلفزيون إلى درجة حرارة الغرفة قبل استخدامه.
 - لا توصّل أبداً أي أجهزة خارجية بجهاز حال تشغيله. لا تغلق جهاز التلفزيون فقط ولكن أيضاً الأجهزة المتصلة به! صل قابس التلفزيون في مقبس الحائط بعد توصيل أية أجهزة خارجية والهوائي!
 - احرص دائماً على ضمان سهولة الوصول إلى قابس التيار الكهربائي للتلفزيون.
 - الجهاز غير مصمم للاستخدام في مكان عمل مزود بشاشات.
 - وقد يؤدي الاستخدام المنتظم لسماعات الرأس على درجة صوت مرتفعة إلى تلف السمع بصورة لا رجعة فيها.
 - تأكد من التخلص البيئي من هذا الجهاز وأي مكونات بما في ذلك البطاريات. عند الشك، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية للحصول على تفاصيل إعادة التدوير.
 - أثناء تركيب الجهاز، لا تسيئ أن أسطح الأثاث معالجة بمختلف أنواع الورنيش والبلاستيك وما إلى ذلك، أو أن الأسطح قد تكون مصقولة. قد تتفاعل المواد الكيميائية المكونة لهذه المنتجات مع دهانات جهاز التلفزيون. ويمكن أن يؤدي هذا إلى التصاق قطع من المواد على سطح الأثاث، مما يصعب إزالته إن لم يكن مستحيلاً.
 - أنتجت شاشة التلفزيون في ظل ظروف عالية الجودة، وفحصت بالتفصيل بحثاً عن البيكسلات المتضررة عدة مرات. ونظراً للخصائص التكنولوجية لعملية التصنيع، فإنه من غير الممكن القضاء على وجود عدد قليل من النقاط المعيبة على الشاشة (حتى مع الرعاية القصوى أثناء الإنتاج). هذه البيكسلات المتضررة لا تعتبر أعطالاً من حيث شروط الضمان، إلا كان مداها ليس أكبر من حدود DIN الطبيعية.
 - لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية، أو أن تكون مسؤولة عن مسائل خدمة العملاء المتعلقة بالمحتوى أو الخدمات الخاصة بالطرف الثالث. وينبغي التوجيه بشكل مباشر لأي أسئلة أو تعليقات أو استفسارات متصلة بالخدمة والتي تتعلق بمحتوى الطرف الثالث أو خدمته إلى الشركة المنطقية أو إلى مقدم الخدمة.
 - هناك مجموعة متنوعة من الأسباب لا علاقة لها بالجهاز نفسه والتي قد لا تتمكن من الوصول إلى المحتوى أو الخدمات من الجهاز، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، فشل التزويد بالطاقة أو الاتصال بالإنترنت أو الفشل في تهئية الجهاز بشكل صحيح. ولا

العلامات التجارية المسجلة

• مصطلح HDMI (منفذ الوسائط المتعددة عالية الوضوح) وشعار HDMI هما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة للتريخ HDMI، وفي الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من البلدان تحت LLC.
• شعار "ديجتال أوروبا يو.إتش.دي للعرض" هو علامة تجارية لـ "ديجتال أوروبا".
• شعار DVB هو علامة تجارية مسجلة للبث الرقمي للفيديو، مشروع -DVB-.
• المصنعة بموجب ترخيص من مختبرات دولي، دولي، دولي للصوتيات والرمز المزدوج DD هي علامات تجارية لمختبرات دولي.
• للحصول على براءات الاختراع من DTS، انظر http://patents.dts.com . المصنعة تحت ترخيص من DTS للتراخيص المحدودة. كلا من DTS والشعار والرمز علامتان تجاريتان مسجلتان. ستوديو صوت DTS هو علامة تجارية لشركة ©DTS. جميع الحقوق محفوظة.
• كلا من يوتيوب وشعارها هما علامتان تجاريتان لشركة جوجل.
• الشعار المعتمد للاتصالات اللاسلكية "واي فاي Wi-Fi" هو علامة اعتماد من تحالف Wi-Fi.
• كلا من ميركاست وميركاست المعتمدة من واي فاي هما علامتان تجاريتان لتحالف واي فاي Wi-Fi.
• كل من DLNA وشعاره DLNA المعتمد هم علامات تجارية أو علامات خدمة أو علامات اعتماد لتحالف ديجيتال ليفنج نيتورك.
• هارمان كاردون هو علامة تجارية للصناعات الدولية لهارمان، و MHL وشعاره هما علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة أو مدرجة ومسجلة في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. علامة الخدمة الخاصة بـ MHL هي علامة شركة ذات مسؤولية محدودة في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من البلدان.
• علامة بلوتوث وشعارها مسجلتان كعلامتان تجاريتان لمولكوتان بلوتوث شركة SIG.

- يجوز لشركة يونيفرسال ميديا ومديريها والموظفين والوكلاء والمقاولين والمؤسسات الأخرى أن تكون مسؤولة تجاههم أو تجاه أي طرف ثالث فيما يتعلق بهذه الإفصاحات أو حال انقطاع الصيانة بغض النظر عن السبب أو عما إذا كان يمكن تقاديه من عدمه.
- تتوفر لك جميع محتويات الطرف الثالث أو الخدمات التي يمكن الوصول إليها عن طريق هذا الجهاز على أساس "كما هو" و "كما هو متاح" وشركة يونيفرسال ميديا لا تحمل أي ضمان أو تمثيل من أي نوع لك، صراحة أو ضمناً، بما في ودون الحصر: أي ضمانات للتسويق وعدم التعدي والملاءمة لغرض معين أو أي ضمانات للملائمة والتوافر والدقة والكمال والأمن والملكية والفائدة وعدم الإهمال أو الخلو من الأخطاء أو التشغيل أو استخدام المحتوى أو الخدمات المقدمة لك دون انقطاع أو أن المحتوى أو الخدمات ستفي بمتطلباتك أو توقعاتك.
 - شركة يونيفرسال ميديا ليست وكيلًا ولا تتحمل أية مسؤولية عن أفعال أو إغفالات المحتوى أو مقدمي الخدمات من طرف ثالث، ولا عن أي جانب من جوانب المحتوى أو الخدمة المتصلة بمقدمي خدمات الطرف الثالث.
 - شركة يونيفرسال ميديا أو الشركات التابعة لها ليست مسؤولة في أي حال تجاهك أو تجاه أي طرف ثالث لأي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو خاصة أو عارضة أو عقابية أو تبعية أو غيرها، سواء كانت نظرية المسؤولية مبنية على العقد أو الضرر أو الإهمال أو الإخلال بالضمان أو المسؤولية المشددة أو غير ذلك، سواء كانت شركة يونيفرسال ميديا والشركات التابعة لها قد نصحت بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار أو لم تُنصح.

معلومات مهمة بشأن استخدام ألعاب الفيديو وأجهزة الكمبيوتر والتسميات التوضيحية وغيرها من شاشة العرض الثابتة للصورة.

- "الصورة الظل" على شاشة LCD (وهذا يشار إليه في بعض الأحيان بشكل غير صحيح باسم "إنهاك على الشاشة"). ستظل هذه الصورة الظل مرئية بشكل دائم في خلفية الشاشة. فهو ضرر لا رجعة فيه. يمكنك تجنب مثل هذا الضرر باتباع التعليمات التالية:
- تقليل إعداد السطوع/التباين إلى مستوى الأدنى للعرض.
- لا تعرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت. تجنب عرض كل من:
 - « النصوص التليفزيونية "تيلينيكس" والرسوم البيانية،
 - « القائمة التليفزيونية/ قائمة أقرص الفيديو الرقمية، على سبيل المثال محتويات DVD،

« في وضع "الإيقاف" (التثبيت): لا تستخدم هذا الوضع لفترة طويلة، على سبيل المثال أثناء مشاهدة قرص فيديو رقمي DVD أو فيديو.

« إيقاف تشغيل الجهاز إذا كنت لا تستخدمه.

البطاريات



Cd

- التزم بالقطبية الصحيحة عند إدخال البطاريات.
- لا تعرض البطاريات لدرجات الحرارة العالية ولا تضعها في المواقع التي قد ترتفع فيها درجة الحرارة بسرعة، على سبيل المثال بالقرب من النار أو ضوء الشمس المباشر.
- لا تعرض البطاريات للحرارة الإشعاعية المفرطة، ولا ترمها في النار ولا تفككها. ولا تحاول إعادة شحن البطاريات غير القابلة للشحن. قد يحدث لها تسرب أو انفجار.
- لا تستخدم أبدًا بطاريات مختلفة معًا أو تخلط ما بين الجديدة والقديمة.
- « تخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة.
- « تنظم معظم بلدان الاتحاد الأوروبي التخلص من البطاريات بموجب القانون.

التخلص من المخلفات



- لا تخلص من هذا المنتج على أنه مخلفات بلدية غير مفروزة. أعدده إلى نقطة تجميع مخصصة لإعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. وبفعلك لهذا، فسوف تساعد على الحفاظ على الموارد وحماية البيئة. اتصل ببائع التجزئة أو السلطات المحلية للحصول على مزيد من المعلومات.

بيان المطابقة الأوروبية:

- وبهذا تعلن مؤسسة يونيفرسال ميديا s.r.o أن هذا التلفزيون من نوع LED يمثل للمتطلبات الأساسية وغيرها من الأحكام ذات الصلة من التوجيه الأحمر 2014/53/EU <http://www.sharp.eu/av/documentsof-conformity>

محتويات الصندوق

يحتوي توريد هذا الجهاز على الأجزاء التالية:

• كابل واحد من نوع RF	• جهاز تلفزيون واحد
• حزمة تثبيت واحدة لجهاز التلفزيون	• جهاز تحكم عن بعد واحد
• دليل المستخدم	• بطاريان من النوع AAA
• كابل واحد للمحول المصغر	• محول واحد للمكونات المصغرة
• كابل واحد لمحول SCART المصغر	• كابل طاقة واحد

التثبيت في الدعامات

الرجاء اتباع الإرشادات التي تظهر في الصفحة الأخيرة من دليل المستخدم.

تركيب التلفزيون على الجدار

1. أزل المسامير الأربعة المقدمة في ثقوب التثبيت بالجدار.
2. ويمكن الآن بسهولة توصيل المثبت الجداري بثقوب التثبيت الموجودة في الجزء الخلفي من التلفزيون.
3. ثبت شريحة المثبت الجداري إلى التلفزيون كما موضح من قبل الشركة المصنعة للشريحة

بدء التشغيل - التهيئة الأولية

1. باستخدام كابل RF المتوفرة، صل التلفزيون بمقبس هوائي التلفزيون بالحائط.
2. للاتصال السلكي بالإنترنت، صل كابل إنترنت Cat5 (غير متضمن مع الجهاز) من التلفزيون إلى مودم أو موجه الإنترنت
3. أدخل البطاريات المقدمة في جهاز التحكم عن بعد.
4. صل كابل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي.
5. عادة ما يزود التلفزيون بجهاز تحكم عن تم إقرانه مسبقاً بالتلفزيون. إذا لم يستجب التلفزيون إلى أوامر التحكم عن بعد، اتبع الإرشادات أدناه. إقران التلفزيون بجهاز التحكم عن بعد

- أ. في حاله تشغيل التلفزيون تلقائياً وظهور نافذة "التثبيت للمرة الأولى" على الشاشة، اضغط مع الاستمرار لبضع ثوان الزرين الأزرق والأصفر على جهاز التحكم عن بعد. سيومض مؤشر الطاقة 5 مرات، هذا من شأنه تأكيد إتمام إقران التلفزيون وجهاز التحكم عن بعد.
- ب. إذا لم يبدأ تشغيل التلفزيون تلقائياً
- بأ. للتلفزيون المزود بأزرار: تحتاج إلى تشغيله عن طريق الضغط على مفتاح الاستعداد الموضوع على التلفزيون (وليس جهاز التحكم عن بعد). بعد بدء تشغيل التلفزيون، اضغط مرة أخرى على زر "الاستعداد standby"، وستظهر "قائمة الإقران". مرر المؤشر باستخدام زري CH+ و CH- لتحديد "الإقران مرة أخرى"، ثم أكد ذلك من خلال الضغط على زر الاستعداد مرة أخرى
- ب. للتلفزيون المزود بعصا التحكم: تحتاج إلى تشغيله عن طريق الضغط على عصا التحكم على الغطاء الخلفي للتلفزيون.
- اضغط مع الاستمرار على عصا التحكم بالتلفزيون الموجودة على الغطاء الخلفي حتى تظهر قائمة خاصة. اختر "الإقران مرة أخرى. وفي وقت واحد اضغط مع الاستمرار لبضع ثوان على الزرين الأزرق والأصفر على جهاز التحكم عن بعد. سيومض مؤشر الطاقة 5 مرات، هذا من شأنه تأكيد إتمام الإقران بين التلفزيون وجهاز التحكم عن بعد.

والآن امض قدماً في الخطوات التالية لتهيئة جهاز التلفزيون.

سيتم الترحيب بالآن بشاشة التثبيت للمرة الأولى. وإذا لم تظهر، يرجى الضغط على زر القائمة MENU على جهاز التحكم عن بعد، ثم 8-8-8 وسوف تظهر القائمة. إذا كنت ترغب في إجراء تغييرات على أي من الإعدادات الافتراضية، استخدم أزرار التمرير ▲/▼/▶/◀. للخروج من هذه القائمة في أي وقت، اضغط على زر الخروج.

EXIT

6. يرجى تعيين الإعدادات المطلوبة في شاشة التثبيت للمرة الأولى.

الخطوة 1- تعيين لغة القائمة التلفزيونية.

الخطوة 2- تعيين بلدك

الخطوة 3- تعيين نوع اتصال الشبكة. إذا كنت ترغب في تخطي هذه الخطوة وتوصيل التلفزيون بشبكة الاتصال في وقت لاحق، الرجاء اختيار تخطي إعداد شبكة الاتصال

الخطوة 4- حدد موقع التلفزيون. للاستخدام المنزلي، يرجى اختيار "المنزل" ولوضع العرض التوضيحي للتسوق، يرجى اختيار المتجر.

الخطوة 5- اختر إذا كان التلفزيون له دعامات أو إذا كان مثبتاً على الجدار. سيعيين التلفزيون إعدادات الصوت الأمثل للخييار المحدد.

الخطوة 6- اختر مصدر الإدخال الذي تريد استخدامه. إذا كان كابل RF متصلاً مباشرةً بالتلفزيون، اختر DTV وإذا كان القمر الصناعي متصلاً مباشرةً بالتلفزيون، اختر DVB-S*. في حال كنت تستخدم جهاز استقبال، يرجى اختيار المدخلات الصحيحة التي يتصل بها.

7. إذا حددت في الخطوة الأخيرة DTV أو DVB-S2، سَسأل عما إذا كنت تريد ضبط القنوات. إذا اخترت "لا"، يمكنك ضبط القنوات لاحقاً من قائمة الإعدادات/القناة. إذا اخترت "نعم"، ستظهر قائمة الضبط.

ضبط التلفزيون الرقمي (DTV): في هوائي (DVB)، يرجى اختيار نوع الإشارة التي لديك. إما (DVB-T) الأرضية أو كابل (DVB-C). ثم ادخل الضبط التلقائي واضبط الإعدادات المطلوبة. مرة أخرى، اختر الضبط التلقائي لبدء ضبط القنوات.

ضبط الأقمار الصناعية (DVB-S2): ادخل الضبط التلقائي وادخل القمر الصناعي. هنا يمكنك الأقمار بين الأقمار الصناعية المختلفة. اختر القمر الصناعي الذي ترغب في ضبطه بالضغط على زر موافق على جهاز التحكم عن بعد. ثم عد إلى القائمة السابقة عن طريق الضغط على زر العودة على جهاز التحكم عن بعد واختر الضبط التلقائي لبدء ضبط القنوات.

ملاحظة: واختصار وقت ضبط القنوات الفضائية، فإن بعض البلدان لديها قائمة مسبقة بالقنوات لمعظم الأقمار الصناعية الأكثر شعبية في تلك المنطقة. إذا كانت هذه هي الحالة بالنسبة للبلد المحدد، سيتم سؤالك عما إذا كنت ترغب في تحميل قائمة القنوات المثبتة مسبقاً. إذا اخترت "نعم" سيتم استرداد قائمة القنوات الفضائية إلى التلفزيون في غضون ثوان قليلة.

نصيحة: إذا فقدت بعض القنوات، فمن المرجح أن السبب في ذلك هو قوة الإشارة. يجب النظر في توصيل مقوي إشارات ثم إعادة ضبط التلفزيون.

جهاز التحكم عن بعد

جهاز تحكم عن بعد بواسطة موجات الراديو - لا حاجة بعد الآن أن توجه الجهاز نحو التلفزيون. ارجع إلى صورة جهاز التحكم عن بعد في الصفحة الثانية من دليل المستخدم.

1. **الاستعداد STANDBY** - لتشغيل التلفزيون إذا كان في وضع الاستعداد والعكس صحيح.
2. **نت فليكس NETFLIX** - يعرض قائمة نت فليكس.
3. **كتم الصوت MUTE** - لكتم الصوت أو إعادته.
4. **0 - 9** - لتحديد القناة التلفزيونية مباشرة.
5. **يوتيوب YOUTUBE** - يعرض تطبيق يوتيوب.
6. **NET +** - يعرض القائمة + AQUOS NET.
7. **المصدر SOURCE** - يعرض قائمة الإدخال/المصدر.
8. **دليل التلفزيون TV GUIDE** - يفتح دليل التلفزيون للأسبوع المقبل (الوضع الرقمي).
9. **↺** - للرجوع إلى القناة المشاهدة سابقاً.
10. **DTV** - التبديل إلى مصدر التلفزيون الرقمي.
11. **▲/▼ VOL** - لزيادة وخفض مستوى الصوت.
12. **المفضلة FAV** - لعرض القائمة المفضلة.
13. **المعلومات INFO** - اضغط مرة واحدة للحصول على معلومات القناة الحالية أو التالية. اضغط مرتين للحصول على معلومات عن البرنامج الحالي.
14. **▲/▼ القناة CH** - للتحويل بين القنوات المشاهدة.
15. **الترجمة SUBTITLE** - لعرض الحوار في الجزء السفلي من الشاشة (تشغيل/إيقاف).
16. **النص التلفزيوني TELETXT** - للدخول في وضع النص التلفزيوني
17. **قائمة العرض MENU** - لعرض قائمة الإعدادات OSD
18. **العودة BACK** - للعودة إلى القائمة السابقة.
19. **خروج** - للخروج من كافة القوائم.

3. اضغط على (مصدر) لتغيير المدخلات / المصدر إلى الخيار المحدد.

ب2) باستخدام عصا التحكم في التلفزيون*

1. اضغط لفترة وجيزة على عصا التحكم للدخول إلى القائمة.
2. اضغط على عصا التحكم لأسفل وانتقل إلى قائمة المصادر.
3. اضغط لفترة وجيزة على عصا التحكم للدخول إلى قائمة المصادر.
4. مع عصا التحكم، اختر المدخلات / المصدر الذي تحتاجه.
5. اضغط لفترة وجيزة على عصا التحكم، وسوف تغير المدخلات / أو المصادر لما

تم تحديده

* اختياري

الوصلات

يرجى مراجعة الجدول الخاص بأنواع الوصلات لنماذج مختلفة متاحة في الصفحة 68.

الناقل التسلسلي العالمي (اليو إس بي)	
مدخل اليو إس بي 2.0، 1، 2؛ مدخل اليو إس بي 3.0	
منفذ HDMI (منفذ الوسائط المتعددة عالية الوضوح)، 1، 2	
لقناة عودة الصوت 3 ARC، وصلة عالية الوضوح MHL	
منفذ الوسائط المتعددة عالية الوضوح 2.0، مدخل 1، 2، 3	
قارئ البطاقة الرقمية الآمنة	
مدخلات الصوت والفيديو	
كابل الفيديو والصوت المصغر، مدخلات ومكونات الفيديو	
عالية الوضوح	
كابل الثلاثة ألوان YPbPr المصغر، مدخل مصغر لمكونات	
كابل SCART مصغر	
مدخل كابل SCART	
مدخل بطاقة واجهة مشتركة	
مدخل واجهة مشتركة	
مدخل تردد الراديو	
مدخل تردد الراديو والتلفزيون الهوائي	
Sat In	
مدخل القمر الصناعي	
مخرج الصوت الرقمي البصري	
المخرج البصري الرقمي	
RJ 45	
الايثرنت	
سماعات الرأس	
مخرج 3.5 مم سماعات الرأس	
D-link	
مدخلات الخدمة فقط	

* - فقط بالنسبة للأجهزة المدعمة

20. (▲/▼/◀/▶/OK) - يتيح لك التنقل بين القوائم التي تظهر على الشاشة وضبط إعدادات النظام حسب تفضيلاتك. اضغط ▲ لتغيير وضع الصورة أثناء مشاهدة التلفزيون. اضغط على ▼ لتغيير وضع الصوت أثناء مشاهدة التلفزيون.

21. ▲ - لضبط وضع التراجع السريع.

22. ▶▶ - لضبط وضع التقدم السريع.

23. ▶ - لتشغيل / أو إيقاف.

24. Rec - لتسجيل بث الفيديو الرقمي.

25. ▲ - إعادة تشغيل الفصل الحالي.

26. ▶▶ - للانتقال إلى الفصل التالي.

27. ■ - لإيقاف التشغيل.

28. قائمة التسجيل Rec List - فتح قائمة التسجيلات.

29. أزرار الألوآن - وظائف قناة المعلومات و موقف القائمة " عرض الشاشة " الإضافية.

* - فقط للأجهزة المدمج بها وظيفة مسجل الفيديو الشخصي.

أزرار التلفزيون*

مستوى الصوت+ (+Vol)	رفع مستوى الصوت وجعل القائمة للجهة اليمنى.
مستوى الصوت- (-Vol)	خفض مستوى الصوت وجعل القائمة للجهة اليسرى.
القناة+ (+CH)	الانتقال لأعلى في البرامج أو القنوات وجعل القائمة لأعلى.
القناة- (-CH)	الانتقال لأسفل في البرامج أو القنوات وجعل القائمة لأسفل.
MENU	قائمة العرض و"عرض الشاشة الإضافية".
وضع الاستعداد	الاستعداد لتشغيل أو إغلاق الطاقة.

* لأزرار التلفزيون

عصا التحكم في التلفزيون*

تقع عصا التحكم في الراوية اليسرى السفلى من الجانب الخلفي من التلفزيون. يمكنك استخدامه بدلا من جهاز التحكم عن بعد للتحكم في معظم وظائف التلفزيون.

عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد:

• اضغط ضغطة قصيرة على عصا التحكم - ليبدأ التلفزيون في العمل.

أثناء مشاهدة التلفزيون:

• يمين/يسار- رفع مستوى الصوت أو خفضه.

• أعلى / أسفل- تغييرات القناة لأعلى وأسفل.

• ضغطة قصيرة- عرض القائمة.

• ضغطة لفترة طويلة- وضع الاستعداد.

أثناء فتح القائمة:

• يمين/ يسار / أعلى/ أسفل- التنقل من المؤشر في القوائم التي تظهر على الشاشة.

• ضغطة قصيرة- موافق / تأكيد العنصر المحدد

• ضغطة لفترة طويلة- العودة إلى القائمة السابقة

* - للتلفزيون الذي يحتوي على عصا التحكم

اختيار مصدر أو مدخلات الوضع

للتبديل بين المدخلات أو / الاتصالات المختلفة.

أ) استخدم الأزرار الموجودة على جهاز التحكم عن بعد:

1. اضغط على (مصدر/) سظهر قائمة المصدر.

2. اضغط [▼] أو [▲] لتحديد الإدخال المطلوب.

3. اضغط على [موافق].

ب) باستخدام الأزرار على التلفزيون

1. اضغط على (مصدر).

2. قم بالتمرير لأعلى / لأسفل باستخدام أزرار VOL+ / VOL- إلى المدخلات / المصدر الذي تحتاجه.

قائمة التنقل للتلفزيون

للوصول إلى هذه القائمة، اضغط على زر (القائمة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد. للدخول إلى القائمة اضغط [موافق]. إذا كنت ترغب في إجراء تغييرات على أي من الإعدادات الافتراضية، استخدم أزرار التمرير (▲/▼/◀/▶/OK) لتأكيد أي إعدادات اضغط على زر [موافق]. لخروج من هذه القائمة في أي وقت، اضغط على زر [خروج].

نت فليكس

شركة رائدة في شبكة تلفزيون الانترنت في العالم، توفر آلاف الأفلام والبرامج التلفزيونية،

- **موجّد** - الإعدادات الافتراضية
- **فيلمر** - تعيين لتكون الصورة أخف في اللون وأقل سطوعًا.
- **شخصي** - يتيح لك تغيير جميع الإعدادات بدويًا.
- **اقتصاد** - تستهلك 15% طاقة أقل.
- **حيوي** - إعداد يوصي به بالنسبة لصور التي تتحرك بسرعة.

التباين - تبديل التوازن بين الأسود والأبيض.

السطوع - زيادة أو خفض سطوع الصورة.

اللون - يزيد من اللون من الأسود والأبيض.

الحدة - زيادة أو خفض حدة الصورة.

درجة اللون - اختر من الإعدادات المعدة مسبقًا ما يلي:

- **عادي** - الإعدادات الافتراضية.

- **داقي** - يزيد اللون الأحمر داخل الصورة.

- **بارد** - يزيد اللون الأزرق داخل الصورة.

نسبة الارتفاع إلى العرض - يختلف شكل الصورة تبعًا للقناة / البث.

هناك عدد من الخيارات المختلفة لتلبية احتياجاتك بشكل أفضل.

- **تلقائي** - يعرض تلقائيًا أفضل تنسيق للصورة.

وبالتالي فإن الصورة في الموضع الصحيح. قد يكون هناك خطوط سوداء في الأعلى /

الأسفل و / أو الجانبين.

- **٣:٤** - عرض الصورة بنسبة 4:3 في حجمها الأصلي. تظهر أشرطة جانبية لملء الشاشة 9:16.

- **١٦:٩** - ملأ الشاشة مع إشارة 9:16 العادية.

- **التكبير 1/2** - يكون حجم الصورة في النسبة الصحيحة ولكن كُبر لملء الشاشة.

- **نقطة بنقطة (HDMI)** - سيتم عرض الصورة في وضعها الأصلي دون أي تغيير.

- **شاشة كبيرة** - إشارة امتداد لملء الشاشة.

إعدادات الخبير:

- **خفض الضوضاء** - مرشحات ويقلل من تداخل الموجات (التداخل) في الصورة.
- **التباين النشط** - يحسن تلقائيًا "ضوء الخلفية" و "حدة الصورة" وفقًا لسطوع الشاشة.
- **الإضاءة الخلفية** - ضبط سطوع الشاشة عن طريق زيادة / خفض الإضاءة الخلفية للوحة.

- **جاما** - ضبط التغمات بين الأجزاء الساطعة والمظلمة من الصورة.

- **أحمر** - ضبط درجة اللون الأحمر للصورة.

- **أخضر** - ضبط درجة اللون الأخضر للصورة.

- **أزرق** - ضبط درجة اللون الأزرق للصورة.

الصوت

وضع الصوت - اختر من الإعدادات المعدة مسبقًا التالية

- **موجّد** - الإعدادات الافتراضية

- **الموسيقى** - يضيف الموسيقى على الأصوات.

- **الفيلمر** - يوفّر الأصوات المباشرة والكاملة للأفلام.

- **شخصي** - يختار إعدادات الصوت الشخصية.

- **ألعاب رياضية** - يضيف الصوت إلى موازن الصوت.

معدل: يضبط حجم ترددات الصوت المختلفة. لا يمكن ضبط مستويات موازن الصوت إلا عند اختيار وضع الصوت "شخصي".

إتش بي

- **إتش بي تي في** - خيار لتشغيل الصوت من سماعات التلفزيون وسماعات الرأس في وقت واحد.

- **إتش بي** - صوت - ضبط مستوى الصوت لسماعات الرأس.

التوازن - تبديل الصوت بين السماعات اليسرى واليمنى.

مستوى الصوت التلقائي - عند تحديد "تشغيل"، سيقبى مستوى الصوت عند مستوى

ثابت بغض النظر عن المصدر أو المدخلات.

المحيط المحدد للصوت DTS TruSurround - يتيح لك تشغيل تأثير الصوت المحيطي أو إيقاف تشغيله.

إخراج رقمي - إخراج الصوت الرقمي

اختر من بين الخيارات التالية:

- **غلق** - إيقاف التشغيل.

- **تلقائي** - يختار أفضل الإعدادات تلقائيًا.

- **التضمين النبضي المشفر** - حدد هذا الخيار إذا كنت تتصل بجهاز Stereo Hi-fi عبر

بما في ذلك الأقلام الأصلية والأقلام الوثائقية والروائية. يمكن للمشاهدين تشغيل أو إيقاف واستئناف المشاهدة دون أي إعلانات أو التزامات. يمكنك تسجيل الدخول إلى هذا التطبيق مع حساب نت فليكس الموجودة لديك. إذا لم يكن لديك حساب نت فليكس حتى الآن، يمكنك التسجيل عبر هذا التطبيق أو عبر الموقع الرسمي لت فليكس.

يوتيوب

تطبيق مشاركة الفيديو يتيح لك اكتشاف مقاطع الفيديو الأصلية ومشاهدتها.

ملحظة: - لبدأ عمل تطبيق اليوتيوب، يجب إعداد التاريخ والوقت الصحيح في التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول إعداد التاريخ والوقت في التلفزيون، يرجى الرجوع إلى فصل الوقت في القائمة من دليل المستخدم. يرجى التأكد من أن شبكتك لا تمنع الدخول إلى يوتيوب وسرعة اتصالك بالإنترنت سريعة بما يكفي لعرض محتوى يوتيوب.

المزيد من التطبيقات

يحتوي على التطبيقات الأكثر شيوعًا للوصول السريع والسهل.

أكوس نت+ - يفتح لك بوابة ذكية من بوابات شارب.

حالة الطقس - تطبيق توقعات الطقس.

متصفح - تطبيق للوصول إلى المواقع عبر الإنترنت. التنقل في المتصفح:

- **قناة + CH** - انتقل بالصفحة لأعلى.

- **قناة - CH** - انتقل بالصفحة لأسفل.

- **الزر الأحمر** - إظهار / إخفاء شريط القائمة المتصفح

- **الزر الأصفر** - تكبير

- **الزر الأزرق** - تصغير

المصادر

من هذه القائمة، يمكنك تبديل إشارة إدخال التلفزيون إلى مصدر مختلف / جهاز متصل.

الوسائط

يو إس بي، اليو إس بي: يوفر وضع الوسائط المتعددة تشغيل المحتويات المختلفة المحفوظة على شريط الذاكرة يو إس بي. سيتم تقسيم المحتوى إلى أنواع مختلفة من الملفات (صور، موسيقى، ومقاطع فيديو).

سوف يظهر "خيار ملف" ويسمح لك بتشغيل جميع أنواع المحتوى المدعومة.

١. يمكنك التنقل من خلال القائمة باستخدام أزرار التمرير ▲/▼/▶/◀. لتأكيد

العنصر الذي ترغب في تشغيله أو عرضه، اضغط زر [موافق].

٢. أثناء عرض المحتوى يمكنك التحكم في أوضاع التشغيل باستخدام أزرار التحكم عن بعد أو عن طريق إحضار قائمة التنقل في التشغيل وتحديد الأزرار التي تظهر على الشاشة ▲/▼/▶/◀. واضغط زر [موافق].

ملحوظة: لا يوصى باستخدام كابات تمديد اليو إس بي لأنها يمكن أن تؤدي إلى انخفاض في جودة الصورة / الصوت ونوتوقات أثناء تشغيل المحتوى.

Miracast - * يسمح لك بعرض المحتوى من الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي على شاشة التلفزيون. يتم تشكيل ميرا كاست باستخدام واي فاي المباشر، لذلك لا حاجة إلى الوصول إلى شبكة واي فاي. يمكنك مشاركة المحتوى من الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي على نظام الأندرويد الإصدار 4.4 وأي إصدار أحدث.

خادم الوسائط - يبحث تلقائيًا عن خوادم الوسائط الرقمية المتصلة بشبكتك المنزلية

ويمكن من تشغيل وعرض المحتوى من خوادم الوسائط
* هذه الوظيفة متوفرة فقط على الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة المحددة

الصورة

وضع الصور - اختر من الإعدادات المعدة مسبقًا ما يلي.

الكابل الرقمي. إن التضمين النبضي المشفر PCM هو تمثيل رقمي لإشارة تماثلية.
الشرح الصوتي - مسار الصوت إضافي لضعاف البصر. متاح فقط على البرامج المختارةDTV.

صوت الشرح الصوتي - لضبط حجم وصف صوت المقطع الصوتي.

مسار الصوت - يسمح لك باختيار الصوت / اللغة المختلفة للتلفزيون الرقمي أو الوسائط.

تأخير الصوت (إم إس) - تمكن المستخدم من ضبط الإعداد الصوتي لمزامنة الصورة والصوت لسماعات التلفزيون.

تأخير SPDIF - تمكن المستخدم من ضبط الإعداد الصوتي لمزامنة الصورة والصوت للسماعات الخارجية المتصلة عبر إخراج الصوت الرقمي.

الإعدادات

قناة

بث فيديو رقمي هوائي - ضبط نوع إشارة بث الفيديو الرقمي.

أرضي - بث الفيديو الرقمي الأرضي.

كابل - كابل بث الفيديو الرقمي.

ضبط تلقائي - يتيح لك إعادة بث التلفزيون لجميع القنوات الرقمية ومحطات الراديو الرقمية والقنوات التماثلية.

ضبط يدوي تناظري - يتيح لك ضبط الإشارة التماثلية يدويًا.

ضبط يدوي رقمي - يسمح لك بضبط الإشارة الرقمية.

تعديل القنوات - يسمح لك بحذف أو تخطي وإضافة القنوات المفضلة.

- **الزر الأحمر** - حذف القناة المحددة.

- **الزر الأصفر** - نقل القناة المحددة. انتقل مع المؤشر إلى القناة التي ترغب في نقلها إلى موضع مختلف، ثم اضغط على الزر الأصفر. الآن انتقل القناة المختارة باستخدام السهم لأعلى أو أسفل إلى الموضع المطلوب واضغط على الزر الأصفر مرة أخرى لتأكيد وضعها الجديد في قائمة القنوات.

- **الزر الأزرق** - تخطي القناة المحددة. لن يتم عرض القنوات المحددة للتخطي أثناء الضغط على أزرار قناة+ أو قناة -.

معلومات الإشارة - معلومات عن إشارة بث الفيديو الرقمي.

معلومات الواجهة العامة - تتطلب خدمات الدفع لكل مشاهدة "البطاقة الذكية" ليتم إدراجها في التلفزيون. إذا قمت بالاشتراك في خدمة الدفع لكل مشاهدة سيقوم مزود الخدمة بإصدار "وحدة الوصول المشروط ا" و "بطاقة ذكية". ويمكن بعد ذلك إدراج وحدة الوصول المشروط إلى منفذ الواجهة المشتركة (منفذ بطاقة عنصر التكوين)

تصنيف حسب أرقام القنوات المنطقية - تعيين رقم القناة المنطقي على وضع التشغيل إذا كنت ترغب في ترتيب القنوات حسب تفضيلات المزود (ينطبق فقط على بث الفيديو تحديث تلقائي لقائمة القنوات - وقنوات بث الفيديو الرقمي الكابل).

قد يتسبب هذا في حدوث مشكلات إذا قمت بتعديل ترتيب القنوات بنفسك. في هذه الحالة نوصي بإيقاف هذا الخيار.

قائمة التسجيل - قائمة البرامج التلفزيونية المسجلة.

قائمة الجداول - يرد ذكر البرامج.

ضبط القمر الصناعي - هذه القائمة متوفرة فقط في وضع بث الفيديو الرقمي. عبر القمر الصناعي الجبل الثاني. يمكنك تحديد نوع القمر الصناعي، المستجيب الخاص بك ونوع جهاز الاقلاض المقلل لتداخل الموجات LNB.

التحميل عبر الهواء OAD (تحديث البرنامج) - تشغيل / تعطيل تحديثات برامج التحميل عبر الهواء.

* - فقط للأجهزة المدمج بها وظيفة مسجل الفيديو الشخصي.

شبكة

تهيئة الشبكة - أولاً ستحتاج إلى تحديد نوع الاتصال. يمكنك الاختيار بين اتصال الواي فاي أو الاتصال السلكي.

ملاحظة: للاتصال بشبكة الإنترنت مع اتصال سلكي، صل كابل من نوع Ethernet (غير مدرج) من التلفزيون إلى المودم.

تهيئة IP - إعدادات اتصال الشبكة المحلية.

- **تلقائي** - سيتم توصيل التلفزيون تلقائياً إلى الشبكة المنزلية (هذا هو الإعداد الافتراضي ونوصي بشدة باستخدامه)

- **يدوي** - يسمح لك بتغيير بروتوكول الإنترنت، ومعلومات الشبكة، والبوابة ونظام

أسماء النطاقات.

تهيئة الواي فاي - إعدادات اتصال الشبكة اللاسلكية.

- **بحث تلقائي عن شبكة واي فاي** - البحث تلقائياً عن الشبكات اللاسلكية المتاحة.

تحديد شبكة الواي فاي المطلوبة، ثم إدخال كلمة مرور الشبكة (إذا كانت الشبكة محمية بكلمة مرور). بمجرد قبول كلمة المرور، لن يطلب منك ذلك مرة أخرى.

ملاحظة: قد تستغرق عملية الاتصال بضع دقائق، يرجى التحلي بالصبر. في كل مرة يشغل التلفزيون على ذلك فسيتم الاتصال تلقائياً إلى الشبكة، وهذا قد يستغرق أيضاً بعض الوقت.

معلومات الشبكة - معلومات حول إعدادات الشبكة.

اختبار الشبكة - اختبار اتصال الشبكة

الوقت

مزامنة تلقائي - يحدد تلقائياً الوقت والتاريخ على جهاز التلفزيون. يتطلب أن يتم ضبط التلفزيون في إشارة رقمية أو اتصال بالإنترنت. أوقف تشغيل "المزامنة التلقائية" لضبط إعدادات الوقت والتاريخ يدوياً. إذا تم ضبط "مزامنة تلقائية" على إيقاف مع ضبط الوقت والتاريخ يدوياً، سيتم إعادة تعيين هذه المعلومات عند فصل الطاقة إلى التلفزيون. **الساعة** - يعرض التاريخ والوقت. يمكن ضبطها عند ضبط "المزامنة التلقائية" على وضع إيقاف التشغيل.

وقت الإغلاق - يسمح لك بتعيين وقت محدد للتلفزيون للإيقاف.

وقت الفتح - يسمح لك بتعيين وقت محدد للتلفزيون لتشغيل القناة ثم عرضها، وسوف يكون المصدر في وضع التشغيل وأيضاً حجم الصوت. يمكن لهذه الوظيفة أن تثبت لتكرر كل يوم أو في يوم محدد.

مؤقت النوم - يتيح لك ضبط مؤقت النوم حتى يتوقف التلفزيون تلقائياً بعد فترة محددة من الوقت. إيقاف: < 10 دقيقة < 20 دقيقة < 30 دقيقة < 60 دقيقة < 90 دقيقة < 120 دقيقة < 180 دقيقة < 240 دقيقة.

مؤقت العرض فوق الشاشة - يتيح لك ضبط وقت محدد على قائمة الشاشة تظل فترة على الشاشة قبل الاختفاء

استعداد تلقائي - تعديل الاستعداد التلقائي في الزيادات كل ساعة: إيقاف < 3 ساعات < 4 ساعات < 5 ساعات.

النطاق الزمني - غير المنطقة الزمنية الحالية.

غلق

غلق النظام - يسمح لك بإيقاف أو إلغاء قفل القائمة. سيطلب منك إدخال كلمة مرور مكونة من 4 أرقام. استخدم زر ◀ لإنهاء إدخال كلمة المرور. استخدام زر ▶ لمسح كلمة المرور الافتراضية وهي 0000.

ضبط كلمة المرور - تغيير كلمة المرور الافتراضية

غلق القناة - اقفال قنوات تلفزيونية محددة

الإرشاد الأبوي - اقفال قنوات التلفزيون على أساس تقييم السن.

إعداد

اللغة - يسمح لك بتغيير لغة القائمة.

لغة الصوت - يسمح بك بتغيير لغة الصوت على قنوات بث الفيديو الرقمي المحددة.

لغة الترجمة - يسمح لك بتغيير لغة الترجمة على قنوات بث الفيديو الرقمي المحددة.

ضعاف السمع - إذا كانت الإشارة توفر الدعم لضعاف السمع، يمكن تشغيل الترجمات عن طريق الضغط على "الترجمة". إذا قمت بتشغيل خيار ضعاف السمع، يمكنك التبديل إلى القناة الداعمة للترجمات لضعاف السمع حيث سيتم تشغيلها تلقائياً.

شاشة زرقاء - تغيير الخلفية عندما لا يكون هناك مدخلات بين الخلفية الشفافة والزرقاء (متوفر فقط على بعض المصادر).

نظام ملف تسجيل الفيديو الرقمي - خيارات تسجيل مسجل الفيديو الشخصي.

- **اختر القرص** - حدد منفذ اليو إس بي وقسم القرص.

- **حجم إزاحة الوقت** - ضبط حجم الوقت مع عازل التحول.

- **الصيغة** - يمكنك تصميم جهاز تخزين اليو إس بي إلى نظام الملفات التغيرات المتتابة FAT32.

- **تحذير:** سيتم حذف جميع البيانات الموجودة على جهاز اليو إس بي.

- **سرعة** - اختبارات قياس سرعة اتصال أجهزة تخزين اليو إس بي.

* - فقط للأجهزة المدمج بها وظيفة مسجل الفيديو الشخصي.

تثبيت أول مرة - يبدأ التثبيت للمرة الأولى.

تحديث السوفت وير (يو إس بي) - من وقت لآخر يتم الإفراج عن إصدارات جديدة من

الألعاب - فتح قائمة الألعاب وتطبيقات الألعاب ذات الصلة.

الرياضة - قائمة التطبيقات الرياضية ذات الصلة.

الأخبار - قائمة تطبيقات الأخبار.

البحث - البحث عن التطبيق عن طريق إدخال الاسم أو جزء من الاسم.

تطبيقاتي - عن طريق إضافة تطبيقات إلى قائمة "تطبيقاتي"، ستقرر على الوصول بسرعة إلى التطبيقات المفضلة لديك، إضافة تطبيق إلى القائمة، ما عليك سوى تمييز أي تطبيق والضغط على الزر الأخضر، سيظهر ذلك الآن في قائمة "تطبيقاتي". لإزالة تطبيق غير مرغوب فيه من قائمة "تطبيقاتي"، يجب إيزاز التطبيق الذي تريد حذفه واضغط على الزر الأخضر.

الإعدادات - في قائمة الإعدادات يمكنك تغيير لغة منفذ AQUOS NET، وإعداد التطبيقات المحددة إلى اللغة المحددة وإعادة تعيين كافة إعدادات المستخدم مرة أخرى إلى الإعدادات الافتراضية.

إعادة تعيين إعدادات المستخدم: إذا كنت ترغب في إعادة تعيين كافة إعدادات المستخدم تمامًا على NET AQUOS، يجب عليك أولاً إدخال قائمة الإعدادات واختيار "إعادة تعيين الجهاز". يرجى تحديد "موافق" مع المؤشر ثم اضغط موافق على جهاز التحكم عن بعد لتأكيد إعادة تعيين الإعدادات.

ملاحظة: لتلبية مطالب عملائنا، نقوم بتحسين منتجاتنا. ونتيجة لجهودنا المستمرة ستضاف التطبيقات الجديدة بشكل مستمر إلى NET AQUOS. يمكن تغيير التطبيقات والمحتوى في NET AQUOS دون إشعار. قد لا تتوفر بعض الوظائف والمحتوى في بلدك.

الدليل الإرشادي للتلفزيون لسبعة أيام

دليل التلفزيون متوفر في وضع التلفزيون الرقمي. ويوفر معلومات عن البرامج القادمة (حيث تدعمها القناة الرقمية). يمكنك عرض بداية ونهاية الوقت من جميع البرامج وعلى جميع القنوات لسبعة أيام القادمة وتعيين إشعارات التذكير.

1. اضغط على (دليل التلفزيون)، سيظهر دليل التلفزيون لسبعة أيام تالية.

2. للتحقق من خلال القائمة باستخدام أزرار التمرير ▲/▼/▶/◀، ويمكنك القيام بالتالي:

- تسجيل قناة تلفزيونية محددة وبرنامجي تلفزيوني بالضغط على الزر الأحمر. *
- تعيين التذكير بالضغط على الزر الأخضر.
- لعرض اليوم السابق، اضغط على الزر الأسفر.
- لعرض اليوم التالي، اضغط على الزر الأزرق.
- (المعلومات) تعرض معلومات تفصيلية حول المشاركة المحددة.
- 3. اضغط زر (خروج) للخروج من دليل التلفزيون لسبعة أيام.

* فقط للنماذج التي تحتوي على خاصية التسجيل

تسجيل الناقل التسلسلي العام "الـ يو إس بي" - الوضع الرقمي*

مدمج في هذا التلفزيون مرفق تسجيل الـ يو إس بي. هذه الوظيفة متوفرة في الوضع الرقمي عند استخدامها جنبًا إلى جنب مع الذاكرة أو القرص الصلب للـ يو إس بي. وفوائد هذه الخاصية هي كما يلي:

- وقف البث التلفزيوني المباشر مؤقتًا ثم إعادة تشغيله، وتسريعه إلى الأمام أو إرجاعه للخلف (بالنسبة للبث التلفزيوني المباشر).
- تسجيل زرع واحد، إذا قررت أنك ترغب في تسجيل البرنامج الحالي.
- سهولة التسجيل المبرمج من دليل التلفزيون لسبعة أيام.
- نظرًا لطبيعة المنتج، فمن الضروري استخدام ذاكرة يو إس بي عالية السرعة (حيث يقرأ التلفزيون ويكتب إلى وحدة الذاكرة في نفس الوقت، قد لا تكون بعض وحدات الذاكرة مناسبة).

الحد الأدنى من المواصفات- شريط ذاكرة الناقل التسلسلي العام الـ يو إس بي

- سرعة القراءة (20 ميجابايت/ثانية (ميجابايت في الثانية)
- سرعة الكتابة (6 ميجابايت/ثانية (ميجابايت في الثانية)

إيقاف البث المباشر (تغيير الوقت)*

الإيقاف المؤقت للبث المباشر للتلفزيون بسيط جدًا

- اضغط على زر التشغيل أو إيقاف المؤقت، وستتوقف التلفزيون مؤقتًا وسيتم تسجيل المحتوى المباشر. لاستئناف المشاهدة اضغط على التشغيل/ الإيقاف المؤقت مرة أخرى.

البرامج المثبتة لتحسن تشغيل التلفزيون (متوفر للتحميل). تتيح لك هذه القائمة تثبيت البرامج / البرامج الثابتة الجديدة على التلفزيون. سيصدر مزيد من التفاصيل حول كيفية القيام بذلك مع البرامج الثابتة. اتصل بخط المساعدة أو ارجع إلى موقع www.sharp.eu/av.

تحديث السوفت وير (الشبكة) - يسمح بتحديث برامج التلفزيون عبر الإنترنت. ستعمل هذه الوظيفة على البحث عن برامج جديدة وتحديثها عند الضرورة.

ملاحظة: سيبحث التلفزيون تلقائيًا عن الإصدارات الجديدة من البرامج في كل مرة يتم تشغيله. إذا عُثِر على برنامج جديد، سيطلب منك معرفة إذا كنت ترغب في تحميله وتثبيته. إذا اخترت "نعم" سيتحول التلفزيون إلى تحديثات البرامج.

تحذير: لا تغلق التلفزيون حتى تكتمل عملية التحديث أو الترقية!

أعد تشغيل التلفاز - يؤدي هذا إلى إعادة تعيين القوائم إلى إعدادات المصنع.

HDMI CEC * - يسمح لك بتشغيل الأجهزة المتصلة عبر منفذ الوسائط المتعددة عالية الوضوح. تم جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

- **قائمة الأجهزة*** - يسمح لك بالوصول إلى قائمة الأجهزة وتشغيل القائمة باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

- منفذ HDMI للوسائط المتعددة عالية الوضوح، تمكن أو تعطيل الوظيفة.

- **استعداد تلقائي *** - التشغيل أو الإغلاق التلقائي للأجهزة المتصلة عبر HDMI CEC.

- **واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح ARC** - يرسل إشارة الصوت من البث الأرضي / الأقمار الصناعية عبر منفذ الوسائط المتعددة عالية الوضوح إلى مستقبل الصوت أو الفيديو دون استخدام أي كابلات صوت إضافية، تتوفر هذه الوظائف فقط على منفذ خروج HDMI2.

*- يجب دعم منفذ HDMI CEC (منفذ الوسائط المتعددة عالية الوضوح المراقب للإلكترونيات المستهلكة (بواسطة جهاز متصل).

واجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح EDID - ينقل قدرات مجموعة التلفزيون (درجة الوضوح، دعم الصوت، إلخ) مباشرة إلى الأجهزة المتصلة عبر منفذ الوسائط المتعددة عالية الوضوح. يتيح لك هذا البند تبديل أوضاع منفذ HDMI المحدد بين HDMI 2.0 و HDMI 2.0.

- **موحد** - يوصى به إذا كان التلفزيون موصولًا بجهاز مزود بمنخرج HDMI 1.4 أو أقل، على سبيل المثال مشغل البو الرالي عالي الدقة، ومشغل الفيديو الرقمي أو وحدة تحكم الألعاب.

- **ترقية** - يوصى به إذا كان التلفزيون متصلاً بجهاز مع مخرج HDMI 2.0، على سبيل المثال مشغل البلوراي 4 كبي أو كمبيوتر حديث.

حالة البث - للسماح للمستخدم بتبديل مصباح مؤشر البث للطاقة أو إيقاف تشغيله، عند تشغيل التلفزيون (عند ضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل مصباح مؤشر البث عند استخدام جهاز التحكم عن بعد).

تلفاز بنظام بث هجين واسع النطاق - يسمح للمستخدم للتبديل بين حالة التشغيل والإغلاق للبث التلفزيوني الهجين عبر النطاق العريض. يجب أن يكون التلفزيون متصلاً بشبكة الإنترنت ويجب للقاء التي يتم مشاهدتها أن تدعم خدمة البث التلفزيوني الهجين عبر النطاق العريض.

معلومات النسخة - يظهر إصدار البرامج التلفزيونية

أكوست+

للوصول إلى قائمة AQUOS NET+ في أي وقت: اضغط على زر NET+ على جهاز التحكم عن بعد أو تحديده من قائمة المزيد من التطبيقات.

ملاحظة: يرجى الانتظار أثناء اتصال التلفزيون بشبكة الاتصال اللاسلكي بالإنترنت "الواي فاي"

قد يستغرق الأمر بضع دقائق بعد تشغيل التلفزيون.

انتقل إلى القائمة باستخدام أزرار التمرير ▲/▼/▶/◀. لتأكيد العنصر الذي ترغب في تشغيله أو عرضه، اضغط زر موافق. للعودة "خطوة واحدة"، اضغط على زر " القائمة"، للوصول إلى خيارات إضافية، استخدام الأزرار الملونة. لمغادرة AQUOS NET+، اضغط زر "خروج".

الرئيسية - الشاشة الرئيسية مع الأعلام الموصى بها والتطبيقات التي تم فتحها مؤخرًا.

جميع التطبيقات - فتح قائمة من التطبيقات المتاحة.

الأفلام - فتح قائمة الأفلام المتاحة.

البرامج التلفزيونية - فتح قائمة البرامج التلفزيونية المتاحة.

الموسيقى - فتح قائمة مقاطع الفيديو الموسيقية والموسيقى المتاحة.

- اضغط التقدم السريع للمضي قدماً في التسجيل (أي لتخطي الإعلانات).
 - اضغط الرجوع السريع للعودة إلى التسجيل (أي إذا تقدمت سريعاً لمسافة كبيرة).
- نصيحة:** عند تحويل التلفزيون إلى وضع الاستعداد أو وضع تغيير القناة، يتم مسح ذاكرة وقت التحويل، لإعادة تشغيل وقت التحويل، يجب الضغط على زر التشغيل أو إيقاف المؤقت.

التسجيل بضغط زر

في أي وقت من الأوقات قد تقرر تسجيل القناة الحالية التي تشاهدها. للقيام بذلك تحتاج إلى الضغط على زر [تسجيل].

نصيحة: يحتوي هذا التلفزيون على جهاز توفيق واحد للتلفزيون، وبالتالي فإنه لا يمكنه سوى تسجيل القناة التي تشاهدها أو تسجيل قناة واحدة أثناء وجود التلفزيون في وضع الاستعداد.

ملاحظة: وظيفة تسجيل اليو إس بي متاحة فقط في وضع التلفزيون الرقمي.

بسبب عدم إمكانية النسخ أو التسجيل غير القانوني بسبب حقوق الطبع والنشر، فإنه ليس من الممكن تسجيل من أو إلى أي من مصادر الإدخال أو الإخراج الأخرى.

*** - فقط للأجهزة التي جهزت بوظيفة مسجل الفيديو الشخصي.**

MHL

منفذ وصلة الارتباط بالأجهزة المحمولة عالية الوضوح (HDMI 3) MHL

إن وصلة الارتباط بالأجهزة المحمولة عالية الوضوح هو الحل السليكي الذي يسمح للوصول إلى التطبيقات الإعلامية على الهاتف أو الكمبيوتر على شاشة التلفزيون الكبيرة بأعلى مستويات الجودة. من خلال توصيل كابل الارتباط بالأجهزة المحمولة عالية الجودة، إلى التلفزيون الخاص بك فعندها يمكنك تشغيل كل ما تحتاج من أنشطة الفيديو والألعاب والصور مباشرة على جهاز التلفزيون. فإن وصلة الارتباط بالأجهزة المحمولة عالية الجودة تعكس شاشة الجهاز المحمول الخاص بك لذلك ستعمل مع جميع التطبيقات عندما تكون متصلة كما سيتم شحن هاتفك أيضًا.

مذكرة المنتج

SHARP				العلامة التجارية
LC-43CUG8052E LC-43CUG8062E	LC-49CUG8052E LC-49CUG8062E	LC-55CUG8052E LC-55CUG8062E	LC-65CUG8052E LC-65CUG8062E	الموديل
A	A	A	+A	نوع كفاءة الطاقة
109 / "43 سم	123 / "49 سم	139 / "55 سم	164 / "65 سم	حجم الشاشة المرئي (قطري)
69.0 وات	89.0 وات	110.0 وات	118.0 وات	وضع استهلاك الطاقة
101 كيلو وات ساعة	130 كيلو وات ساعة	161 كيلو وات ساعة	172 كيلو وات ساعة	الاستهلاك السنوي للطاقة
>0.50 وات	>0.50 وات	>0.50 وات	>0.50 وات	وضع الاستعداد لاستهلاك الطاقة
N/A				وضع إيقاف استهلاك الطاقة
3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	دقة الشاشة

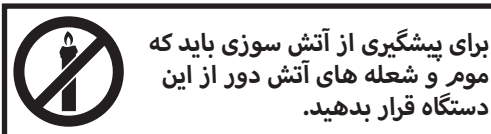
* - يُقَدَّر استهلاك الطاقة اكس واي زي كيلو واط ساعة في السنة على أساس استهلاك التلفزيون للطاقة حين يعمل أربع ساعات يوميًا على مدار 365 يوم في السنة، بينما تعتمد قيمة الاستهلاك الفعلي للطاقة على كيفية استخدام التلفزيون.

** - حين يُشغَّل التلفزيون بواسطة جهاز التحكم عن بُعد ولا يوجد أي وظيفة مستخدمة.

ارشادات های ایمنی



لطفا ارشادات های ایمنی بخوانید و هشدار های ذکر شده در پایین قبل از استخدام دستگاه احترام بگذارید:



- برای تمیز کردن روی پرده (صفحه ای) دستگاه از یک پارچه نرم و مرطوب استفاده کنید و از آب تمیز تهای استفاده کنید همچنین پاک کننده های یا حلال (شیمی) استفاده نکنید.
 - تلویزیون نزدیک به دیوار برای جلوگیری از افتادن آن قرار ندهید.
 - هشدار - تلویزیون بر مکان تا پایدار قرار ندهید که افتادن تلویزیون ممکن است باعث آسیب جدی یا مرگ یکی از افراد شود؛ ممکن است بسیاری از صدمات به ویژه برای کودکان از طریق اقدامات احتیاطی ساده اجتناب گذاردید نظر:
 - از ذخیره توصیه شده از جانب شرکت سازنده استفاده کنید.
 - فقط از مبله های می تواند دستگاه با ایمنی پشتیبانی کند استفاده کنید
 - اطمینان حاصل کنید که تلویزیون پایدار است
 - تلویزیون بر مبلمان بلند مانند ذخیره یا تاقچه بدون نصب هر دو مبلمان و تلویزیون با پایه مناسب قرار ندهید.
 - تلویزیون بر پارچه یا مواد دیگری که ممکن است میان تلویزیون و مبلمان وجود داشته قرار ندهید
 - آموزشی کودکان از خطرناک بالا رفتن از مبلمان برای دسترسی به تلویزیون بسیار مهم است.
 - اطمینان حاصل کنید که کودکان بر تلویزیون بالا نروند.
 - اگر تلویزیون خود به انتقال میل دارید باید که از ارشادات ذکر شده در بالا پیروی کنید
 - ارشادات زیر از بیشترین روشن های امنیتی برای تهیه تلویزیون از طریق نصب آن بر روی دیوار علاوه بر پیشگیری از افتادن است
 - شما این نوع از نصب به رسن بست آهنی از طریق استفاده یک یا همه رسن ها بر پیچ نیاز خواهید داشت؛ پیچ در سوراخ نصب در دیوار ها موجود است، نهایت رسن به تلویزیون وصل کنید
 - تامین طرف دیگر از رسن یا رسن های بست آهنی به دیوار است
 - تغییر برنامه روشن کردن وابسته به تلویزیون و سیستم نمایش بر روی پرده بدون اخطار ممکن است
 - تبصره: در صورت تخلیه الکترواستاتیک دستگاه ممکن است وظیفه نادرست باشد، در چنین مواردی تلویزیون خود را خاموش کنید سپس آن را دوباره روشن کنید تلویزیون به طور تلقای کار خواهد کرد.
- ### هشدار!
- از تلویزیون به طور مستقیم بعد از تخلیه استفاده نکنید صبر کنید تا تلویزیون به درجه گرما اتاق قبل از استخدام آن برسد.
 - هیچ دستگاه های خارجی به دستگاه در حال استخدام آن متصل نکنید؛ فقط تلویزیون را خاموش کنید اما هر دستگاه های متصل شده به فندک تلویزیون در پریز برق دیوار بعد از اتصال آن بدستگاه های دیگر است.
 - اطمینان حاصل کنید که شما به نزدیک از فندک برق به تلویزیون باشید
 - دستگاه برای استخدام در محل کار داری صفحه نمایش طراحی نشده است
 - استخدام گوشی به طور مداوم با صوت بلند به آسیب شنوا منجر شود
 - باتری این دستگاه در صورت تلف آن خلاص شوید لطفا با اداره محلی برای دریافت جزئیات بازایافت تماس بگیرید.
 - فراموش نکنید که انواع مختلف از لاک و پلاستیک و غیره در سطح مبلمان وجود دارد لذا مواد شیمیایی که این محصولات را تشکیل می دهند ممکن است که با این دستگاه ارتباط برقرار کنند و دشوار است که این مواد را مسح شود.
 - صفحه نمایش تلویزیون با کیفیت بالا تولید شده است و برای چندین بار پیکسل های آسیب دیده را بررسی شده است با توجه به مشخصات تکنولوژی به فرایند تولید است تا ممکن است که چند نقص بر صفحه نمایش از بین برند.
 - شرکت سازنده هیچ مسوولیت از محتوا یا مسوولیت از خدمت مشتریان وابسته به خدمت اشخاص ثالث بر عهده ندارد و باید که هر سوالی یا نظرات مربوط به سرویس به صاحب خدمت ارائه میشود
 - دلایل مختلفی به دستگاه خود وابسته نیست ممکن است که شما را مجبور به دسترسی به محتوا یا خدمت دستگاه کنید از جمله مسوولیت های تغذیه به منبع انرژی یا اتصال به اینترنت یا شکست در تهیه دستگاه به طور درست است، شرکت یونیفرسال رسانه ای و مدیران و نمایندگان و پیمانکاران آن یا موسسه های دیگر مسوولیت در برابر شما یا هیچ فرد از شکست های یا توقف صیانت بر عهده ندارد صرف نظر از علت یا اینکه می توان که آن اجتناب کرد یا خیر.
 - همه محتوا طرف ثالث یا خدمت های می تواند که از طریق دستگاه بر اساس "همانطور که است" یا " همانطور که در دسترس است" دریافت، در سترس است؛ شرکت یونیفرسال رسانه ای هیچ ضمانت به طور مستقیم برای شما مانند ضمانت

- تلویزیون های دارای روی پرده (صفحه ای) 43 اینچ یا بیشتر باید که آنها را دو نفر حداقل حمل کنند
- این تلویزیون هیچ قطعاتی که آن را از جانب کاربر اصلاح گردانند حاوی نیست، در صورت وجود خسارت یا آسیب با شرکت سازنده یا نماینده خدمت تماس بگیرد؛ قطعات در داخل تلویزیون لمس نکن تا زندگی خود در معرض خطرناک قرار دهید، ضمانت این دستگاه را آسیب های ناشی از تعدیلات از جانب اشخاص دیگران دور از کارمندان شرکت شامل نشد.
- پشت دستگاه از جای خود دور نکنید
- این دستگاه برای دریافت ویدیو و سیگنال های صوتی طراحی شده است لذا هر گونه استفاده دیگر ممنوع است
- تلویزیون را در معرض قطره ای یا مایع قرار ندهید
- برای جدا شدن تلویزیون از برق، لطفا فندک جریان برق از پریز برق خلع کنید
- در صورت سیم برق زیان به آن رسید باید که آن از جانب کارخانه یا نماینده خدمت یا شخص ذیصلاحیت برای پیشگیری از خطرناک جایگزین میشود.
- فاصله مناسب برای تماشای تلویزیون تقریباً پنج برابر طول روی پرده این دستگاه است؛ بازتاب های دیگر از منابع نوری می تواند که از تلف تصویر تضعیف شود
- اطمینان حاصل کنید که فضای تهویه مناسب برای تلویزیون شما وجود دارد؛ و آن را به دستگاه های دیگر و قطعات مبلمان نزدیک نیست.
- دستگاه دور از دیوار تقریباً 5 سانتیمتر برای تهویه مناسب نصب کنید
- اطمینان حاصل کنید که سوراخ تهویه به طور کامل از مواد مانند روزنامه یا پرده و غیره خالی است.
- این دستگاه برای استخدام در فضای ملایم طراحی شده است
- دستگاه تلویزیون برای استخدام در محل خشک طراحی شده است، در صورت استخدام تلویزیون در خارج لطفا اطمینان حاصل کنید که آن را از رطوبت دور شود لذا هرگز در معرض رطوبت قرار ندهید.
- هر چیز یا مایعات بر تلویزیون مانند گلدان شیشه ای و غیره قرار ندهید چراکه این چیز های ممکن است از تلویزیون افتاد و امنیتی در معرض تهدید از خطرناک برق قرار دهد، تلویزیون بر روی سطح صاف و پایدار قرار دهید، در بالا یا پایین تلویزیون خود چیزی مانند روزنامه ها، قرآن کریم و غیره قرار ندهید.
- اطمینان حاصل کنید که دستگاه بر روی کابلی های قدرت قرار نداشته، ممکن است به این کابلی های آسیب برساند، همچنین گوشی های تلفن و دستگاه دیگر مانند وای فای و دوربین های نظارت بر سیم و مبدل های سیگنال و غیره به تداخل الکترومغناطیسی لذا این چیزهای نزدیک به تلویزیون قرار ندهید.
- دستگاه را نزدیک به عناصر گرمایش یا در معرض نور خورشید مستقیم قرار ندهید؛ تاثیر منفی بر خشک شدن دستگاه باعث شود، همچنین ذخیره سازی حرارت خطرناک است و می تواند که عمر دستگاه تا حد زیادی کاهش میدهد، برای ضمانت امنیتی خاک و گرد از دستگاه مسح کنید.
- تلاش کنید که از آسیب کابلی برق یا آداپتور برق جلوگیری کنید؛ می تواند که دستگاه به کابلی و آداپتور برق متصل شود
- تند باد بر همه دستگاه الکترونیکی خطرناک است؛ اگر سیم های برق یا آنتن ضربه بزند دستگاه آسیب برساند حتی این دستگاه بسته باشد لذا باید که تمام کابلی های از دستگاه قبل از تند و باد جدا کنید.

علامت تجاری

• عبارت HDMI (رسانه ای چند با کیفیت بالا) و علامت HDMI هر از دو علامت تجاری با علامت تجاری ثبت شده از HDMI در ایالات متحده امریکی و غیره از کشور های زیر LLC است.
• علامت (یو آتش دی) یک علامت تجاری وابسته به دیجیتال اروپا است
• علامت DVB علامت تجاری ثبت شده به پخش دیجیتال برای ویدیو است.
• DVB - سازنده ای با استاندارد به مجوز از آزمایشگاه دولتی برای صوتی های و رمز DD علامت تجاری وابسته به آزمایشگاه دولتی است
• برای دریافت ثبت اختراع از DTS: http://patents.dts.com سازنده زیر مجوز از DTS مشاهده کنید؛ همچنین هر دو از علامت و رمز DTS علامت تجاری ثبت شده است. استودیو صدای DTS یک علامت تجاری وابسته به شرکت DTS، است، همه حقوق محفوظ است.
• وینوپ و علامت آن عبارتند از علامت های تجاری وابسته به شرکت جوجل است
• علامت وای فای Wi-Fi یک علامت از تحالف Wi-Fi است
• میراکست و میراکست تصدیق شده از وای فای علامت تجاری های وابسته به تحالف وای فای است
• DLNA و علامت آن و تصدیق شده عبارتند از علامت تجاری یا علامت خدمت یا علامت تحالف دیجیتال لیفتینگ نیوورک است.
• هارمان کاردون علامت تجاری برای صنایع بین المللی وابسته به هارمان و MHL و علامت آن عبارتند از علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده در ایالات متحده و کشور های دیگر است؛ علامت خدمت مخصوصی به MHL یک علامت شرکت با مسولیت محدود در ایالات متحده و غیره از کشور ها است.
• علامت بلوتوث و علامت آن ثبت شده به عنوان علامت تجاری متعلق به شرکت SIG است.

بازاریابی، عدم تجاوز، تناسب برای یک هدف خاص، در دسترس بودن، دقت، امنیت، مالکیت، عدم غفلت، تخلیه از خطا یا استفاده محتوا یا خدمت های ارائه شده بدون وقفه یا محتوای یا خدمات مطابق با نیازهای شما است

• شرکت یونیفرسال رسانه ای نماینده نیست و هیچ مسولیت از اقدامات یا افعال محتوای یا صاحب خدمت از طرف ثالث بر عهده ندارد.

• شرکت یونیفرسال رسانه ای یا شرکت های وابسته به آن از شما یا از هر طرف دیگر از هیچ آسیب به طور مستقیم یا نا مستقیم مسولیت نیست؛ آیا تئوری مسولیت مبتنی بر قرارداد یا آسیب یا غفلت یا نقض ضمانت یا مسولیت سخت و غیره است؛ چه شرکت یونیفرسال رسانه ای و شرکت های وابسته به آن از احتمال خسارت توصیه شده است یا خیر.

اطلاعات مهم از بازی های ویدیو و دستگاه کامپیوتر و غیره آن از صفحه ای نمایش پایدار است.

• استفاده گسترده از برنامه نمایش تصویر ثابت می تواند که سایه بر روی پرده (صفحه نمایش) LCD ایجاد کند؛ گاهی این به طور نا صحیح به نام "خستگی بر روی پرده" عنوان کند؛ این سایه بر پشت صفحه به طور مداوم قابل مشاهده است همچنین شما می توانید که این آسیب از طریق ارشادات زیر اجتناب کنید:

• کاهش روشنایی به پایین ترین سطح است

• تصویر ثابت به مدت طولانی از وقت نمایش نشد، نمایش تلنتیکست، منو تلویزیون، ویدیو دیجیتال مانند محتوای DVD اجتناب کنید؛

• از وضعیت خاموش (نصب و راه اندازی) برای مدت بلند در خلال مشاهده ویدیو دیجیتال DVD استفاده نکنید.

• « دستگاه در حالت عدم استفاده آن خاموش کنید.

باتری ها

• قطب به طور درست در ورودی باتری اذخال کنید

• باتری در معرض درجه گرما عالی قرار ندهید یا در موقعیت با درجه گرما بالا به سرعت مانند نزدیک از آتش یا نور آفتاب مستقیم قرار ندهید.

• باتری ها با گرمای شعاعی بیش از حد قرار ندهید و آنها را در آتش نگذارید و نابود نکنید؛ سعی نکنید که باتری های غیر قابل شارژ را شارژ کنید ممکن است نشت یا انفجار رخ دهد.

• هرگز از باتری های مختلف با هم استفاده نکنید یا میان جدید و قدیمی مخلوط کنید.

• « از باتری های به طور سازگار با محیط زیست خلاص شوید

• « اکثر کشورهای عضو اتحادیه اروپا از باتری های با قانون خلاص شدند.



خلاص شدن از چیزهای متزکه

• از این محصول به عنوان چیزهای متزکه توزیع نشده خلاص نکنید؛

• آن به نقطه جمع آوری اختصاص داده شده برای بازیافت زباله های دستگاه الکتریکی و الکترونیکی ارجاع کنید؛ این امر به حفظ منابع و حمایت محیط زیست کمک خواهد کرد؛ برای بیشتر از اطلاعات با فروشنده خرده یا مقامات محلی تماس بگیرید.



بیانیه اروپایی مطابق:

• موسسه یونیفرسال رسانه ای s.r.o اعلام کرد که این تلویزیون از مدل LED مطابق با نیازهای اساسی و سایر مقررات مربوط به دستور العمل 2014/53

• [EU. http://www.sharp.eu/av/documentsof-conformity/](http://www.sharp.eu/av/documentsof-conformity/)

مضمون صندوق

این دستگاه حاوی بر قطعات زیر است:

• دستگاه تلویزیون (یک)	• کابلی از نوع RF (یک)
• کنترل راه از دور (یک)	• دسته ای نصب و راه اندازی برای تلویزیون (یک)
• دو از باتری های از مدل AAA	• راهنمای کاربر
• مبدل اجزای خیلی کوچک (یک)	• یک کابلی از مبدل کوچک
• یک کابلی از مبدل SCART خیلی کوچک	• یک کابلی برق

نصب و راه اندازی در پایه

لطفًا ارشادات از راهنمای کاربر زیر بخوانید

نصب و راه اندازی تلویزیون بر دیوار

1. چهار میخ موجود در سوراخ نصب به دیوار ازاله کنید
2. ممکن است که نصب کننده دیواری به سوراخ نصب موجود در پشت تلویزیون وصل شود
3. شریحه نصب کننده دیواری به تلویزیون وصل کنید همانطور که توسط شرکت سازنده به شریحه توضیح داده شده است

آغاز راه اندازی تنظیمات اولیه

1. تلویزیون به پریز آنتن به دیواری از طریق استفاده کابلی RF وصل کنید
2. برای اتصال بی سیم به اینترنت؛ کابلی اینترنت Cat5 (در دسترسی نیست با دستگاه) از تلویزیون به مودم وصل کنید.
3. باتری های در دستگاه کنترل از راه دور ادخال کنید
4. کابلی برق به پریز وصل کنید
5. تلویزیون معمولاً دارای یک دستگاه کنترل از راه دور که قبلاً به آن متصل شده است اگر تلویزیون به دستور های کنترل از راه دور پاسخ نمی دهد؛ ارشادات زیر را دنبال کنید.

a) در صورت راه اندازی تلویزیون به طور تلقای یک صفحه نصب بر روی پرده نمایان شود؛ چند ثانیه دکمه های آبی و زرد بر دستگاه از راه دور فشار بدهید نشانگر قدرت 5 بار میدرخشد؛ این امر به اتمام اتصال تلویزیون و کنترل از راه دور تأیید میشود

b) اگر تلویزیون به طور خودکار راه اندازی نمی شود
(b1) تلویزیون دارای دکمه ها: شما به راه اندازی آن از طریق فشار دادن به دکمه آماده موجود در تلویزیون نیاز دارید، بعد از راه اندازی تلویزیون دوباره دکمه آماده standby را فشار دهید سپس لیست اتصال نمایان میشود؛ نشانگر با استفاده دکمه های CH+ و CH- برای اختیار اتصال دوباره حرکت دهید سپس این امر را از طریق فشار دادن بر دکمه آماده تأیید بکنید

(b2) تلویزیون دارای چوب کنترل: به راه اندازی آن از طریق فشار دادن به چوب کنترل بر پوشش پشتی از تلویزیون نیاز دارید
 بر چوب کنترل از تلویزیون موجود در پوشش پشتی فشار دهید تا لیست مخصوصی نمایان شود. اتصال دوباره اختیار کنید چندین ثانیه بر دکمه های آبی و زرد بر دستگاه از راه دور فشار بدهید نشانگر قدرت 5 بار میدرخشد؛ این امر به اتمام اتصال تلویزیون و کنترل از راه دور تأیید میشود.

الآن با مراحل بعدی برای راه تهیه تلویزیون پیش بروید

6. **در صفحه نصب برای اولین بار استقبال خواهد شد:** اگر این صفحه نمایان نمی شود لطفًا بر دکمه لیست MENU از دستگاه کنترل از راه دور سپس 8_8_8 فشار دهید تا لیست نمایان میشود.

اگر میل دارید که تغییر های در تنظیمات افتراضی انجام دهید؛ از دکمه های

استفاده کنید؛ ▲/▼/◀/▶

برای خروج از این لیست بر دکمه خروج EXIT فشار بدهید.

7. لطفاً تنظیمات مورد نیاز در صفحه نصب برای اولین بار تحدید کنید

گام اول - تحدید زبان لیست تلویزیونی

گام دوم - تحدید کشور خود

گام سوم - تحدید نوعیت اتصال شبکه. اگر میل دارید که این گام و وصل تلویزیون به شبکه اتصال بعداً عبور کرد گذاردید لطفاً تنظیمات عبور شبکه اتصال اختیار دهید.

گام چهارم - تحدید موقعیت تلویزیون. لطفًا برای استفاده خانه؛ خانه را اختیار دهید و فروشگاه را برای پخش توضیحی اختیار دهید.

گام پنجم - پایه یا نصب شدن بر دیوار اختیار دهید. تلویزیون تنظیمات صدای برای گزینه انتخاب شده را تنظیم میشود

گام ششم - منبع ورودی مورد استفاده اختیار کنید. اگر کابلی RF با تلویزیون به طور مستقیم متصل شد؛ DTV را اختیار دهید و اگر ماهواره به طور مستقیم با تلویزیون متصل شد؛ DVB-S * . اختیار دهید لطفًا ورودی های صحیح اختیار دهید.

8. اگر DTV یا DVB-S 2 را در گام اخیر اختیار دادید از شما خواسته میشود که آیا میخواهید کانال را تنظیم کنید؛ اگر نه اختیار دهید میتوانید که کانال های در وقت دیگر از لیست تنظیمات/ کانال تنظیم کنید؛ اگر بلی اختیار دهید لیست تنظیمات نمایان میشود.

تنظیم تلویزیون دیجیتال: (DTV) در آنتن DVB؛ لطفًا نوعیت سیگنال اختیار دهید؛ (DVB-T) زمینی یا کابلی (DVB-C) اختیار دهید سپس تنظیم خودکاری ادخال کنید و تنظیمات مورد نیاز تنظیم کنید، دوباره تنظیم خودکاری برای آغاز تنظیم کانال های انتخاب کنید.

تنظیم ماهواره (DVB-S2): تنظیم خودکاری سپس ماهواره ادخال کنید؛ در اینجا شما می توانید بین ماهواره های مختلف را انتخاب کنید؛ ماهواره ای که می خواهید با فشار دادن بر دکمه OK بر روی کنترل از راه دور تنظیم کنید را انتخاب کنید؛ سپس با فشار دادن بر دکمه برگشت در کنترل از راه دور به لیست قبلی بازگردید؛ برای تنظیم کانال ها، تنظیم خودکار را انتخاب کنید.

تصبره: و برای کمر کردن زمان کانال های ماهواره ای؛ برخی از کشورها دارای لیست از کانال ها برای بیشترین ماهواره های محبوبترین در این منطقه هستند؛ اگر این حالت برای کشور خاص باشد؛ از شما خواسته میشود که آیا میخواهید لیست کانال های نصب شده را دانلود کنید، اگر بلی اختیار دهید؛ فهرست کانال های ماهواره ای به مدت چند ثانیه به تلویزیون وارد می شود

نصیحت: اگر برخی از کانال های از بین رفتند؛ احتمال دارد که این به دلیل قدرت سیگنال باشد، باید که تنظیم مجدد تلویزیون انجام شود.

دستگاه از راه دور

دستگاه از راه دور از طریق امواج رادیو - نیازی به هدایت دستگاه به سمت تلویزیون نیست؛ به تصویر کنترل از راه دور در صفحه دوم از راهنمای کاربر مراجعه کنید.

1. **STANDBY -** برای راه اندازی تلویزیون. اگر تلویزیون در وضعیت آماده باشد
2. **نت فلکس NETFLIX** لیست نت فلکس نشان دهد
3. **MUTE** برای خاموش شدن صدای
4. **0 - 9** - برای تعیین کانال های تلویزیون
5. **YOUTUBE** - برای نمایش برنامه یوتیوب
6. **نت +** - **AQUOS NET+** برای نمایش لیست
7. **SOURCE** - برای لیست ورودی
8. **TV GUIDE** - برای باز شدن راهنمای تلویزیون برای هفته آینده (وضعیت دیجیتال).
9. **DTV** - برای عودت به کانالی که قبلاً مشاهده است
10. برای تغییر به منبع تلویزیون دیجیتال
11. **▲/▼ VOL** - برای افزایش یا کاهش سطح صدای
12. **FAV** - برای نمایش لیست مورد قبول
13. **INFO** - یک بار برای دریافت اطلاعات کانال حالی یا آینده فشار دهید. دو بار برای دریافت اطلاعات از برنامه حال فشار دهید.
14. **CH /▲** - برای تغییر میان کانال های
15. **SUBTITLE** - برای ترجمه گفت و گو در پایین صفحه
16. **TELETEXT** - برای ورود به حالت متن تلویزیون
17. **MENU** - فهرست مشاهدت OSD را نمایش می دهد

1. منبع □ برای نمایش لیست منبع فشار دهید
 2. [▼] یا [▲] برای تعیین ورودی مورد نیاز فشار دهید
 3. خوب را فشار دهید
 - b1 با استفاده دکمه های بر تلویزیون**
 1. منبع را فشار دهید
 2. میان بالا/پایین با استفاده دکمه ها VOL+ /VOL- به ورودی یا منبع مورد نیاز شما حرکت کنید
 3. منبع را برای تغییر ورودی های یا منبع مورد نیاز فشار دهید.
 - b2 با استفاده چوب کنترل در تلویزیون ***
 1. چوب کنترل را به مدت کوتاه برای ورود به لیست فشار دهید
 2. چوب ک چوب کنترل را به مدت کوتاه برای ورود به لیست فشار دهید
 3. چوب کنترل را به مدت کوتاه برای ورود به لیست منبع های فشار دهید
 4. با چوب کنترل ورودی ها/ منبع مورد نیاز شما را انتخاب کنید
 5. چوب کنترل به مدت کوتاهی فشار دهید و ورودی ها یا منبع تغییر خواهد شد
- * اختیاری

18. BACK - برای بازگشت به لیست قبلی
19. EXIT (خروج) - خروج از همه لیست ها
20. (OK) / (▶/◀/▼/▲) - به شما امکان میدهد که میان لیست ها بر صفحه "روی پرده" حرکت کنید و تنظیمات سیستم بنابر به ترجیحات خود تنظیم کند. بر ▲ را برای تغییر وضعیت تصویر در خلال مشاهده تلویزیون فشار دهید؛ ▼ برای تغییر وضعیت صدای در خلال مشاهده تلویزیون فشار دهید.
21. ◀ - رای تنظیم وضعیت ترجیح سریع
22. ▶▶ - برای تنظیم وضعیت پیشرفته سریع
23. ▶▶ - برای راه اندازی یا خاموش شدن
24. Rec' - برای ثبت پخش ویدیو دیجیتال
25. ▶▶ - راه اندازی مجدد فصل حال
26. ▶▶ - انتقال به فصل آینده
27. ■ - خاموش شدن
28. Rec List' - لیست ثبت 1_ باز لیست ثبت ها
29. دکمه رنگ های - وظیفه کانال اطلاعات_ نمایش صفحه اضافی

* فقط برای دستگاه های دارای ثبت کننده ویدیو شخصی

کابل های

لطفا به جدول انواع اتصال برای مدل های مختلف موجود در صفحه 68 مراجعه کنید

یو اس بی	
ورودی یو اس بی 2.0، 1، 2؛ ورودی یو اس بی 3.0	
2، 1 HDMI کانال بازگشت صدای 3، ARC کابل با کیفیت بالا	
MHL 2.0	
2.0_HDMI ورودی 1، 2، 3	
خواننده کارت دیجیتال امن	
ورودی خواننده کارت دیجیتال امن	
کابل ویدیو و صدای کوچکی، ورودی و اجزای ویدیو؛ ورودی صدای و ویدیو	
کابل سه رنگ ها YPbPr	
ورودی کوچکی برای اجزای یا کیفیت بالا	
کابل SCART	
ورودی کابل SCART	
ورودی کارت رابط مشترک	
ورودی کارت رابط مشترک	
ورودی فرکانس رادیو	
ورودی فرکانس رادیو و تلویزیون آنتن	
Sat In	
ورودی ماهواره	
جای بیرون صدای دیجیتال چشمی	
جای بیرون چشمی دیجیتال	
RJ 45	
اینترنت	
گوش سر	
جای بیرون 3.5 ممر برای گوش سر	
D-link	
ورودی های خدمت	

* فقط برای دستگاه های پشتیبانی شده

دکمه های تلویزیون*

سطح صدای (+Vol)	افزایش سطح صدای و قرار دادن لیست به سمت راست
سطح صدای (-Vol)	پایین سطح صدای و قرار دادن لیست به سمت چپ
کانال (+CH)	انتقال به بالا در برنامه ها یا کانال و قرار دادن لیست به سمت
کانال (-CH)	انتقال به پایین در برنامه ها یا کانال و قرار دادن لیست به سمت پایین
لیست MENU:	لیست نمایش "نمایش صفحه اضافی"
وضعیت آماده	آماده برای راه اندازی یا خاموش شدن

* دکمه های تلویزیون

چوب کنترل در تلویزیون*

- چوب کنترل در گوشه پایین سمت چپ از پشت تلویزیون واقع شد شما می توانید که از این چوب به جای کنترل از راه دور در بیشترین وظیفه های تلویزیون استفاده کنید
- وقتی که تلویزیون در وضعیت آماده باشد :
- سریعاً بر چوب کنترل برای آغاز راه اندازی تلویزیون فشار دهید
- هنگام نمایش تلویزیون:
- راست/ چپ- بالا یا پایین سطح صدای
 - بالا/پایین- تغییر کانال های به بالا یا پایین
 - فشار به مدت کوتاهی- نمایش صفحه
 - فشار به مدت بلند- وضعیت آماده
- هنگام باز شدن لیست:
- چپ/ راست/ بالا/پایین- انتقال از شاگرد در لیست های موجود بر صفحه
 - فشار به مدت کوتاهی- تایید/ تاکید عنصر محد
 - فشار به مدت بلند- بازگشت به لیست قبلی
- * تلویزیون دارای چوب کنترل

انتخاب منبع یا ورودی های وضعیت

تبدیل کردن میان ورودی های یا ارتباطات مختلف
(a) دکمه های موجود در دستگاه از راه دور:

لیست حرکت برای تلویزیون

برای دسترسی به این لیست، دکمه (لیست) را در کنترل از راه دور فشار دهید. برای دسترسی به لیست [OK] را فشار دهید. اگر می خواهید تغییری در هر یک از تنظیمات فرضی ایجاد کنید، از دکمه های (OK) / (▶/◀/▼/▲) استفاده کنید؛ برای تایید هر گونه

تنظیمات، دکمه [OK] را فشار دهید. برای خروج از این لیست در هر زمان، دکمه [خروج] را فشار دهید.

تتفلیکس Netflix

یک شرکت پیشرو در شبکه تلویزیون اینترنت در جهان است؛ هزاران فیلم و برنامه های تلویزیون را تأمین شد ، از جمله فیلم های اصلی، مستند و داستان است؛ تماشاگران میتوانند که روشن یا خاموش تماشای بدون هیچگونه اعلان یا تعهدات شوند. شما می توانید با این برنامه با حساب Netflix موجود خود وارد شوید؛ شما می توانید که از طریق این برنامه به از طریق وب سایت رسمی Netflix به ثبت نام انجام کنید

یوتیوب

برنامه مشارکت ویدیو به شما امکان می دهد که ویدیو های اصلی کشف و تماشا کنید **تَبصره:** برای آغاز کار برنامه یوتیوب باید که تاریخ و و زمان در تلویزیون تنظیم شود. برای بیشتر از اطلاعات پرامون تنظیمات تاریخ و زمان در تلویزیون لطفا به فصل زمان در لیست دلیل کاربر بازگشت کنید، لطفا اطمینان حاصل کنید که شبکه شما به یوتیوب متصل شد و سرعت اتصال به اینترنت خیلی خوب برای نمایش محتوا یوتیوب باشد

بیشتر از برنامه ها

دارای رایج ترین برنامه های برای دسترسی سریع و آسان است.

آکوس نیت+ یک دروازه سماتر از دروازه های شارپ باز کند.

آب و هوا - برنامه چشم اندازی ها آب و هوا

مرورگر - برنامه برای رسیدن به موقع های از طریق اینترنت

- **کانال CH+** به صفحه بالا انتقال یابید

- **کانال CH-** به صفحه پائین انتقال یابید

- **دکمه سرخ** - نمایش/ پنهان نوار لیست مرورگر

- **دکمه زرد** - بزرگنمایی

- **دکمه آبی** - کوچک بودن

منبع ها

از این لیست، شما می توانید که سیگنال ورودی تلویزیون را به دستگاه دیگری تغییر کنید.

رسانه

یو اس بی: وضعیت چند رسانه ای راه اندازی محتوا حفظ شده بر حافظه یو اس بی امکان میدهد؛ محتوا به انواع مختلف از فایل ها تقسیم می شود؛ عکسها، موسیقی و ویدیوها. "گزینه فایل" ظاهر خواهد شد و به شما اجازه می دهد که تمام انواع محتوا پشتیبانی شده را اجرا کنید.

1. با استفاده از دکمه ها **▶/◀/▼/▲** می توانید از طریق لیست حرکت کنید، برای تاکید عنصر که میخواهید دکمه خوب را فشار دهید.

2. هنگام مشاهده محتوا، کنترل بر وضعیت پخش یا استخدام دکمه های کنترل از راه دور می توانید یا میان دکمه های **▶/◀/▼/▲** حرکت کنید سپس دکمه خوب را فشار دهید.

تَبصره: توصیه نمی شود که کابل های یو اس بی تمديد میشود چراکه منجر به کاهش کیفیت تصویر/صدای و توقف در خلال پخش محتوا است.

Miracast™: به شما امکان می دهد که محتوای را از گوشی هوشمند یا کامپیوتر در تلویزیون تماشا کنید، میراکاست با استخدام وای فای مباشر تشکیل میدهد. بنابراین نیازی به دسترسی به شبکه Wi-Fi نیست؛ شما می توانید محتوا از تلفن هوشمند یا کامپیوتر در Android 4.4 و هر اصدار جدیدتر مشارکت کنید.

خدمتگر رسانه: به طور خودکاری از خادم رسانه ای دیجیتال متصل شده به شبکه خانه

ای خود جستجو شود؛ ممکن است که محتوا از خادم رسانه ای پخش شود؛ این وظیفه در تلفن گوشی و کامپیوتر دسترس است.

*** - این قابلیت فقط برای برخی از گوشی های هوشمند و کامپیوتر ها شخصی در دسترس است**

عکس

وضعیت تصویر - تنظیمات قبلی انتخاب گذارید

- **استاندارد** - تنظیمات افتراضی

- **فیلم** - تحدید تا تصویر سبکترین و روشن تر باشد

- **شخصی** - به شما تغییر همه تنظیمات دستی امکان میدهد

- **اقتصاد** - مصرف 15٪ انرژی کمتر.

- **پویا** - به این تنظیمات از تصویر که سریع حرکت میکنند توصیه میشود.

تضاد - تغییر توازن میان سفید و سیاه.

روشنایی - افزایش یا کاهش روشانی تصویر

رنگ - افزایش رنگ های سیاه و سفید

میزان وضوح تصاویر - افزایش یا کاهش شدت تصویر

درجه رنگ - از تنظیمات قبلی اختیار کنید.

- **نمال** - تنظیمات افتراضی

- **گرم** - افزایش رنگ سرخ در داخل تصویر

- **سرد** - افزایش رنگ آبی در داخل تصویر

نسبت ارتفاع به عرض - تصویر بر اساس کانال/پخش متفاوت شود

تعدادی از گزینه های مختلف برای پاسخگوی به نیازهای شما وجود دارد

- **خودکار** - به طور خودکاری بهترین وضعیت تصویر را نمایش می دهد.

- **لذا تصویر** در موقعیت صحیح است؛ ممکن است خطوط سیاه در بالا / پایین و / یا دو طرف وجود داشته باشد.

- **4:3** تصویر در اندازه اصلی 4:3 نمایش داده می شود. نوار های بر دو طرف برای پر کردن صفحه نمایش 16:9

- **16:9** - صفحه نمایش با اشاره 16:9 عادی پر میشود

- **بزرگنمایی 1/2** - اندازه تصویر در نسبه صحیح باشد اما برای پر کردن صفحه نمایش بزرگ باشد

- **نقطه یا نقطه (HDMI)** تصویر در اندازه صحیح آن دون هیچ تغییر پیدا خواهد شد

- **نمایش بزرگ** - اشاره برای پر کردن صفحه نمایش

تنظیمات کارشناس

- **کاهش سر وصدای** - تداخل امواج را در تصویر کاهش می دهد

- **تفاوت میان رنگ های فعال است** - به طور خودکاری "نور پشت" و "شدت تصویر" بنابر به روشانی صفحه نمایش بهبود می رود

- **نور پشت پرده** - می توانید که روشانی صفحه نمایش از طریق افزایش یا کاهش نور پشت تنظیم کنید

- **چاما** - تنظیم آهنگ ها میان اجزای روشن و تاریک از تصویر

- **قرمز** - تنظیم درجه رنگ سرخ از تصویر

- **سبز** - تنظیم درجه رنگ سبز از تصویر

- **آبی** - تنظیم درجه رنگ آبی از تصویر

صدای

وضعیت صدای - از تنظیمات تعیین شده زیر انتخاب کنید

- **استاندارد** - تنظیمات افتراضی

- **موسیقی** - موسیقی بر صدای های اضافه شد

- **فیلم** - صداهای مستقیم و کامل برای فیلم ها فراهم می کند.

- **شخصی** - تنظیمات صدای شخصی اختیار دهد

- **ورزش های** - صدا را به صدای متعادل کننده اضافه می کند.

- **نرخ** - حجم فرکانس های صدای مختلف را تنظیم می کند؛ تنظیم سطح صدای با

اختیار وضعیت صدای "شخصی" یا گوش سر می توانید.

اتش بی

- **اتش بی+ تلوزیون** - گزینه روشن شدن صدای از گوشی تلویزیون و گوش سر است

- **اتش بی- صدا** - تنظیم سطح صدای برای گوش سر

تعالُد - برای تغییر میان گوشه چپ و راست

سطح صدای خودکداری - وقتی "راه اندازی" را انتخاب کنید؛ سطح صدای در یک سطح پایدار صرف نظر از منبع یا ورودی باقی می ماند

DTS TruSurround - به شما اجازه می دهد صدای یا خاموش آن روشن کنید

خروجی دیجیتال - خروجی صدای دیجیتال

از گزینه های زیر را انتخاب کنید:

- **خاموش شد** - خاموش شدن

- **خودکار** - بهترین تنظیمات به طور خودکداری اختیار شود

- **کامپیوتر شخصی اصلی** - این گزینه تعیین کنید اگر به دستگاه Stereo Hi-Fi از طریق کابل دیجیتال متصل کنید؛ PCM نماد دیجیتال به سیگنال همسانی است.

شرح صدای - این نمونه برای بینایی ضعیف، فقط در برنامه اختبار شده DTV دسترس است

تهیه صدا - برای تنظیم اندازه و شرح صدای

بخش صدای - به شما اختیار صدای/ زبان مختلف از تلویزیون دیجیتال یا رسانه ای امکان میدهد

تاخیر صدای (میلی ثانیه) - کاربر میتواند که تنظیمات صدای برای همگانی تصویر و صدای گوشه تلویزیون تنظیم کنید

تاخیر SPDIF - کاربر می تواند که تنظیمات صدای برای همسان تصویر و صدای از گوشه خارجی متصل شده به خروجی صدای دیجیتال تنظیم کنید.

تنظیمات

کانال

پخش ویدیو دیجیتال - آتن - تنظیم نوع سیگنال پخش ویدیو دیجیتال

- **زمینی** - پخش ویدیو دیجیتال زمینی

- **کابل** - کابل پخش ویدیو دیجیتال

تنظیم خودکداری - به شما امکان میدهد پخش مجدد به هر کانال تلویزیونی دیجیتال و رادیو دیجیتال و کانال های فماتلی است

تنظیم دستی آنالوگ: به شما امکان میدهد سیگنال همسان به طور دستی تنظیم کنید

تنظیم دستی دیجیتال: امکان می دهد که سیگنال دیجیتال تنظیم کنید

اصلاح کانال - به شما امکان می دهد که حذف یا عبور یا اضافه کانال مورد علاقمند انجام دهید

- **دکمه سرخ** - حذف کانال مجدد

- **دکمه آبی** - انتقال کانال مجدد - کانال مورد نیاز از طریق انتقال به علامت به کانال نقل کنید سپس دکمه زرد را فشار دهید؛ اکنون کانال انتخاب شده را با استفاده از نشانگر بالا یا پایین به موقعیت مورد نیاز حرکت دهید و دوباره دکمه زرد را فشار دهید تا موقعیت جدید خود را در لیست کانال تأیید کنید.

- **دکمه آبی** - عبور کانال مجدد. کانال های انتخاب شده برای عبور در میان فشار دادن بر کانال (+CH) و کانال- (CH-) نمایش نمی شود

سیگنال اطلاعات - اطلاعات از سیگنال پخش ویدیو دیجیتال

اطلاعات صفحه عمومی - خدمات پرداخت برای هر مشاهده "کارت هوشمند" برای مدج آن از تلویزیون نیاز دارند؛ اگر شما در خدمت پرداخت برای هر مشاهده اشتراک بگذارید امادگر خدمت "وحدت دسترسی مشروط" و "کارت هوشمند" را اصدار میشود؛ ممکن است که وحدت دسترسی مشروط در کارت عنصر تکوین ادخال شود

طبقه بندی بر اساس شماره ها کانال های محل - اگر شما می توانید که کانال های بنابر میل امادگر نظر کنید؛ تعیین شماره کانال منطقی بر وضعیت روشن است (این امکان فقط

نوسازی خودکداری برای کانال ها - کانال های پخش ویدیو دیجیتال کابل دسترسی است. این امر ممکن است موجب ایجاد مشکلاتی شود اگر شما خودتان را تغییر دهید؛ در این مورد توصیه می کنیم این گزینه را وقف شود.

فهرست ضبط شده" لیست برنامه های تلویزیونی ثبت شده

لیست ثبت نام - یاد آوری برنامه بیان شود

لیست جدول - این لیست فقط در وضعیت پخش ویدیو دیجیتال از طریق ماهواره تهیه تهیه ماهواره - این دور. می توانید که نوعیت ماهواره و نوعیت دستگاه دارای امکان کاهش موجه LNB تعیین کنید.

کیو ایه دی - روشن/ خاموش روز رسانی های برنامه داندلود از طریق آتن.

* **فقط برای دستگاه دارای ثبت کننده ویدیو شخصی**

شبکه

تهیه شبکه - تحدید نوعیت اتصال نیاز دارید شما می توانید که میان اتصال وای فای یا اتصال بی سیم انتخاب کنید.

تیسره: برای متصل شدن به شبکه اینترنت به اتصال سیم؛ کابل از نوع Ethernet/5 از

تلویزیون به مودم متصل بکنید

تهیه IP - تنظیمات اتصال شبکه محلی

- **خودکار** - تلویزیون به شبکه خانه ای به طور خودکداری متصل شود (توصیه می شود از این تنظیم افزایشی استفاده میشود)

- **دستی** - به شما امکان میدهد که پروتکل اینترنت و اطلاعات شبکه و سیستم نام های تغییر دهید

تهیه وای فای - تنظیمات اتصال شبکه بی سیم

- **جستجو از وای فای تلقای** - جستجو خودکار از شبکه بی سیم دسترس؛ تعیین شبکه وای فای موردنیز؛ سپس وارد رمز عبور شبکه " اگر شبکه به رمز عبور حمایت شود" هنگامی که رمز عبور را قبول کرد این را دوباره از شما خواسته نمی شود.

تیسره: چند دقیقه عملیه اتصال طول بکشد، لطفا صبر بکنید. هر بار تلویزیون روشن می شود، به طور خودکار به شبکه وصل می شود. ممکن است این را چند دقیقه طول بکشد.

اطلاعات شبکه - اطلاعات از تنظیمات شبکه

اختبار شبکه - اختبار اتصال شبکه

زمان

همزمان به صورت خودکداری - به طور خودکار زمان و تاریخ بر تلویزیون تعیین میشود؛ تنظیم تلویزیون در سیگنال دیجیتال یا اتصال به اینترنت نیاز دارند؛ یا آن برای تهیه

تنظیمات وقت و تاریخ دستی را خاموش بکنید؛ اگر هماهنگ سازی خودکار بر وقف با تنظیم زمان و تاریخ دستی تنظیم شود؛ تنظیم مجدد این اطلاعات در میان فصل برق

به تلویزیون شود.

ساعت - تاریخ و زمان نمایش شود. ممکن است آنها در میان تنظیم هماهنگ سازی بر وضعیت خاموش تنظیم شود.

زمان خاموش - به شما امکان می دهد که زمان مجدد از تلویزیون برای خاموش آن

تعیین کنید

در زمان - به شما امکان می دهد که زمان مجدد برای روشن کانال و پخش آن تعیین کنید؛ آن منبع را در وضعیت اجرا و اندازه صدای باشد؛ این وظیفه می تواند هر روز یا در یک زمان مشخص تکرار شود.

تایمر خواب - به شما امکان می دهد که تایمر خواب تعیین کنید تا تلویزیون خودکداری بعد از زمان مجدد خاموش شود. توقف < 10 دقیقه < 20 دقیقه < 30 دقیقه < 60

دقیقه < 90 دقیقه < 120 دقیقه < 180 دقیقه < 240 دقیقه.

تایمر نمایش در بالای صفحه - به شما امکان می دهد که زمان مجدد بر لیست صفحه نمایش به مدت قبل از پنهان نظیر کنید

آمادگی خودکار - تعدیل آماده خودکداری هر ساعت: خاموش < 3 ساعت < 4 ساعت < 5 ساعت.

مقیاس زمانی - منطقه زمانی حالی تغییر بدهید

قفل کردن

هتل/ سیستم قفل کردن - به شما امکان می دهد که بستی یا لغو لیست انجام میدهد. رمز عبور مشکل از 4 شماره نیاز دارد؛ برای پایان ورود رمز عبور دکمه ◀ را فشار دهید و برای مسح رمز عبور دکمه ▶ را فشار دهید.

تهیه رمز عبور - تغییر رمز عبور افزایشی

قفل کردن کانال ها - بستی کانال های تلویزیونی مجدد

راهنمایی والدین - بستی کانال های تلویزیون بر اساس عمر

تنظیم

زبان - به شما امکان میدهد که زبان را تغییر کنید

زبان های صوتی - به شما امکان دهد که زبان صوتی بر کانال های پخش ویدیو دیجیتال مجدد تغییر کنید

عنوان فرعی به زبان - به شما امکان دهد که زبان ترجمه بر کانال های پخش ویدیو

دیجیتال مجدد تغییر کنید

اختلال شنوایی - اگر سنجنال پشتیبانی برای دارای اختلال شنوایی تأمین شود ممکن است که ترجمه ها از طریق فشار دادن بر دکمه "ترجمه" روشن شود. اگر این گزینه را روشن کنید میتواند که به کانال پشتیبانی شده به ترجمه ها دارای اختلال شنوایی حرکت کنید.

صفحه آبی - تغییر پشت اگر ورودی های میان پشت آبی و شفاف وجود ندارد.

سیستم فایل ثبت نام ویدئو دیجیتال - گزینه های ثبت ویدئو شخصی *

- **اختیار دیسک** - یو اس بی و بخش دیسک تعیین کنید

- **حجم تغییر زمان** - تنظیم اندازه زمان با فاصل تحول

- **قابلیت** - می توانید که دستگاه انباری یو اس بی به سیستم فایل های تغییرات FAT32 طراحی کنید

هشدار: همه داده های موجود بر دستگاه یو اس بی حذف میشود.

- **سرعت** - اختیار اندازه گیری سرعت برای دستگاه های ذخیره سازی USB.

* **فقط برای دستگاه های دارای وظیفه ثبت ویدئو شخصی**

نصب کردن اولین بار - نصب برای اولین بار آغاز می شود

روز رسانی نرم افزار یو اس بی - از زمان به زمان نسخه های جدیدی از برنامه نصب شده برای بهبود بخش تلویزیون منتشر می شوند (دانلود قابل است) این لیست به شما اجازه می دهد که برنامه ها / برنامه ثابت و جدید را بر روی تلویزیون خود نصب کنید؛ جزئیات بیشتر در مورد چگونگی انجام این کار با برنامه ثابت منتشر می شود؛ با خط مساعدت تماس بگیرید یا به www.sharp.eu/av بزرگردید.

روز رسانی نرم افزار (شبکه) - به برنامه های تلویزیونی را از طریق اینترنت به روز می کند؛ این وظیفه بر جستجو از برنامه های جدید و روز رسانی آن در صورت لزوم انجام شود.

تصیر: تلویزیون به طور خودکار هر بار که روشن شود از نسخه های جدید برنامه را جستجو میشود؛ اگر یک برنامه جدید پیدا کند، از شما خواسته می شود تا در صورت تمایل آن را دانلود کنید و آن را نصب کنید. اگر بله را انتخاب کنید، تلویزیون به روز رسانی برنامه تبدیل خواهد کرد.

هشدار: تلویزیون را پسندید تا فرایند به روز رسانی و ارتقاء کامل شود!

تنظیم مجدد به تلویزیون - این وظیفه به تنظیمات کارخانه منجر شد.

HDMI CEC

- **فهرست دستگاه ها** - به شما امکان دارند که ورودی لیست دستگاه ها و روشن آن با استفاده از کنترل راه از دور متعلق به تلویزیون است

HDMI CEC * چند رسانه ای با کیفیت بالا؛ فعال یا غیر فعال کردن وظیفه

- **آمادی خودکار** - روشن یا خاموش خودکاری برای دستگاه متصل به HDMI CEC.

- **ویرترین چند رسانه باوضوح بالا ARC** * - سیگنال صدایی از بخش زمینی/ ماهواره از طریق چند رسانه ای با کیفیت بالا به گیرنده صدای یا ویدئو دون استفاده از کابل صدای ارسال شود؛ این وظیفه در HDMI2 دسترس است.

* **باید که HDMI CEC (چند رسانه ای با کیفیت بالا مراقب الکترون های مصرف**

شده) از طریق یک دستگاه متصل است.

ویرترین چند رسانه باوضوح بالا EDID - قدرت های مجموعه تلویزیون به طور مستقیم از طریق چند رسانه ای با کیفیت بالا نقل شود (درجه روشنائی؛ پیشبشنای صدای؛ غیره) همچنین این بند به شما امکان می دهد وضعیت های HDMI میان HDMI 2.0 و HDMI حرکت کنید

- **استاندارد** - به این وضعیت توصیه میشود که اگر تلویزیون به دستگاه دارای جای بیرون HDMI 1.4 متصل شود

- **ارتقاء** - به این وضعیت توصیه میشود اگر تلویزیون به جای بیرون HDMI 2.0 متصل شود؛ مانند دیسک بلو - ری 4 کپی یا کامپیوتر جدید

وضعیت لید - به کاربر امکانی تغییر علامت LED یا خاموش آن امکان می دهد در حالت روشن تلویزیون

(تنظیم این گزینه بر خاموش علامت LED در صورت استفاده از دستگاه از راه دور)

تلویزیون با سیستم پخش دودرگه گسترده - کاربر تغییر میان وضعیت روشن

و خاموش پخش تلویزیون امکان میدهد؛ باید که تلویزیون به اینترنت متصل شود

همچنین باید که کانال دارای خدمت پخش تلویزیون از طریق HbbTV باشد

اطلاعات نسخه - اصدار برنامه های تلویزیونی نشان میدهد

آگوس نیت+

برای دسترسی به لیست + AQUOS NET در هر زمان دکمه + Net در دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید یا از لیست بیشتر تعیین میشود.

تصیر: لطفاً در خلال ارتباط تلویزیون به شبکه اینترنت بی سیم " وای فای" صبر کنید؛ ممکن است چند دقیقه بعد از روشن شدن تلویزیون طول بکشد.

به لیست با استفاده از <▲/▼/▶/◀> انتقال دهید. برای تأیید عنصر مورد روشن دکمه

خوب را فشار بدهید؛ برای بازگشت " یک گام" دکمه لیست را فشار بدهید، برای خروج از

صفحه اصلی - صفحه اصلی با فیلم های توصیه شده و برنامههای به تازگی باز شده است.

همه برنامه های - باز کردن لیست از برنامه های در دسترس است

فیلم های - باز کردن لیست فیلم های در دسترس است

برنامه های تلویزیون - بازکردن لیست برنامه های تلویزیون در دسترس است

موسیقی - باز کردن لیست اجزای ویدئو موسیقی ای و موسیقی در دسترس است

بازی های - باز کردن لیست بازی های و برنامه بازی های ذریط

ورزش - لیست برنامه ها ورزشی ذریط

اخبار - لیست برنامه های اخبار

جستجو - جستجو از برنامه با وارد کردن نام یا بخشی از نام

برنامه های من - با اضافه کردن برنامه های به لیست "برنامه های من"؛ شما قادر هستید که به سرعت به برنامه های مورد علاقه پیدا کنید.

برای اضافه کردن برنامه به لیست؛ شما هیچ برنامه اختیار دهید سپس به دکمه سبز را

فشار دهید؛ برای حذف کردن برنامه ناخواسته از لیست "برنامه های من" به دکمه سبز را فشار بدهید.

تنظیمات - در لیست تنظیمات شما می توانید که زبان + AQUOS NET، تغییر دید و برنامه های محد به زبان دیگر تنظیم کنید؛ و تنظیم مجدد تنظیمات کاربر به تنظیمات افتراضی است.

تنظیم مجدد تنظیمات کاربر: اگر تنظیم مجدد تنظیمات کاربر بر + AQUOS NET

میخواهید مبصر باید که لیست تنظیمات اذخال کنید و تنظیم مجدد دستگاه را اختیار

گذاردید سپس دکمه خوب را فشار دهید

تصیر: برای پاسخگو به خواسته های مشتری ما؛ محصولات ما پیشرفته کنیم و نتیجه

تلاش های مداوم ما، برنامه های جدید به طور مداوم به + AQUOS NET اضافه خواهد

شد؛ می توانید که برنامه های و محتوا در + AQUOS NET دون علامت تغییر دهید؛

برخی از قابلیت ها و محتوا ممکن است در کشور شما موجود نباشد.

دلیل تلویزیون 7 روزه

دلیل تلویزیون در وضعیت تلویزیون دیجیتال دسترس است. همچنین اطلاعات از برنامه آینده دسترس است؛ شما می توانید که آغاز و نهایت زمان از هر برنامه و بر همه کانال 7 روزه آینده نمایش کنید و نشانگر یادآوری تعیین شود

1. دلیل تلویزیون را فشار دهید سپس دلیل تلویزیون 7 روزه آینده پیدا شود

2. شما را میان لیست با استفاده <▲/▼/▶/◀> حرکت کنید می توانید که کانال

تلویزیونی محد و برنامه تلویزیونی را فشار بر دکمه سبز ثبت کنید*؛

تعیین یاد آوری با فشار بر دکمه سبز؛

برای روز قبلی دکمه زرد را فشار دهید؛

برای روز آینده دکمه آبی را فشار دهید؛

اطلاعات کامل از مشارکت محد نمایش شود

3. دکمه "EXIT" خروج" برای خروج از دلیل تلویزیون 7 روزه فشار دهید

* **فقط برای فرم های که دارای ثبت نام دارند**

ثبت یو اس بی. وضعیت دیجیتال*

در این تلویزیون ثبت یو اس بی وجود دارد. این وظیفه در وضعیت دیجیتال نزد استفاده با میموری یا دیسک یو اس بی دسترس است فایده این خاصیه به شرح

زیر است:

• توقف بخش تلویزیونی مباشر به طور موقت سپس روشن آن مجدد است، سرعت

• آن را به جلو یا تبدیل آن به عقب (بخش تلویزیونی مباشر)

• ثبت با استفاده یک دکمه؛ اگر میخواهید که در برنامه حال ثبت نام کنید

• اسانی ثبت برنامه ریزی شده از دلیل تلویزیون 7 روزه

با توجه به طبیعت محصول؛ ضروری است که از حافظه یو اس بی با سرعت بالا استفاده کنید

حد اقل مشخصات- یو اس بی

- **سرعت خواندن 20-مگابایت/ثانیه** (مگابایت در ثانیه)

- **سرعت نوشتن 6-مگابایت/ثانیه** (مگابایت در ثانیه)

توقف پخش زنده (زمان تغییر)*

توقف پخش زنده تلویزیون بسیار ساده است *

تلویزیون خود و می توانی هر فیلم ویدیو و بازی و عکس را به صورت مستقیم بر روی تلویزیون خود ببینید. این کابل اتصال با دقت بالایی دستگاههای قابل حمل بادقت بالا آنچه در دستگاه قابل حمل پخش می شود را نمایش می دهد و وقتی که متصل باشد تمام برنامه ها کار می کنند و البته تلفن شما نیز شارژ می شود.

• روی دکمه پخش کردن یا مکث کردن را فشار دهید، تلویزیون متوقف می شود و محتوای پخش زنده ثبت می شود. برای ادامه پخش، روی دکمه پخش کردن / مکث کردن را دوباره فشار دهید.

• برای ادامه ثبت روی پیشرفت سریع کلیک کنید (به معنای عبور تبلیغات)

• برای بازگشت به ثبت روی بازگشت سریع را فشار دهید (به معنای اگر برای فاصله بزرگ به سرعت پیشرفت کنید).

نصیحت: هنگامی تلویزیون را به حالت آماده یا حالت تغییر کانال تبدیل می کند، حافظه را (زمان تغییر پاک می شود، برای بازگرداندن استاندارد زمان تغییر باید روی دکمه پخش کردن یا مکث کردن را فشار دهید.

ثبت با واسطه فشار دکمه

در هر زمان تصمیم بگیرید که کانال کنونی را که تماشا میکنید ثبت کنید. برای انجام این کار باید روی دکمه (ثبت) را فشار دهید.

نصیحت: این تلویزیون دارای یک تیونر تلویزیون است، بابت این را نمی تواند جزو کانال که تماشا می کنید ثبت کند یا ثبت یک کانال در حالی تلویزیون در حالت آماده مورد قرار می دهد.

تیسره: وظیفه ثبت یو ای ی فقط در حالت تلویزیون دیجیتال در دسترس است.

به علت نمی توان کی یا ثبت غیر قانونی به علت حقوق چاپ و انتشار، لذا ممکن نیست که ثبت از یا به هر منابع ورودی یا خروجی دیگری است.

* - فقط برای دستگاه های که مجهز به وظیفه ثبت ویدئو شخصی می شود.

MHL

مجری پورت اتصال با دستگاههای قابل حمل ویا دقت بالا (HDMI 3) MHL پورت اتصال با دستگاه های قابل حمل و بادقت بالا راه حلی کابلی است که اجازه رسیدن به برنامه های تبلیغاتی بر روی تلفن و رایانه را بر تلویزیون با ابعاد بزرگ و با کیفیت بالا را میدهد. از راه رساندن کابل اتصال به دستگاههای قابل حمل که کیفیت بالایی دارند به

یادداشت محصول

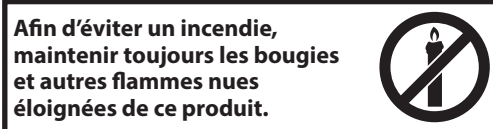
SHARP				علامت تجاری
LC-43CUG8052E LC-43CUG8062E	LC-49CUG8052E LC-49CUG8062E	LC-55CUG8052E LC-55CUG8062E	LC-65CUG8052E LC-65CUG8062E	مدل
A	A	A	+A	نوع استعداد انرژی
109 / "43 سم	123 / "49 سم	139 / "55 سم	164 / "65 سم	اندازه صفحه دیده شده (قطری)
69.0 وات	89.0 وات	110.0 وات	118.0 وات	وضعیت مصرف انرژی
101 کیلوواتساعت	130 کیلوواتساعت	161 کیلوواتساعت	172 کیلوواتساعت	مصرف سالانه انرژی
>0.50 وات	>0.50 وات	>0.50 وات	>0.50 وات	حالت آمادگی برای مصرف انرژی
N/A				حالت متوقف مصرف انرژی
3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	دقت صفحه

* - اندازه مصرف انرژی اکس وای زی کیلو وات در سال بر اساس مصرف تلویزیون به انرژی به شمار می رود که چهار ساعت در روز در طول 365 روز در سال کار میکند در حالی که قیمت مصرف انرژی اساسی به نحوه استفاده از تلویزیون بستگی دارد
 ** - هنگامی که تلویزیون از طریق کنترل از راه دور روشن می شود و هیچ کاربردی در حال استفاده وجود ندارد.

Importantes consignes de sécurité



Svp, lire ces consignes de sécurité et respecter les avertissements suivants avant que l'appareil ne soit actionné:



- Les télévisions avec écran de 43" ou plus doivent être soulevées et portées par au moins deux personnes.
- Cette TV ne contient aucune pièce qui pourrait être réparée par l'utilisateur. En cas de défaut, contacter le fabricant ou l'agent autorisé qui assure le service après-vente. Le contact avec certaines parties situées à l'intérieur de la TV pourrait mettre votre vie en danger. La garantie ne couvre pas les défauts provoqués par des réparations effectuées par des tiers non autorisés.
- Ne pas enlever la partie arrière de l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour la réception et la reproduction des signaux vidéos et sonores. Toute autre utilisation est interdite.
- Ne pas exposer la TV aux égouttements ou éclaboussures de liquides.
- Pour déconnecter la télévision de l'alimentation électrique, veuillez débrancher la fiche de la prise d'alimentation.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent du service après-vente ou des personnes de qualifications similaires afin d'éviter un risque.
- La distance idéale pour regarder une TV est approximativement équivalente à cinq fois la diagonale de l'écran. Les réflexions d'autres sources lumineuses sur l'écran peuvent altérer la qualité de l'image.
- S'assurer que la TV dispose d'une ventilation suffisante et qu'elle n'est pas à proximité d'autres appareils et d'autres meubles.
- Pour la ventilation, installer le produit à 5 cm du mur au minimum.
- S'assurer que les ouvertures de ventilation sont dégagées des articles tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc...
- La TV est conçue pour être employée sous un climat modéré.
- La TV est conçue exclusivement pour une utilisation dans un endroit sec. Quand on utilise la TV à l'extérieur, s'assurer qu'elle est protégée contre l'humidité (pluie, éclaboussures d'eau). Ne jamais exposer la TV à l'humidité.
- Ne placez pas d'objets, de récipients remplis de liquide, comme des vases, etc., sur la télévision. Ces récipients pourraient être renversés, ce qui mettrait en danger la sécurité électrique. Placer la TV exclusivement sur des surfaces plates et stables. Ne placer aucun objet tel qu'un journal ou une couverture, etc. sur ou sous la TV.
- S'assurer que l'appareil n'est posé sur aucun câble électrique qui pourrait ainsi être endommagé. Les téléphones mobiles et autres dispositifs tels que les adaptateurs WLAN (Réseau local sans fil), les caméras de surveillance avec transmission sans fil du signal, etc. peuvent causer de l'interférence électromagnétique et ne devraient pas être placés près de l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil près d'éléments chauffants ou dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil cela ayant un effet négatif sur le refroidissement de l'appareil. La chaleur accumulée est dangereuse et peut sérieusement réduire la vie de l'appareil. Afin d'assurer la sécurité, demander à une personne qualifiée d'enlever la poussière de l'appareil.

- Essayer d'empêcher l'endommagement des câbles ou adaptateurs du secteur. L'appareil ne peut être connecté qu'aux câbles ou adaptateurs du secteur.
- Les orages sont dangereux pour tous les appareils électriques. Si le secteur ou le câblage aérien est frappé par la foudre, l'appareil peut être endommagé, même s'il était éteint. Il faudrait débrancher tous les câbles et connecteurs de l'appareil avant un orage.
- Pour nettoyer l'écran de l'appareil, utiliser seulement un tissu humide et doux. Employer seulement de l'eau propre, jamais de détergents et en aucun cas des dissolvants.
- Placer la TV près du mur pour éviter la possibilité de la faire tomber en la poussant.
- AVERTISSEMENT - Ne placez jamais une télévision dans un emplacement instable. Une télévision peut tomber, causant de graves blessures corporelles, voire la mort. De nombreuses blessures, particulièrement chez les enfants, peuvent être évitées en prenant de simples précautions telles que:
- Utiliser des meubles de télévision recommandés par le fabricant.
- N'utiliser que des meubles pouvant supporter la télévision de manière sûre.
- S'assurer que la télévision ne dépasse pas du bord du meuble la supportant.
- Ne pas placer la télévision sur un haut meuble (par exemple, armoire ou étagères) sans ancrer le meuble et la télévision à un support adapté.
- Ne pas placer la télévision sur un tissu ou autre matériau pouvant être entre la télévision et le meuble de support.
- Éduquer les enfants sur les dangers de grimper sur les meubles pour atteindre la télévision ou ses commandes.
- S'assurer que les enfants ne puissent pas grimper ou attraper la télévision.
- Si votre télévision existante est conservée et changée d'emplacement, les considérations ci-dessus s'appliquent aussi.
- Les instructions exposées ci-dessous sont une manière plus sûre d'installer la TV par fixation murale, supprimant ainsi la possibilité qu'elle tombe vers l'avant et provoque des blessures et des dégâts.
- Pour ce type d'installation une corde d'attache est nécessaire
 - A) En utilisant un ou deux trous pour la fixation murale et les vis (les vis sont déjà fournies dans les trous pour la fixation murale), attacher une extrémité de la corde d'attache à la TV.
 - B) Fixer l'autre extrémité de la corde d'attache au mur.
- Note : En cas de décharge électrostatique (ESD), l'appareil peut fonctionner de manière inappropriée. Dans ce cas, éteignez et rallumez le téléviseur. Le téléviseur se remettra à fonctionner normalement.

Avertissement:

- N'utilisez pas de télévision directement après déballage. Attendez que la télévision se réchauffe à la température ambiante avant de l'utiliser.
- Assurer toujours le libre accès à la fiche secteur de la TV.
- L'appareil n'est pas conçu pour un usage dans un lieu de travail équipé de moniteurs.
- L'utilisation systématique des écouteurs à un niveau de volume élevé peut conduire à des dommages irréversibles de l'audition.
- Assurer l'élimination de cet appareil et de tous les composants y compris les batteries, en conformité avec les normes environnementales. Dans le doute, entrer en contact avec l'autorité locale pour les détails concernant le recyclage.
- Tout en installant l'appareil, se souvenir que les surfaces des meubles sont traitées avec divers vernis, plastiques, etc. ou qu'elles peuvent être cirées. Les produits chimiques contenus dans ces produits peuvent avoir une réaction avec le support de la TV. Ceci pourrait faire que des morceaux de matériaux collent à la surface des meubles, qu'il sera difficile d'enlever, voire impossible.
- L'écran de la TV a été fabriqué selon des conditions de qualité supérieure et a été examiné en détail plusieurs fois, pour déceler les pixels défectueux. En raison des propriétés technologiques du processus de fabrication, il n'est pas possible d'éliminer l'existence d'un nombre restreint de points défectueux sur l'écran (même avec soin extrême, au cours de la production). Ces pixels défectueux ne constituent pas un défaut en

termes de condition de garantie si leur ampleur n'est pas plus grande que les limites définies par la norme DIN.

- Le fabricant ne saurait être tenu responsable de tout problème lié au service client relatif au contenu ou aux services d'une tierce partie. Tout commentaire, question ou service relatif aux blessures résultant d'un contenu ou service tiers doit être dirigé au fournisseur du contenu ou service approprié.
- Il existe de nombreuses raisons pouvant vous empêcher d'accéder au contenu ou aux services de l'appareil non directement liées à l'appareil, y compris, mais non limitées à, une panne de courant, un problème de connexion internet ou de configuration de votre appareil. Universal Media Corporation, ses directeurs, employés, agents, prestataires et affiliés ne sauraient être tenus responsables de vous ou de tout autre tierce partie quant à de telles pannes ou problèmes de maintenance, quelle que soit la cause ou que le problème n'ait pu ou non être évité.
- Tous les contenus et services tiers accessibles via cet appareil vous sont fournis « tel quel » et « tel que disponible » et Universal Media Corporation et ses affiliés ne sauraient formuler aucune garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou tacite, y compris, mais sans s'y limiter, d'absence de contrefaçon, d'adéquation à un usage particulier, de disponibilité, de précision, de complétude, de sécurité, de titre, d'utilité, de manque de négligence ou d'erreur, de fonctionnement ininterrompu ou d'utilisation du contenu ou des services fournis ou du contenu ou que le contenu ou les services répondront à vos exigences et attentes.
- « Universal Media Corporation » n'est pas un agent de tels fournisseurs tiers et n'assume aucune responsabilité des actes et omissions de tels fournisseurs tiers de contenu ou de services, ou de tout aspect du contenu ou des services liés à de tels fournisseurs.
- En aucun cas « Universal Media Corporation » et/ou ses affiliés ne pourront être tenus responsables envers vous ou un tiers de tout dommage direct, indirect, accidentel, punitif, consécutif ou tout autre type de dommage, que la responsabilité soit faite sur la base d'un contrat, de la responsabilité civile, d'une violation de garantie, d'une responsabilité stricte ou autre et que Universal Media Corporation et/ou ses affiliés n'aient été ou non avisés de la possibilité de telles dommages.

Information importante concernant l'utilisation des jeux vidéos, des ordinateurs, des légendes et d'autres affichages d'image fixe.

- L'utilisation prolongée du matériel d'émission d'image fixe peut causer une "image fantôme" permanente sur l'écran LCD (ceci étant désigné parfois inexactement "brûlure d'écran"). Cette image fantôme est alors visible de manière permanente sur l'écran d'arrière-plan. C'est un dommage irréversible. Il est possible d'éviter de tels dommages en suivant les instructions suivantes ci-dessous:
- Ramener le réglage de la luminosité ou du contraste à un niveau minimum de visibilité.
- Ne pas afficher l'image fixe pendant une longue période. Éviter l'affichage de:
 - » l'horaire du télétexte et les diagrammes,
 - » le menu de la TV ou du DVD, par exemple le contenu du DVD,
 - » En mode „Pause“ (maintien): Ne pas employer ce mode longtemps, par exemple tout en observant un DVD ou une vidéo.
 - » Arrêter s'il n'est pas utilisé.

Batteries

- Observer la polarité correcte en insérant les batteries.
- Ne pas exposer les batteries aux températures élevées et ne pas les placer dans des endroits où la température pourrait augmenter rapidement, par exemple près d'un feu, ou directement à la lumière solaire.
- Ne pas exposer les batteries à la chaleur rayonnante excessive, ne pas les jeter au feu, ne pas les démonter et ne pas essayer de



Cd

- recharger les batteries non-rechargeables. Elles peuvent fuir ou exploser.
 - » Ne jamais utiliser ensemble des batteries différentes ou mélanger les neuves et les usagées.
 - » Se débarrasser des batteries d'une manière respectueuse de l'environnement.
 - » La plupart des pays de l'Union Européenne règlent par la loi la mise au rebut des batteries.

Mise au rebut

- Ne pas se débarrasser de la TV avec les déchets ménagers non triés. La renvoyer à un point de ramassage indiqué pour le recyclage WEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques). Agir ainsi, aide à conserver les ressources et à protéger l'environnement. Entrer en contact avec le détaillant ou les autorités locales pour plus d'information.



Déclaration CE:

- Par la présente, Universal Media Corporation déclare que cette TV LED est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive RED 2014/53/EU. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Marques déposées

- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface et logo HDMI sont protégés par le droit d'auteur et sont la propriété de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le logo « DIGITALEUROPE UHD Display » est une marque déposée de DIGITALEUROPE.
- Le logo DVB est la marque déposée de Digital Video Broadcasting - DVB - Project.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- Pour les brevets DTS, référez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le sigle et l'association de DTS et du sigle sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque déposée de DTS Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- YouTube et le logo YouTube sont des marques déposées de Google Inc.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast et Miracast sont des marques déposées Wi-Fi Alliance.
- DLNA, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques déposées, marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.
- Harman Kardon est une marque déposée de HARMAN International Industries, Incorporated, enregistrée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce qui est inclus dans la boîte

La fourniture de cette TV inclut les pièces suivantes:

• 1x TV	• 1x un câble RF
• 1x Télécommande	• 1x Paquet d'installation de support TV
• 2x batterie AAA	• 1x Manuel d'utilisation
• 1x Mini cordon adaptateur composite	• 1x Mini cordon adaptateur composite
• 1x Mini Câble adaptateur PERITEL	• 1x câble d'alimentation

Fixation du support

Suivre les instructions à la dernière page de ce manuel d'utilisation.

Fixation murale de la TV

1. Retirez les quatre vis fournies des trous de montage mural
2. Vous pouvez maintenant facilement fixer le support mural sur les trous de montage à l'arrière de la TV.
3. Installez le support de montage mural sur la télévision, selon les instructions du fabricant du support.

Pour commencer - mise en place initiale

1. En utilisant le câble RF fourni, relier la TV à la prise murale de l'antenne TV.
2. Pour raccorder à internet avec une connexion filaire, connectez un câble Ethernet/Cat 5 (non compris) entre votre TV et votre modem/routeur haut débit.
3. Insérer les batteries fournies dans la télécommande.
4. Relier le câble d'alimentation à la prise de courant.
5. En général, la TV est fournie avec une télécommande pré-appariée. Si la TV ne répond pas aux signaux de la télécommande, suivez les instructions ci-dessous :
Appariement de la télécommande :

a) Si la TV s'allume automatiquement et que la fenêtre « Installation initiale » s'affiche à l'écran, appuyez pendant quelques secondes sur les boutons bleu et jaune de la télécommande. Le voyant d'alimentation clignote 5 fois pour confirmer que l'appariement de la TV et de la télécommande est terminé.

b) Si la TV ne s'allume pas automatiquement,
– **b1) [pour TV avec boutons]** vous devez l'allumer en appuyant sur le bouton de veille situé sur la TV (et non celui de la télécommande) Une fois la TV démarrée, appuyez à nouveau sur le bouton de veille. Le « Menu d'appariement » s'affiche alors.

Faites défiler le curseur vers le bas à l'aide des boutons CH+/CH- pour sélectionner « Réappairer », et confirmez en appuyant une fois de plus sur le bouton de veille.

– **b2) [pour TV avec levier de commande]** vous devez l'allumer en appuyant sur le levier de commande sur le couvercle arrière de la TV. Appuyez sur le levier de commande sur le couvercle arrière de la TV et maintenez-le jusqu'à ce que le menu spécial s'affiche. Choisissez l'option « Réappairer ».

Appuyez simultanément sur les boutons bleu et jaune de la télécommande pendant quelques secondes. Le voyant d'alimentation clignote 5 fois pour confirmer que l'appariement de la TV et de la

télécommande est terminé.

Passez maintenant aux étapes suivantes pour configurer la TV.

6. Apparition de la vue Première installation. Si la vue n'apparaît pas, appuyez [MENU] sur la télécommande puis 8-8-8 et le menu apparaîtra. Pour modifier l'un de ces réglages par défaut, utiliser les boutons de défilement ▲/▼/◀/▶. Pour quitter le menu à tout moment, appuyez le bouton [EXIT].
7. Mettre en place les réglages souhaités dans la vue Première installation.

ÉTAPE 1 - Réglage de la langue du menu TV.

ÉTAPE 2 - Réglage de votre pays.

ÉTAPE 3 - Réglage de la connexion réseau Si vous souhaitez sauter cette étape et connecter la TV au réseau plus tard, veuillez choisir Sauter l'étape de réglage du réseau.

ÉTAPE 4 - Sélection de l'emplacement de la TV. Pour une utilisation domestique, veuillez sélectionner Mode Domicile. Pour le mode de démonstration en magasin, veuillez sélectionner Mode Magasin.

ÉTAPE 5 - Choisissez si votre TV est équipée d'un support ou montée sur mur. La TV choisira les réglages audio optimaux pour l'option sélectionnée.

ÉTAPE 6 - Choisissez la source en entrée que vous souhaitez utiliser. Si vous avez un câble RF raccordé directement à votre TV, choisissez DTV. Si vous avez une entrée satellite connectée à votre TV, choisissez DVB-S*. Si vous utilisez un décodeur, veuillez sélectionner l'entrée TV à laquelle il est connecté.

8. Si vous avez sélectionné dans la dernière étape DTV ou DVB-S2, on vous demandera si vous souhaitez syntoniser les chaînes. Si vous choisissez « No » (Non), vous pouvez syntoniser les chaînes ultérieurement via le menu CONFIGURATION/CANAL. Si vous choisissez « Yes » (Oui), le menu de syntonisation apparaîtra.
Syntonisation de la TV numérique : Pour l'antenne DVB, veuillez choisir le type de signal en entrée. Terrestre ou câble. Puis choisissez Réglage auto et entrez vos paramètres préférés. Choisissez à nouveau Réglage auto pour démarrer la syntonisation des chaînes.
Syntonisation satellite (DVB-S2) : Choisissez Réglage auto et Satellite. Ce menu permet de choisir un satellite. Choisissez le satellite sur lequel vous souhaitez vous syntoniser en pressant la touche OK sur la télécommande. Puis retournez au menu précédent en pressant la touche RETOUR sur votre télécommande et en choisissant Réglage auto pour démarrer la syntonisation des chaînes.

NOTES : Pour accélérer la syntonisation des chaînes satellites, certains pays disposent d'une liste de chaînes pour le fournisseur satellite le plus populaire de cette région. Si c'est le cas pour votre pays sélectionné, on vous demandera si vous souhaitez charger la liste de chaînes préinstallée. Si vous choisissez « Yes » (Oui), la liste de chaînes satellite sera importée vers votre TV sous quelques secondes.

CONSEIL : Si des canaux sont manquants, cela provient vraisemblablement de la puissance du signal, il faudrait alors envisager de relier à un amplificateur de signal et syntoniser à nouveau la TV.

Télécommande

Télécommande contrôlée par radio - Ne plus viser en direction de la TV ! Se référer à l'image de la télécommande à la deuxième page de ce manuel d'utilisation.

1. **STANDBY (Veille)** – Allumer la TV quand elle se trouve en Veille ou vice versa.
2. **NETFLIX** – Affiche le menu NETFLIX.
3. **MUTE (Sourdine)** – Mettre le son en sourdine ou vice versa.
4. **0 – 9** – pour sélectionner directement les canaux TV.
5. **YouTube** – Affiche l'application Youtube.
6. **NET+** – Affiche le menu AQUOS NET+.
7. **SOURCE** – Pour afficher le menu d'une entrée/source.
8. **TV GUIDE (Guide TV)** – Ouvre le guide hebdomadaire de la TV (Mode numérique).

9. – Pour retourner au canal précédemment regardé.
 10. **DTV (TV numérique)** – Commuter vers la source numérique de la TV.
 11. **VOL ▲/▼** – Pour augmenter/ diminuer le volume du son.
 12. **FAV** – Pour afficher les favoris du menu.
 13. **INFO** – Presser une fois pour l'information actuelle/suivante du canal. Presser deux fois pour les informations de programme à propos du programme en cours.
 14. **CH ▲/▼** – Pour monter ou descendre dans la liste des canaux à obser.
 15. **SUBTITLE (Sous-titre)** – Pour commuter le dialogue au bas de l'écran (marche/arrêt).
 16. **TELETEXT** – Mode télétexte – Pour afficher le télétexte
 17. **MENU** – affiche le menu sur l'écran (Option OSD).
 18. **BACK** – Retour au menu précédent.
 19. **EXIT (Sortie)** – Sortir de tous les menus.
 20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Permet de naviguer sur les menus de l'écran et d'ajuster les réglages du système selon l'option recherchée. Pressez ▲ pour changer le mode d'image lorsque vous regardez la télévision. Pressez ▼ pour changer le mode de son lorsque vous regardez la télévision.
 21. **◀◀** – Pour actionner le mode de rebobinage rapide.
 22. **▶▶** – Pour actionner le mode d'avance rapide.
 23. **⏮** – Lecture/pause
 24. **Rec¹** – Enregistrement d'une vidéo personnelle (PVR)
 25. **⏮** – Pour relancer le chapitre en cours
 26. **▶▶** – Pour avancer au prochain chapitre
 27. **■** – Pour arrêter la lecture
 28. **Rec List¹** – Ouvrir la liste des enregistrements.
 29. **BOUTONS DE COULEURS** – Télétexte additionnel et fonctions OSD
- ¹ - disponible uniquement avec la fonction PVR

Boutons* TV

VOL+ Volume vers le haut et menu de droite

VOL- Volume vers le bas et menu de gauche

CH+ Programme/Canal vers le haut et menu vers le haut

CH- Programme/Canal vers le bas et menu vers le bas

MENU Affiche le Menu/OSD

SOURCE Affiche le menu de la source d'entrée

STANDBY Marche/Arrêt de la mise en veille

* - pour TV avec boutons

Stick* de contrôle TV

Le stick de contrôle TV est situé près du coin inférieur gauche de la partie arrière de la TV. Vous pouvez l'utiliser à la place de la télécommande pour contrôler la plupart des fonctions de votre TV.

Lorsque la TV est en mode veille :

- pression brève du stick de contrôle - Mise en route

Lorsque vous regardez la TV :

- GAUCHE/DROITE – volume haut/bas
- HAUT/BAS – chaîne suivante/précédente
- pression brève - Affiche le menu
- pression longue - Mise en veille

Dans le menu:

- GAUCHE/DROITE/HAUT/BAS – navigation du curseur sur les menus à l'écran
- pression brève - OK/Confirmer l'élément sélectionné
- pression longue - Retour au menu précédent

* - pour TV avec levier de commande

Choix du mode Entrée/Source d'entrée

Pour commuter entre les différentes entrées/connexions.

a) En utilisant les boutons de la télécommande:

- Presser [SOURCE/◻] - Le menu de la source apparaît.
- Presser [▼] ou [▲] pour sélectionner l'entrée recherchée.
- Presser [OK].

b1) En utilisant les boutons* de la Télévision :

- Presser [SOURCE].
- Défiler vers le haut / bas en utilisant les boutons VOL+/VOL- à la recherche de l'entrée/source désirée.
- Presser [SOURCE] pour changer l'entrée/source vers celle sélectionnée.

b2) Utilisation du stick* de contrôle TV :

- Pressez brièvement le stick de contrôle pour entrer dans le menu.
- Pressez le stick de contrôle vers le bas et naviguez vers le menu SOURCES.
- Pressez brièvement le stick de contrôle pour entrer le menu SOURCES.
- Avec le stick de contrôle, choisissez l'entrée ou la source requise.
- Avec une pression brève du stick de contrôle, vous changerez l'entrée ou la source tel que désiré.

* - facultatif

Connexions

Voir le tableau des types de connecteur pour les différents modèles disponibles à la page 68.

USB
USB 2.0-Entrée 1, 2; USB 3.0-Entrée 3

HDMI entrée 1, 2 (ARC), 3 (MHL)
HDMI2.0-Entrée 1, 2, 3

Lecteur de carte SD
Carte SD-Entrée

Mini AV
Entrée vidéo et composant / Entrée audio vidéo

Mini YPbPr
Entrée HD du composant Mini

PERITEL
Mini PERITEL-Entrée

ENTRÉE carte CI
Entrée CI

Entrée RF
Entrée antenne RF / TV

Entrée satellite
Entrée satellite

Sortie audio numérique optique
Sortie numérique optique

RJ 45
Ethernet

CASQUE D'ÉCOUTE
Sortie 3.5mm du casque d'écoute

D-link
entrée de service uniquement

* - Seulement sur les dispositifs supportés

Navigation du menu TV

Presser le bouton [MENU] de la télécommande pour accéder au menu. Presser [OK] pour entrer un menu. Pour modifier l'un de ces réglages par défaut, utiliser les boutons de défilement (▲/▼/◀/▶). Presser le bouton [OK] pour confirmer les réglages. Pour quitter le menu à tout moment, presser le bouton [EXIT] (Sortie).

Netflix

Plus grand réseau de télévision internet au monde Il offre des milliers de films et de séries TV, y compris des séries originales, des documentaires et des longs métrages. Les membres peuvent lancer une lecture, la mettre en pause et reprendre la lecture, sans publicités ou engagements. Vous pouvez vous connecter à cette application avec votre compte Netflix existant. Si vous n'avez pas encore de compte Netflix, vous pouvez vous enregistrer via cette app ou via le site web officiel Netflix.

YouTube

App de partage vidéo vous permettant de découvrir et de regarder des vidéos originales.

NOTE: Pour que l'application Youtube fonctionne, vous devez régler l'heure et la date correctes dans votre TV. Pour plus d'informations sur comment régler l'heure et la date de votre TV, veuillez vous référer au chapitre HEURE de ce guide d'utilisation. Veuillez vous assurer que votre réseau ne bloque pas l'accès à Youtube et que la vitesse de votre connexion internet est suffisante pour visualiser du contenu Youtube.

Plus d'apps

Contient les apps les plus couramment utilisées pour un accès facile et rapide.

AQUOS NET+ - Ouvre le portail Sharp SMART.

Weather - App de prédiction météo AccuWeather.

Navigateur - Application permettant d'accéder à internet. Navigation dans le navigateur:

- **CH+** - défilement de la page vers le haut
- **CH-** - défilement de la page vers le bas
- **Bouton rouge** - affiche/cache la barre de menu du navigateur
- **Bouton jaune** - Zoom avant
- **Bouton bleu** - Zoom arrière

Sources

À partir de ce menu, vous pouvez changer votre signal d'entrée TV entre différents appareils source connectés.

Média

USB - Le mode multimédia permet la lecture du contenu sauvegardé sur une clé USB. Le contenu sera divisé en différents types de fichier: Photo, Musique et Film.

L'option fichier s'affichera et vous permettra de lire tous les fichiers supportés.

1. Vous pouvez naviguer à travers le menu en utilisant les boutons ▲/▼/◀/▶. Pour confirmer le fichier que vous souhaitez lire/visualiser, pressez le bouton [OK].
2. Durant la lecture de contenu, vous pouvez contrôler les modes de lecture en utilisant les boutons de la télécommande ou en ouvrant

le menu de navigation de lecture et en sélectionnant les boutons ▲/▼/◀/▶ et [OK] à l'écran.

NOTE : Les câbles de prolongation USB ne sont pas recommandés car ils peuvent causer une réduction de la qualité de l'image/audio et des interruptions pendant la lecture du contenu USB.

Miracast* - Vous permet de lire le contenu de votre smartphone ou de votre tablette sur votre écran TV. La connexion sans fil est établie via Wi-Fi Direct, un accès au réseau Wi-Fi n'est donc pas requis. Vous pouvez partager du contenu depuis votre smartphone ou tablette fonctionnant sous Android 4.4 ou plus récent.

Serveur multimédia - Recherche automatiquement un serveur multimédia numérique (DMS) connecté à votre réseau domestique et active la lecture du contenu stocké sur le serveur multimédia.

*** - Cette fonction n'est disponible que sur certains smartphones et ordinateurs portables.**

Image

Mode Image - Choisir les préréglages suivants.

- **Standard** - Réglages par défaut
- **Vidéo** - Couleurs plus claires et moins de luminosité
- **Personnel** - Permet de modifier manuellement tous les réglages.
- **Eco** - Consommer 15% de moins d'énergie.
- **Dynamique** - Réglages recommandés pour les images à déplacement rapide.

Contraste - Commuter l'équilibre entre noir et le blanc.

Luminosité - Augmenter ou diminuer la luminosité de l'image.

Couleur - Augmente la couleur du noir et du blanc.

Netteté - Augmente ou diminue la netteté de l'image.

Température de la couleur - Choisir parmi les préréglages suivants.

- **Normale** - Réglages par défauts.
- **Chaude** - Augmente le rouge dans l'image.
- **Froide** - Augmente le bleu dans l'image.

Ratio d'aspect - Le format de l'image varie en fonction du canal/de la radiodiffusion. Il y a un certain nombre de différentes options pour mieux satisfaire vos besoins.

- **Auto** - Affiche automatiquement le meilleur format d'image. Ainsi l'image est en position correcte. Il peut y avoir des lignes noires au haut/bas et/ou aux côtés.
- **4:3** - Montre l'image 4:3 dans son format original. Des barres latérales sont affichées pour remplir l'écran 16:9.
- **16:9** - Remplit l'écran avec un signal régulier de 16:9.
- **Zoom 1/2** - L'image est dans la proportion correcte mais "zoomée avant" pour remplir l'écran.
- **Point par Point (HDMI)** - Montera l'image dans sa résolution originale sans aucun changement.
- **Plein écran** - Étire le signal pour remplir l'écran.

Réglages expert

- **Réduction du bruit** - Filtre et réduit le bruit (interférences) à l'écran
- **Contraste actif** - Optimise automatiquement le rétroéclairage et le contraste de l'image selon la luminosité de l'écran.
- **Rétroéclairage** - Ajuste la luminosité de l'écran en diminuant/augmentant le rétroéclairage du panneau.
- **Gamma** - Ajuste les tons entre les parties claires et sombres de l'image.
- **Rouge** - Ajuste le ton rouge de l'image.
- **Vert** - Ajuste le ton vert de l'image.
- **Bleu** - Ajuste le ton bleu de l'image.

Son

Mode Audio - Choisir parmi les préréglages suivants.

- **Standard** - Réglages par défaut
- **Musique** - Met la musique en valeur au-dessus des voix
- **Vidéo** - Fournit le son plein en direct pour les films.
- **Personnel** - Sélectionne les réglages son personnalisés.

- **Sports** - Met le son en valeur pour le sport

Égalisateur - Ajuste le volume des différentes fréquences sonores.

Les niveaux sonores de l'égalisateur peuvent être uniquement ajustés lorsque le mode 'Personnel' est sélectionné.

Casque

- **HP+TV** - option pour entendre du son depuis les enceintes TV et le casque simultanément.

- **Volume** - ajuste le volume du casque.

Équilibrage - Pour commuter le son entre les haut-parleurs de gauche et de droite.

Volume auto - Quand 'on' (activé) est sélectionné, le volume sonore se maintient à un niveau constant indépendamment de l'entrée/source.

DTS TruSurround - Active ou Désactive l'effet sonore.

Sortie Numérique - C'est la sortie audio numérique. Choisir les options suivantes:

- **Désactivée** - Désactivée
- **Auto** - Sélectionne automatiquement les meilleurs réglages
- **PCM** - Choisir cette option pour connecter une stéréo haute fidélité par l'intermédiaire d'un câble numérique (la modulation par impulsion et codage (PCM) est une représentation numérique d'un signal analogique).

Description Audio - Piste sonore additionnelle pour déficient visuel.

Disponible uniquement pour les émissions de TV numérique.

Volume DA (Volume sonore de la Description Audio) - pour

ajuster le volume de la piste sonore de la Description Audio.

Voie audio - vous permet de choisir différentes sources audio/langues pour les sources le permettant (disques ou TV numérique).

Décalage audio (ms) - Permet à l'utilisateur d'ajuster le réglage sonore

pour synchroniser l'image et l'audio pour les haut-parleurs de la TV.

Décalage SPDIF (ms) - Permet à l'utilisateur d'ajuster le réglage sonore pour synchroniser l'image et l'audio pour les haut-parleurs externes reliés par l'intermédiaire d'une sortie audio numérique.

CONFIGURATION

Canal

Antenne DVB - Mettre en place le type de signal de TV numérique

- **Terrestre** - Terrestre (DVB-T)
- **Câble** - Câble (DVB-C)

Réglage auto - Permet de syntoniser à nouveau la télévision pour tous les canaux numériques, les stations radio numériques et les canaux analogiques.

Réglage manuel ATV - Permet de syntoniser manuellement le signal analogique.

Réglage manuel DTV - Permet de syntoniser manuellement le signal numérique.

Modification de programme - Permet de supprimer, sauter et ajouter des canaux favoris.

- **Touche rouge** - supprime la chaîne sélectionnée.
- **Touche jaune** - déplace la chaîne sélectionnée. Déplacez le curseur vers la chaîne que vous souhaitez déplacer vers une autre position puis pressez la touche JAUNE. Déplacez maintenant la chaîne sélectionnée avec la flèche haut/bas en position désirée puis pressez la touche JAUNE à nouveau pour confirmer sa nouvelle position dans la liste de chaînes.
- **Touche bleue** - sauter la chaîne sélectionnée. Les chaînes sélectionnées ne seront pas affichées lorsque vous pressez les touches CH+ ou CH-.

Information sur le signal - Information à propos du signal DVB (Diffusion vidéo numérique).

Informations CI - (Information sur l'interface commune) les services de paiement à la séance nécessitent une 'carte à puce' à insérer dans la TV. Pour souscrire à un service de paiement à la séance le fournisseur délivrera un 'CAM' (module d'accès conditionnel) et une 'carte à puce'. Le CAM peut alors être inséré dans le COMMON INTERFACE PORT (Port de l'interface commune).

Tri par LCN - Placer LCN sur ON (Marche) pour disposer les canaux par préférences de fournisseurs (s'applique seulement aux canaux DVB-T et DVB-C).

Mise à jour automatique des chaînes - Si vous réglez cette option sur ON, les positions, noms et fréquences des chaînes seront mis à jour régulièrement par le fournisseur. Cela peut entraîner des problèmes si vous avez organisé la liste de chaînes vous-même. Dans ce cas, nous vous recommandons de laisser cette option désactivée.

Liste enregistrée* - Liste des séances TV enregistrées.

Calendrier - Énumère les rappels de programme.

Installation de la parabole - Ce menu est seulement disponible en mode DVB-S2. Il est possible de choisir le type du satellite, du transpondeur et le type de LNB (Bloc convertisseur à faible bruit), etc...

OAD (Mise à jour logicielle) - Active/désactive le OAD (téléchargement en direct) de mises à jour logicielles.

** - seulement pour des périphériques avec la fonction PVR intégrée*

Réseau

Configuration du réseau - Vous devrez dans un premier temps sélectionner le type de connexion. Vous pouvez choisir entre une connexion Wi-Fi ou filaire (câble).

NOTES : Pour raccorder à internet avec une connexion filaire, connectez un câble Ethernet/Cat 5 (non compris) entre votre TV et votre modem/routeur haut débit.

Configuration IP - réglages de la connexion au réseau LAN

- **Auto** - Configurer automatiquement la TV à votre réseau domestique (paramètre par défaut et hautement recommandé)
- **Manuelle** - Vous permet de changer les informations d'IP, de Netmask, de Gateway et de DNS.

Configuration Wi-Fi - réglages de la connexion au réseau sans fil

- **Recherche automatique Wi-Fi** - Recherche automatiquement tous les réseaux sans fil disponibles. Sélectionnez le réseau Wi-Fi désiré puis entrez le mot de passe réseau (si le réseau est protégé par un mot de passe). Une fois le mot de passe accepté, vous n'aurez plus à l'entrer à nouveau.

NOTES : Le processus de connexion peut prendre quelques minutes, veuillez être patient. Chaque fois que la TV est mise en route, elle se connectera automatiquement au réseau, ceci pouvant aussi prendre quelques instants.

Infos Réseau - Informations sur les réglages réseau

Test du réseau - Un test de connexion au réseau.

Heure

Synchronisation automatique - Ajuste automatiquement la date et l'heure de la télévision. La télévision doit être synchronisée à un signal numérique et/ou à une connexion internet. Désactivez la « Synchronisation automatique » manuellement pour ajuster les réglages d'heure et de date. Si la « Synchronisation automatique » est désactivée et si l'heure et la date sont réglées manuellement, ces paramètres seront réinitialisés lorsque l'alimentation de la TV est coupée.

Horloge - Indique la date et l'heure. Peut être ajustée lorsque la « Synchronisation automatique » est désactivée.

Heure d'arrêt (Heure de mise hors tension) - Permet de définir une heure spécifique à laquelle la TV s'éteindra.

Heure d'allumage (Heure de mise en service) - Permet de définir une heure spécifique à laquelle la TV s'allumera, le canal s'affichera, la source et le volume s'établiront. Cette fonction peut alors être à bascule pour répéter chaque jour ou un certain jour.

Minuterie Veille - Permet de régler la minuterie d'arrêt pour hibernation de sorte que la TV s'éteigne après un laps de temps. Éteint -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

OSD Minuteur - Permet d'ajuster la quantité de temps pendant lequel l'affichage est présent sur l'écran avant de disparaître.

Veille automatique - Ajustement de la mise en veille automatique par incréments horaires : Éteint -> 3h -> 4h -> 5h.

Fuseau horaire - Change le fuseau horaire en cours.

Verrouillage

Verrouiller système - Permet de verrouiller ou déverrouiller le menu. Il sera demandé d'entrer un mot de passe de 4 chiffres.

Utiliser le bouton ◀ pour quitter l'entrée du mot de passe. Utiliser le bouton ▶ pour effacer. Le mot de passe par défaut est 0000.

Définir mot de passe - Changer le mot de passe par défaut.

Bloquer programme - Verrouiller les canaux TV spécifiques.

Accord parental - Verrouiller les canaux TV en fonction de la restriction fondée sur l'âge.

PARAMÈTRES

Langue - Permet de changer la langue du menu.

Langues audio - Permet de changer la langue audio sur les canaux sélectionnés.

Langue des sous-titres - Permet de changer les langues des sous-titres des canaux DVB sélectionnés.

Sous-titrage malentendants - Si le signal fournit une aide pour les malentendants, les sous-titres peuvent être lus en pressant "Subtitle". Si "Hearing Impaired" est activé (ON) et que le canal sélectionné assiste les malentendants, les sous-titres seront automatiquement activés.

Écran bleu - Change le fond d'écran quand il n'y a aucune entrée entre un fond clair et un fond bleu (seulement disponible sur quelques sources).

Système de fichiers PVR - Options d'enregistrement des vidéos personnelles*

- **Sélection du disque** - Sélectionner un port USB port et une partition de disque.
- **Importance du décalage de temps (Grandeur du décalage)** - Régler le temps du tampon de décalage.
- **Formatage** - Il est possible de formater le périphérique de stockage USB connecté au système de fichiers FAT 32.

AVERTISSEMENT : TOUTES LES DONNÉES SUR LE PÉRIPHÉRIQUE USB SERONT SUPPRIMÉES

- **Vitesse (Vérification de la vitesse)** - Teste la vitesse d'écriture des périphériques de stockage USB connectés.

* - **seulement pour des périphériques avec la fonction PVR intégrée**

Première installation - Lance l'installation pour la première fois.

Mise à jour du logiciel (USB) - De temps en temps de nouveaux progiciels peuvent être proposés pour améliorer le fonctionnement de la télévision (disponibles pour téléchargement). Ce menu permet d'installer le nouveau logiciel/progiciel sur la télévision. D'autres détails sur la manière de procéder seront publiés avec les progiciels. Entrer en contact avec la ligne d'assistance téléphonique ou se référer au site web 'www.sharp.eu/av'.

Mise à jour logicielle (NET) - Permet la mise à jour en ligne du logiciel de votre TV. Cette fonction cherchera de nouvelles mises à jour logicielles et les appliquera lorsque nécessaire.

NOTES : La TV recherchera automatiquement de nouvelles mises à jour logicielles durant chaque mise en route. Si un nouveau logiciel est détecté, la TV vous demandera si vous souhaitez le télécharger et l'installer. Si vous sélectionnez « OUI », la TV sera mise à jour avec la dernière version.

AVERTISSEMENT : N'éteignez pas la TV lorsque la mise en jour est en cours !

Réinitialiser la TV - Ceci ramène les menus aux réglages établis par l'usine.

HDMI CEC* (HDMI version grand public) - Permet d'utiliser des périphériques reliés par HDMI avec la télécommande de la TV.

- **Liste des périphériques*** - Permet d'accéder au menu des périphériques et d'actionner le menu en utilisant la télécommande de la TV.
- **HDMI CEC** - Active/désactive la fonction HDMI CEC.
- **Veille automatique*** - Active/désactive automatiquement les périphériques connectés via HDMI CEC.
- **HDMI ARC* (HDMI avec fonction de retour de son)** - Envoi un signal audio de diffusion terrestre/satellitaire par l'intermédiaire de HDMI au récepteur AV sans employer de câble audio additionnel, cette fonction est disponible seulement sur la sortie HDMI 2.

* - **HDMI CEC doit être supportée par le périphérique connecté.**

HDMI EDID - transmet les fonctions du téléviseur

(résolution, support audio, etc.) directement aux appareils connectés via HDMI. Ceci vous permet de changer le mode d'entrée HDMI sélectionné entre HDMI et HDMI2.0.

- **Standard** - recommandé sur une télévision connectée à un appareil à sortie HDMI 1.4 ou inférieure, par exemple un lecteur Blu-Ray Full HD, un lecteur DVD ou une console de jeu.

- **Enhancement** - recommandé sur une télévision connectée à un appareil à sortie HDMI 2.0, par exemple un lecteur Blu-Ray 4K ou un PC moderne.

Statut de la LED - Permet à l'utilisateur de commuter sur ON (Marche) ou OFF (Arrêt) le voyant LED (Diode électroluminescente) de mise sous tension, quand la TV est en service. (Quand cette option est placée sur OFF le voyant LED de mise sous tension clignote lorsque la télécommande est utilisée).

HbbTV - Permet à l'utilisateur d'activer ou désactiver HbbTV.

Pour utiliser HbbTV, la TV doit être connectée à internet et la chaîne regardée doit être compatible HbbTV.

Infos version - montre la version du logiciel de la TV.

AQUOS NET+

AQUOS NET+ vous offre l'opportunité d'apprécier une large gamme d'application ou de surfer sur internet via votre TV AQUOS LCD. Pour accéder à tout moment au Menu AQUOS NET+, pressez le bouton NET+ de la télécommande ou sélectionnez-le depuis le menu Plus d'apps.

NOTES : Veuillez attendre que la TV se connecte au réseau Wi-Fi. Ceci peut prendre quelques instants après la mise en route de la TV.

Naviguez le menu en utilisant les boutons ▲/▼/◀/▶. Pour confirmer le fichier que vous souhaitez lire/visualiser, pressez le bouton [OK]. Pour revenir en arrière d'une étape, pressez le bouton [Menu], et pour accéder aux fonctions additionnelles utilisez les boutons colorés. Pour quitter AQUOS NET+, pressez le bouton [SORTIE].

Accueil - Écran d'accueil présentant des recommandations de film et les applications récemment ouvertes.

Toutes les apps - Ouvre une liste d'applications disponibles.

Films - Ouvre une liste de films disponibles.

Émission TV - Ouvre une liste de séries télévisées disponibles.

Musique - Ouvre une liste de vidéoclips et de morceaux de musique disponibles.

Jeux - Liste de jeux et d'applications liées aux jeux.

Sport - Liste d'applications liées au sport.

News - Liste d'applications d'actualités.

Recherche - recherchez une app en entrant son nom ou une partie de son nom.

Favoris - En ajoutant des apps à la liste «Favoris», vous pourrez facilement accéder à vos apps préférées. Pour ajouter une app à la liste, il suffit de surligner une app et de presser le bouton vert. Cette app apparaîtra alors dans votre liste «Favoris». Pour enlever une app non désirée de la liste «Favoris», vous devez surligner l'app que vous souhaitez supprimer et presser la touche VERTE.

Paramètres - Dans le menu de réglages, vous pouvez changer la langue du portail Aquos NET+, régler un filtre pour des applications spécifiques à la langue sélectionnée et réinitialiser tous les réglages utilisateurs aux paramètres par défaut.

RÉINITIALISATION DES RÉGLAGES UTILISATEUR : Si vous souhaitez complètement réinitialiser les réglages utilisateur de AQUOS NET+, vous devez dans un premier temps entrer le menu Paramètres et sélectionner «Réinitialiser portail». Veuillez sélectionner OUI (Yes) avec le curseur et presser OK sur la télécommande pour confirmer la réinitialisation de vos paramètres.

NOTES : Pour répondre aux demandes de nos clients, nous améliorons nos produits. De par ces efforts continus, de nouvelles applications seront ajoutées régulièrement à AQUOS NET+. Les applications et le contenu d'AQUOS NET+ peuvent être modifiés sans préavis. Certaines de ces fonctions et une partie de ce contenu peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.

Guide TV hebdomadaire

Le guide TV est disponible dans le mode TV numérique. Il fournit des informations au sujet des programmes à venir (ou supportés par le canal numérique). Il est possible de voir le temps de début et de fin de tous les programmes et sur tous les canaux pour les 7 prochains jours et de mettre en place des rappels.

- 1. Presser [TV GUIDE] (Guide TV). Le Guide TV hebdomadaire suivant apparaîtra.
 - 2. Naviguer dans le menu en utilisant ▲/▼/◀/▶.
Il est possible maintenant de:
Enregistrer le canal TV sélectionné et l'émission TV en pressant le bouton ROUGE.*
Placer un rappel en pressant VERT.
Regarder le jour précédent en pressant JAUNE.
Regarder le jour suivant en pressant BLUE.
[INFO] montre l'information détaillée se rapportant au poste sélectionné
 - 3. Presser [EXIT] pour quitter le Guide TV hebdomadaire.
- * - **seulement pour les modèles avec la fonction d'enregistrement**

Enregistrement USB - Mode numérique*

Intégré dans cette télévision est un service d'enregistrement USB. Cette fonction est disponible dans le mode numérique si elle est utilisée en conjonction avec une clé mémoire USB compatible ou un disque dur USB. Les avantages de ceci sont comme suit:

- Pause d'une émission TV en direct et puis lecture, avance et rebobinage rapides (jusqu'à la TV en direct).
- Un enregistrement par bouton s'il est décidé d'enregistrer le programme en cours.
- Enregistrement facilement programmable du guide TV hebdomadaire

En raison de la nature du produit, il est nécessaire d'utiliser une clé mémoire USB à grande vitesse (car la TV lit et écrit sur la clé de mémoire en même temps, des clés de mémoire quelconque peuvent ne pas convenir).
Spécification minimum - Clé mémoire USB

- **Vitesse de lecture** - 20 Mo/s (Méga-octet par Seconde)
- **Vitesse d'écriture** - 6 Mo/s (Méga-octet par Seconde)

Pause d'une émission TV en direct (Décalage)*

La mise en pause d'une émission TV en direct est très simple.

- Appuyer sur le bouton Play/Pause (Lecture/Pause) et la télévision fera une pause et le contenu du direct sera enregistré. Pour reprendre l'écoute de la TV, presser une fois encore le bouton Play/Pause.
 - Presser Fast forward (Avance rapide) pour avancer dans un enregistrement (par exemple, sauter des annonces).
 - Presser Fast rewind (Rebobinage) rapide pour remonter dans un enregistrement (c.-à-d. si l'avance dans l'enregistrement est allé trop loin).
- CONSEIL :** *Quand la TV est commutée sur veille, ou que le canal est changé, la mémoire du décalage est effacée. Pour remettre en marche le décalage il faut presser le bouton de Play/Pause.*

Enregistrement par un bouton

À un moment quelconque dans le temps, il est possible de décider d'enregistrer le canal en cours qui est regardé. Pour faire cela, il est nécessaire de presser le bouton [REC].

CONSEIL : *Cette télévision contient un syntoniseur de TV, donc elle peut seulement enregistrer le canal en observation ou enregistrer un canal tandis que la télévision est en mode veille.*

NOTE : *La fonction enregistrement de l'USB est seulement disponible dans le mode TV numérique. En raison des lois de copyright et de l'illégalité de la copie/enregistrement, il n'est pas possible d'enregistrer vers/depuis aucune autre source d'entrée-sortie.*

* - **seulement pour des périphériques avec la fonction PVR intégrée**

MHL

Port MHL (HDMI 3) - MHL est une solution câblée vous permettant d'accéder au contenu de votre téléphone ou tablette sur un grand écran en qualité supérieure. En connectant un câble MHL (vendu séparément) entre votre appareil mobile et votre télévision, vous pouvez lire toutes vos vidéos, jeux et photographies directement sur votre télévision. MHL copie simplement l'écran de votre appareil mobile, il fonctionnera donc avec toutes les applications. Lorsque connecté votre appareil sera aussi rechargé.

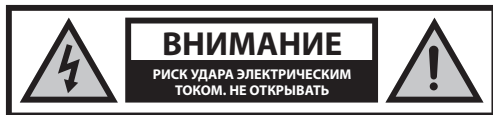
Fiche de produit

Marque déposée:	SHARP			
Modèle :	LC-43CUG8052E LC-43CUG8062E	LC-49CUG8052E LC-49CUG8062E	LC-55CUG8052E LC-55CUG8062E	LC-65CUG8052E LC-65CUG8062E
Classe de rendement énergétique :	A	A	A	A+
Dimension de l'écran visible (diagonale):	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Consommation d'énergie en marche:	69,0 W	89,0 W	110,0 W	118,0 W
Consommation moyenne en énergie*:	101 kWh	130 kWh	161 kWh	172 kWh
Puissance consommée en mode veille**:	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Puissance consommée en mode Arrêt :	N/A			
Résolution de l'écran :	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

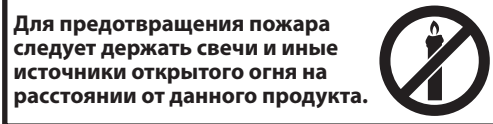
* - **Consommation d'énergie XYZ kWh par an, en fonction de la puissance consommée par la télévision en activité 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépendra de la façon dont la télévision est utilisée.**

** - **quand la TV est arrêtée avec la télécommande avec aucune fonction en activité**

Правила техники безопасности



Следует внимательно прочитать настоящие правила техники безопасности и соблюдать следующие меры предосторожности до начала работы устройства:



- Для подъема и перемещения телевизоров с экраном более 43" требуются по меньшей мере два человека.
- В данном телевизоре отсутствуют детали, которые могут быть самостоятельны отремонтированы пользователем. В случае возникновения неисправности, необходимо обратиться к производителю или авторизованному сервисному представителю. Контакт с определенными элементами внутри телевизора может представлять собой угрозу для жизни. Данная гарантия не распространяется на неисправности, вызванные манипуляциями не имеющих разрешения на ремонт третьих лиц.
- Не следует снимать заднюю панель ТВ.
- Данный ТВ предназначен для приема и воспроизведения видео- и аудиосигналов. Использование для каких-либо иных целей строго запрещено.
- Не допускайте попадание капель или брызг жидкости на ТВ.
- Если комплектный шнур поврежден, необходимо заменить его у производителя, сервисного представителя или иных квалифицированных лиц во избежание опасности.
- Идеальное расстояние для просмотра телевизора примерно в пять раз больше диагонали экрана. Отражения на экране от других источников света могут ухудшить качество изображения.
- Необходимо убедиться в достаточности вентиляции телевизора и в том, что он не находится слишком близко к другим ТВ или предметам мебели.
- Расстояние от ТВ до стены должно быть не менее 5 см для обеспечения надлежащей вентиляции.
- Необходимо убедиться, что вентиляционные отверстия не закрыты такими предметами, как газеты, шторы, скатерть и т.д.
- Телевизор предназначен для использования в умеренном климате.
- Телевизор предназначен исключительно для работы в сухом месте. При использовании телевизора на улице следует убедиться, что он защищен от попадания влаги (дождь, брызги воды). Запрещается подвергать ТВ воздействию влаги.
- Запрещается помещать на телевизор какие-либо емкости с водой, такие, как вазы и т.п. Существует опасность их падения и разливания, в результате чего может произойти короткое замыкание. Телевизор должен стоять исключительно на ровной и твердой поверхности. Запрещается помещать под телевизор какие-либо предметы, такие, как газеты или одеяла, также как и на него.
- Следует убедиться, что ТВ не стоит на каких-либо шнурах питания, так как это может привести к их повреждению. Мобильные телефоны и прочие устройства, такие, как адаптеры WLAN, камеры слежения с беспроводной передачей сигнала и т.д., могут привести

к возникновению электромагнитных помех, поэтому их не следует помещать рядом с ТВ.

- Запрещается помещать ТВ рядом с нагревательными приборами или в местах, где он будет подвергаться воздействию прямого солнечного света, так как это отказывает отрицательное воздействие на охлаждение ТВ. Хранение в жарком месте может представлять серьезную опасность и существенно сократить срок службы ТВ. В целях обеспечения безопасности, для чистки ТВ пользуйтесь услугами квалифицированного специалиста.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля или переходника. Данный ТВ можно подключать только с помощью входящего в комплект поставки сетевого переходника/кабеля.
- Грозы представляют опасность для всех электроприборов. Если в сетевой провод или провод антенны попала молния, ТВ может быть поврежден, даже в том случае, если он был выключен в этот момент. Перед грозой необходимо отключить все кабели и провода.
- Для очистки экрана ТВ используйте только влажную мягкую ткань. Запрещается использовать для очистки моющие средства и растворители.
- Необходимо располагать телевизор поблизости от стены во избежание его падения при толчке.
- Не допускайте, чтобы дети залезали или висли на телевизоре.
- Ниже приведены указания по наиболее безопасной установке телевизора, который следует прикрепить к стене во избежание опасности падения вперед, повреждения и получения травм.
- Для такого метода установки потребуются крепежный ремень.
 - A) С помощью одного или двух отверстий для настенной установки и винтов (которые в момент поставки уже вставлены в отверстия для настенной установки) прикрепите один конец шнура(ов) к телевизору.
 - B) Другой конец шнура(ов) закрепите на стене.
- Для использования данной модели телевизора в качестве монитора ПК/ноутбука его необходимо подсоединить через вход VGA, а не HDMI. Вход HDMI предназначен для просмотра цифрового контента от совместимых с ним внешних носителей.
- Программное обеспечение телевизора и отображение экранного меню могут быть изменены без уведомления.

Предупреждение:

- Запрещается подключать внешние устройства к работающему ТВ. Следует отключать не только сам телевизор, но и все подключенные к нему устройства! Можно включать вилку телевизора в настенную розетку только после подключения внешних устройств и антенны!
- Доступ к сетевой вилке телевизора должен всегда быть беспрепятственным.
- ТВ не предназначен для использования в качестве монитора для рабочего места.
- Постоянное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к необратимым повреждениям слуха.
- Следует утилизировать данный ТВ и все его компоненты, включая батарею, безопасным для окружающей среды образом. При наличии сомнений, обратитесь в местный уполномоченный орган для получения информации по переработке.
- При установке ТВ, не забывайте, что поверхность мебели может быть обработана различными лаками, покрыта пластиком или может быть отполирована. Химические вещества, содержащиеся в этих покрытиях, могут вступить в реакцию с подставкой телевизора. Это может привести к прилипанию материала к поверхности мебели и затруднению или невозможности последующего перемещения ТВ.
- Экран вашего телевизора был произведен в соответствии с высочайшими требованиями качества и прошел подробную и многократную проверку на наличие битых пикселей. Из-за технологических особенностей производственного процесса, невозможно устранить некоторое количество битых пикселей на экране (даже при приложении максимальной тщательности во время производства). Такие битые пиксели не считаются

неисправностями, на которые распространяется гарантия, если их количество не превышает пределы, установленные стандартом DIN.

Важная информация об использовании видеоигр, компьютеров, заставок и прочих неподвижных изображений.

- Продолжительное использование статического изображения может привести к постоянному "эффекту памяти" на ЖК-экране (иногда это ошибочно называют «выгорание экрана»). Эта тень постепенно становится постоянно видимой на фоне экрана. Такое повреждение необратимо. Вы можете избежать его, следуя приведенным ниже указаниям:
- Уменьшите настройки яркости/контрастности до минимального уровня видимости.
- Не отображайте неподвижное изображение в течение длительного периода времени. Не следует длительно отображать:
 - » Время и схемы телетекста,
 - » Меню телевизора/DVD-плеера, например, функции DVD-плеера,
 - » Не держите телевизор в режиме «Пауза» (удержание): Не используйте этот режим в течение длительного промежутка времени, например, когда вы смотрите что-то по DVD или видео.
 - » Отключайте ТВ если вы им не пользуетесь.

Батарейки

- При вставке батареек необходимо соблюдать полярность.
- Нельзя подвергать батарейки тепловому воздействию и помещать их в места, где температура может быстро повыситься, например, рядом с огнем или под прямой солнечный свет.
- Нельзя подвергать батарейки излишнему тепловому излучению, бросать в огонь, разбирать и перезаряжать не подлежащие повторной зарядке батарейки. Они могут протечь или взорваться.
 - » Не следует использовать батарейки разного типа или новые и старые одновременно.
 - » Батарейки можно утилизировать только безопасным для окружающей среды образом.
 - » В большинстве стран ЕС утилизация элементов питания регулируется законом.



Утилизация

- Не следует выкидывать данный телевизор в несортированные бытовые отходы. Верните его в специальный пункт утилизации отходов электрического и электронного оборудования. Таким образом, вы сможете сохранить ресурсы и защитить окружающую среду. Для получения более подробной информации следует обратиться к розничному продавцу или в местные уполномоченные органы.



Торговые марки

- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface [мультимедийный интерфейс высокой четкости] являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.
- Логотип «HD TV» является торговой маркой DIGITALEUROPE.
- Логотип «HD TV 1080p» является торговой маркой DIGITALEUROPE.
- Логотип DVB является зарегистрированной торговой маркой Digital Video Broadcasting - DVB - проект.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Патенты DTS доступны на сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, символ и DTS и символ вместе являются зарегистрированными торговыми марками. DTS Studio Sound является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- YouTube и логотип YouTube logo являются торговыми марками Google Inc
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast и Miracast являются торговыми марками Wi-Fi Alliance.
- DLNA, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED являются торговыми марками, сервисными знаками или сертификационными знаками Digital Living Network Alliance.
- Harman Kardon является торговой маркой HARMAN International Industries, Incorporated, зарегистрированной в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.

Содержимое коробки

Комплект поставки данного телевизора включает в себя следующие компоненты:

• 1х телевизор	• 1х РЧ-кабель
• 1х пульт дистанционного управления	• 1х комплект для монтажа подставки телевизора
• 2х батарейки AAA	• 1х руководство пользователя
• 1х кабель мини-компонентного адаптера	• 1х кабель мини-композитного адаптера
• 1х адаптер кабеля мини-SCART	

Крепление к подставке

Пожалуйста, следуйте инструкциям, приведенным на последней странице данного руководства.

Настенный монтаж телевизора

1. Выньте четыре винта из отверстий для настенного монтажа.
2. Крепление для настенного монтажа легко крепится к монтажным отверстиям на задней стороне телевизора.
3. Установите кронштейн для настенного монтажа на телевизор в соответствии с указаниями производителя кронштейна.

Начало работы – первая настройка

1. При помощи входящего в комплект РЧ-кабеля подключите телевизор к настенной розетке телевизионной антенны.
2. Для подключения к Интернету путем проводного соединения проведите кабель Cat 5/Ethernet (не входит в комплект) от вашего телевизора к широкодиапазонному модему/маршрутизатору.
3. Вставьте входящие в комплект батарейки в пульт дистанционного управления.
4. Подключите кабель питания к электрической розетке. Телевизор должен автоматически включиться сразу после подключения к сети.

1) Если телевизор включается автоматически и на экране появляется окно первой установки, но телевизор не реагирует на сигналы пульта ДУ, нажмите и удерживайте ЖЕЛТУЮ и СИНЮЮ кнопки на пульте ДУ в течение нескольких секунд. Индикатор мигнет 5 раз, что подтверждает выполнение процедуры сопряжения телевизора и пульта ДУ.

2) Если телевизор не включается автоматически, следует включить телевизор, нажав ручку управления телевизором, которая расположена в нижнем левом углу задней крышки телевизора. Включив телевизор, нажмите ручку управления телевизором и не отпускайте ее в течение нескольких секунд. Тогда на экране появится меню соединения. Нажимая на ручку управления кнопки «вверх» и «вниз», перейдите к пункту Pair your remote (Соединить с пультом) и нажмите ручку управления (функция подтверждения пункта меню), чтобы подтвердить выбор. Затем нажмите на пульт дистанционного управления ЖЕЛТУЮ и СИНЮЮ кнопки и удерживайте их в течение нескольких секунд. Индикатор питания мигнет 5 раз, что послужит подтверждением соединения телевизора с этим пультом.

5. Вы увидите **окно первой установки**. Если оно не появляется, нажмите кнопку [MENU], затем 8-8-8-8, и окно появится. Если вы хотите изменить какие-либо из настроек по умолчанию, воспользуйтесь кнопками прокрутки ▲/▼/◀/▶. Чтобы выйти из меню, нажмите кнопку [EXIT].

6. Установите нужные настройки в окне первой установки.

ШАГ 1 - выберите язык меню ТВ

ШАГ 2 - выберите страну

ШАГ 3 - выберите тип сетевого соединения. Чтобы пропустить этот шаг и подключить телевизор к сети позже, выберите пункт «Пропустить настройку».

ШАГ 4 - укажите расположение телевизора. Для домашнего использования, пожалуйста, выберите Экономичный. Для перехода в режим демонстрации в магазине выберите Магазин.

ШАГ 5 - выберите, установлен ли ваш телевизор на подставку или висит на стене. Телевизор установит оптимальные параметры аудио для выбранного типа монтажа.

ШАГ 6 - выберите источник ввода, который вы хотите использовать. Если вы подключили РЧ-кабель прямо к телевизору, выберите DTV. Если к вашему телевизору напрямую подключен спутник, выберите DVB-S. Если вы используете приставку, выберите соответствующий вход, к которому она подключена.

7. Если на последнем этапе вы выбрали DTV или DVB-S2, система спросит вас о том, хотите ли вы настроить каналы. Выбрав Нет, вы можете настроить каналы позже в меню НАСТРОЙКИ/КАНАЛ. Выбрав Да, вы перейдете в меню настройки.

Настройка цифрового ТВ (DTV): В меню Тип цифрового сигнала выберите тип сигнала. Эфирный (DVB-T) или кабельный (DVB-C). Затем войдите в меню Автонастройка и задайте нужные настройки. Снова выберите пункт Автонастройка, чтобы перейти к настройке каналов.

Настройка спутникового ТВ (DVB-S2): Войдите в меню Автонастройка и Спутник. Здесь вы можете выбрать различные спутники. Выберите спутник, который вы хотите настроить, нажав ОК на пульте ДУ. Затем вернитесь в предыдущее меню, нажав кнопку НАЗАД на пульте ДУ, и выберите пункт Автонастройка, чтобы перейти к настройке каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых странах вы можете воспользоваться заранее подготовленным списком самых популярных спутниковых каналов, чтобы сократить время настройки. В этом случае в соответствии с выбранной страной система спросит вас, хотите ли вы загрузить заранее подготовленный список каналов. Если вы выберете «Yes» (Да), на ваш телевизор в течение нескольких секунд будет импортирован список спутниковых каналов.

СОВЕТ: если вы не находите некоторых каналов, причиной может быть недостаточная сила сигнала. Вам следует подумать над установкой усилителя сигнала и повторной настройкой телевизора.

Пульт дистанционного управления

Радиопульт дистанционного управления – больше не нужно направлять на телевизор! См. изображение пульта ДУ на второй странице данного руководства пользователя.

1. **STANDBY** – переключает телевизор в режим ожидания или обратно.
2. **NETFLIX** – выводит меню NETFLIX.
3. **MUTE** – отключает или включает звук
4. **0 – 9** – прямой выбор каналов телевизора.
5. **YouTube** – выводит приложение YouTube
6. **NET+** – выводит меню AQUOS NET+.
7. **SOURCE** – выводит меню источника/ввода.
8. **TV GUIDE** – открывает программу телевидения на неделю (цифровой режим).
9. – Возврат к последнему просмотренному каналу.

10. **DTV** – переключение на цифровое ТВ.
11. **VOL ▲/▼** – для повышения/снижения громкости звука.
12. **FAV** – выводит избранные меню.
13. **INFO** – нажмите один раз для вывода информации о текущем/следующем канале. Нажмите дважды для вывода информации о текущей программе.
14. **CH ▲/▼** – переход по каналам в прямом или обратном порядке.
15. **SUBTITLE** – для управления диалоговым окном в нижней части экрана (вкл/выкл).
16. **TELETEXT** – режим телетекста – для ввода телетекста.
17. **MENU** – выводит экранное меню.
18. **BACK** – возврат в предыдущее меню.
19. **EXIT** – выход из всех меню.
20. **(▲/▼/◄/►/OK)** – позволяет переходить по экранным меню и регулировать параметры системы в соответствии с вашими предпочтениями. Нажмите **▲**, чтобы изменить режим изображения в процессе просмотра телевизора. Нажмите **▼**, чтобы изменить режим звука в процессе просмотра телевизора.
21. **◄◄** – Воспроизведение в режиме быстрой промотки назад.
22. **►►** – Воспроизведение в режиме быстрой промотки вперед.
23. **||** – Воспроизведение/пауза
24. **Rec¹** – видеозапись
25. **⏮** – Перезапуск текущего раздела
26. **⏭** – Быстрый переход к следующему разделу
27. **■** – Остановка воспроизведения
28. **Rec List¹** – открывает список записей.
29. **ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ** – дополнительные функции телетекста и экранного меню

¹ - доступно только при наличии функции персональной видеозаписи (PVR)

Рукоятка управления телевизором

Рукоятка управления располагается в нижнем левом углу на задней панели телевизора.

Вы можете использовать ее для управления большинством функций вашего телевизора вместо пульта ДУ.

В режиме ожидания:

- короткое нажатие на рукоятку управления – включение

В процессе просмотра телевизора:

- ВПРАВО/ВЛЕВО – увеличение/уменьшение громкости звука
- ВНИЗ/ВВЕРХ – переключение каналов назад/вперед
- короткое нажатие – вывод меню
- длинное нажатие – переход в режим ожидания О

В режиме меню:

- ВПРАВО/ВЛЕВО/ВНИЗ/ВВЕРХ – навигация курсора в экранном меню
- короткое нажатие – ОК/подтверждение выбранного пункта
- длинное нажатие – возврат в предыдущее меню

Выбор режима/источника ввода

Переключение различных входов/соединений.

а) Использование кнопок пульта дистанционного управления:

1. Нажмите [SOURCE] – Появится меню источника.
2. Нажмите **(◄)** или **(►)** для выбора нужного входа.
3. Нажмите [OK].

б) Использование рукоятки управления телевизором:

1. Коротким нажатием на рукоятку управления войдите в меню.
2. Прижмите рукоятку управления и переведите курсор в меню ИСТОЧНИКИ.
3. Коротким нажатием на рукоятку управления войдите в меню ИСТОЧНИКИ.
4. При помощи рукоятки управления выберите нужный вход/источник.
5. Коротким нажатием рукоятки управления вы можете изменить вход/источник на выбранный.

Разъемы

Схема подключения представлена на странице 20.

	USB 1, 2, 3 USB 2.0-вход 1, 2; USB 3.0-вход 3
	HDMI 1, 2 (ARC), 3 (MHL) in HDMI-вход 1, 2, 3
	Кардридер для SD-карт Вход SD-карты
	Mini AV Видеовход и составной видео-/аудиовход
	Mini YPbPr Мини составной вход HD
	Mini SCART Mini SCART-вход
	CI Card IN вход CI
	RF In радиочастотный вход – вход для телеантенны
	Sat In вход спутникового сигнала
	Digital Optical Audio Out выход цифрового оптического сигнала
	RJ 45 Сеть
	НАУШНИКИ Выход для наушников 3,5 мм
	D-link только для сервисного входа

Навигация по меню телевизора

Чтобы войти в это меню, нажмите на пульте ДУ кнопку [MENU]. Для входа в меню нажмите [OK]. Если вы хотите изменить какие-либо из настроек по умолчанию, воспользуйтесь кнопками прокрутки (▲/▼/◄/►). Чтобы подтвердить настройки, нажмите кнопку [OK]. Чтобы выйти из меню, нажмите кнопку [EXIT].

Netflix

Ведущая сеть Интернет-телевидения в мире. Сеть включает в себя тысячи фильмов и сериалов, включая сериалы, документальные и художественные фильмы на языке оригинала. Пользователи могут смотреть видео, останавливать и возобновлять просмотр без рекламы или обязательных платежей. Для входа в приложение вы можете использовать имеющуюся учетную запись Netflix. Если у вас еще нет учетной записи Netflix, вы можете зарегистрироваться через это приложение или официальный сайт Netflix.

YouTube

Данное приложение для обмена видео позволяет искать и просматривать оригинальные видеоролики.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы работало приложение Youtube, необходимо, чтобы в телевизоре были правильно настроены дата и время.

Чтобы получить дополнительные сведения о настройках даты и времени в телевизоре, см. главу «ВРЕМЯ» настоящего руководства пользователя. Убедитесь в том, что доступ к YouTube не заблокирован сетью, в скорость соединения с интернетом достаточно для просмотра содержимого YouTube.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Быстрый и простой доступ к наиболее широко используемым приложениям.

AQUOS NET+ - открывает портал Sharp SMART.

Погода - приложение для получения прогнозов погоды AccuWeather.

Браузер - приложение для доступа к веб-сайтам

через Интернет. Навигация в браузере:

- **СН+** - прокрутка на страницу вверх
- **СН-** - прокрутка на страницу вниз
- **Красная кнопка** - позволяет отобразить/скрыть панель меню браузера
- **Желтая кнопка** - позволяет увеличить размер
- **Синяя кнопка** - позволяет уменьшить размер

ИСТОЧНИКИ

Из этого меню можно переключить входной сигнал телевизора на другой источник/подключенное устройство.

МЕДИА

USB - мультимедийный режим позволяет воспроизводить различные материалы, сохраненные на USB-накопителе.

Данные материалы разделяются в зависимости от различных типов файлов: фото, музыка и фильмы.

‘Опция файлов’ показывает и позволяет воспроизводить поддерживаемые материалы любого типа.

1. Для навигации по меню вы можете использовать кнопки прокрутки ▲/▼/◀/▶. Чтобы выбрать элемент, который вы хотите воспроизвести/просмотреть, нажмите кнопку [OK].
2. В процессе просмотра информационных материалов вы можете управлять режимами воспроизведения при помощи кнопок пульта дистанционного управления или экранных кнопок ▲/▼/◀/▶ и [OK] в меню навигации при воспроизведении.

ПРИМЕЧАНИЕ: использовать USB-удлиители не рекомендуется, поскольку они могут привести к снижению качества изображения/звука и остановкам в процессе воспроизведения материалов с USB-накопителя.

Miracast* - позволяет просматривать на экране телевизора материалы с вашего смартфона или планшета. Соединения Miracast устанавливаются при помощи Wi-Fi Direct, поэтому доступ к сети Wi-Fi не требуется. Вы можете открывать доступ к материалам с вашего смартфона или планшета на базе Android 4.4 и более новой системы.

Медиасервер - автоматический поиск цифровых медиасерверов (DMS), подключенных к вашей домашней сети, и воспроизведение и обработка материалов, хранящихся на медиасерверах.

*** - Данная функция доступна лишь на некоторых смартфонах и ноутбуках.**

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Режим изображения - пользователь может выбирать из следующих предварительно заданных настроек.

- **Стандартный** - настройки по умолчанию.

- **Фильм** - более светлые цвета и более низкий уровень яркости.
- **Пользоват.** - позволяет вручную изменять настройки.
- **Экономичный** - снижение потребления энергии на 15 %.
- **Динамичный** - рекомендуемые настройки для быстро движущихся изображений.

Контраст - переключение баланса между черным и белым.

Яркость - повышение или понижение яркости изображения.

Насыщенность - повышение интенсивности цвета относительно черного и белого.

Резкость - повышение или понижение резкости изображения.

Цветовая температура - пользователь может выбирать из следующих предварительно заданных настроек.

- **Нормальная** - настройки по умолчанию.
- **Теплая** - повышает интенсивность красного цвета в изображении.
- **Холодная** - повышает интенсивность синего цвета в изображении.

Формат изображения - формат изображения меняется в зависимости от канала/трансляции. Вы можете воспользоваться целым рядом опций в соответствии с вашими требованиями.

- **Авто** - автоматический вывод наилучшего формата изображения.

Так изображение находится в правильном положении. Вверху/внизу и/или по бокам могут проходить черные полосы.

- **4:3** - отображение изображения 4:3 в исходном размере. Боковые поля выводятся для заполнения экрана в формате 16:9.

- **16:9** - вывод сигнала на экран в обычном формате 16:9.

- **Zoom 1/2** - изображение сохраняет правильные пропорции, но увеличено для заполнения экрана.

- **Один к одному (HDMI)** - вывод изображения в оригинальном разрешении без каких-либо изменений.

- **Полный экран** - растягивание изображения для заполнения экрана.

Экспертные установки

- **Уменьшение шума** - фильтрация и снижение уровня шума (помех) при воспроизведении изображения
- **Активный контраст** - автоматическая оптимизация «задней подсветки» и «контрастности» изображения в соответствии с яркостью экрана.
- **Задняя подсветка** - регулировка яркости экрана за счет повышения/снижения интенсивности задней подсветки панели.
- **Гамма** - регулировка оттенков между яркими и темными участками изображения.
- **Красный** - регулировка оттенков красного в изображении
- **Зеленый** - регулировка оттенков зеленого в изображении
- **Синий** - регулировка оттенков синего в изображении

ЗВУК

Режим звука - пользователь может выбирать из следующих предварительно заданных настроек.

- **Стандартный** - настройки по умолчанию.
- **Музыка** - преобладание музыки над голосом
- **Фильм** - живой и насыщенный звук при просмотре фильмов
- **Пользоват.** - выбор индивидуальных настроек звука
- **Спорт** - усиление звука при просмотре спортивных передач

Эквалайзер - регулировка громкости вывода на различных звуковых частотах. Уровни звука эквалайзера можно регулировать, только если выбран режим звука «Personal» (Индивидуальный).

Наушники

- **Наушники + ТВ** - опция для воспроизведения звука в динамиках телевизора и наушниках одновременно.
- **Громкость наушников** - регулировка громкости наушников

Баланс - переключение между левой и правой колонкой.

Авто установ. громкости - при выборе данной опции уровень громкости остается постоянным независимо от источника ввода.

DTS Studio Sound - включение и выключение эффекта объемного звука.

SPDIF режим - это цифровой аудиовыход. В

распоряжении пользователя следующие опции:

- **Выкл.** - выключение
- **Авто** - автоматический выбор оптимальных настроек
- **РСМ (ИКМ)** - выберите данную опцию при подключении к Hi-Fi-стереосистеме при помощи цифрового кабеля (импульсно-кодовая модуляция (ИКМ) - это цифровое представление аналогового сигнала).

Аудио комментарий - дополнительная звуковая дорожка для людей со слабым зрением.

Функция доступна только в некоторых передачах цифрового телевидения.

AD громкость - регулировка громкости звуковой дорожки для звукового описания.

Дорожка звука - выбор другой дорожки/языка для цифрового телевидения или медиаматериалов.

Задержка звука (мс) - пользователь может регулировать настройку звука для синхронизации изображения и звука в динамиках телевизора.

SPDIF задержка (мс) - пользователь может регулировать настройку звука для синхронизации изображения и звука во внешних динамиках, подключенных через цифровой аудиовыход.

НАСТРОЙКИ

КАНАЛ

Тип цифрового сигнала - выбор типа сигнала цифрового телевидения

- **Эфирное** - эфирное телевидение (DVB-T)
- **Кабель** - кабельное телевидение (DVB-C)

Автонастройка - повторная настройка всех цифровых каналов, цифровых радиостанций и аналоговых каналов.

Ручная настройка ATV - настройка аналоговых каналов вручную.

Ручная настройка DTV - настройка цифровых каналов вручную.

Редактирование программ - позволяет удалять, пропускать или добавлять избранные каналы.

- **Красная кнопка** - удаление выбранных каналов
- **Желтая кнопка** - перемещение выбранных каналов Переведите курсор на канал, который вы хотите переместить в другое положение, затем нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку. Теперь переместите канал ВВЕРХ/ВНИЗ в нужное положение и снова нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы подтвердить новое расположение канала в списке.
- **Синяя кнопка** - позволяет пропустить выбранные каналы. Выбранные каналы не будут отображаться при нажатии кнопки CH+ или CH-.

Информация о сигнале - информация о сигнале DVB.

CI Информация - для использования платных сервисов в телевизор необходимо вставить смарт-карту. В случае подписки на платный сервис поставщик предоставит вам CAM-модуль и «смарт-карту». CAM-модуль затем можно вставить в ПОРТ ОБЩЕГО ИНТЕРФЕЙСА (CI Card In).

LCN - задайте значение ON, если Вы хотите упорядочить каналы в соответствии с предпочтениями провайдера (касается только каналов DVB-T и DVB-C).

Автоматическое обновление списка каналов - при включении данной опции провайдер будет периодически обновлять расположение, названия и частоту каналов.

Это может привести к возникновению затруднений, если вы заказывали каналы из списка самостоятельно. В этом случае мы рекомендуем вам отключить данную опцию.

Лист записей - список записанных телепередач.

Расписание программ - список напоминаний о программах

Настройка спутника - данное меню недоступно в режиме DVB-S2. Вы можете выбрать тип спутника, ретранслятора и конвертера и пр.

OAD (обновление ПО) - включение/выключение обновлений приложения OAD (беспроводное скачивание).

СЕТЬ

Конфигурация сети - сначала вы должны выбрать тип соединения.

Вы можете выбрать подключение по Wi-Fi или кабельное соединение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для подключения к Интернету путем проводного соединения проведите кабель Cat 5/Ethernet (не входит в комплект) от вашего телевизора к широкодиапазонному модему/маршрутизатору.

Настройка IP - параметры подключения к сети LAN

- **Автоматически** - автоматическое подключение телевизора к домашней сети (настройка по умолчанию, настоятельно рекомендуется к использованию)
- **Ручная** - позволяет изменять параметры IP, маски сети, шлюза и DNS вручную.

WiFi конфигурация - параметры беспроводного подключения к сети

- **WiFi автопоиск** - автоматический поиск доступных беспроводных сетей. Выберите нужную сеть Wi-Fi, а затем введите пароль (если доступ к сети защищен паролем). Если пароль принят, система больше не будет запрашивать его.

ПРИМЕЧАНИЕ: Процесс подключения может занять несколько минут, пожалуйста, проявите терпение. Каждый раз при включении телевизор будет автоматически подключаться к сети, это также может занять некоторое время.

Информация о сети - данные о настройках сети

Тест сети - тестирование сетевого соединения

ВРЕМЯ

Автосинхронизация - автоматически настраивает время и дату на телевизоре. Телевизор должен быть подключен к источнику цифрового сигнала или Интернету. Чтобы настроить время и дату вручную, отключите функцию Auto Sync (Автосинхронизация).

Если после установки времени и даты вручную функция Auto Sync (Автосинхронизация) остается выключенной, в случае отключения питания телевизора эта информация сбрасывается.

Часы - показывает дату и время. Для настройки функция Auto Sync (Автосинхронизация) должна быть отключена.

Время выключения - позволяет установить конкретное время выключения телевизора.

Время включения - позволяет установить конкретное время включения телевизора, канал, источник ввода и громкость звука при включении. Данную функцию затем можно переключать для повтора каждый день или в определенные дни.

Таймер отключения - позволяет установить таймер ночного режима, чтобы телевизор автоматически выключился по истечении определенного времени. Выкл -> 10 мин -> 20 мин -> 30 мин -> 60 мин -> 90 мин -> 120 мин -> 180 мин -> 240 мин.

Таймер меню - позволяет настроить время, в течение которого таймер меню отображается на экране, прежде чем исчезнуть.

Автовыключение - настройка автоматического перехода в режим ожидания с шагом в часах. Выкл -> 3 ч -> 4 ч -> 5 ч.

Часовой пояс - позволяет изменить текущий часовой пояс.

БЛОКИРОВКА

Системный замок - позволяет заблокировать или разблокировать меню. Вы должны будете ввести пароль из 4-х цифр. Воспользуйтесь кнопкой «», чтобы выйти из поля ввода пароля. Воспользуйтесь кнопкой «», чтобы очистить поле. Пароль по умолчанию: 0000.

Установить пароль - изменение пароля по умолчанию.

Блокировка канала - позволяет заблокировать определенные телевизионные каналы.

Родительский контроль - блокировка телевизионных каналов на основании возрастных ограничений.

НАСТРОЙКА

Язык - позволяет изменить язык меню.

Языки аудио - позволяет изменить языки аудио на выбранных каналах DVB.

Язык субтитров - позволяет изменить язык субтитров на выбранных каналах DVb.

Для слабослышащих - если сигнал включает функцию поддержки слабослышащих, при помощи опции Subtitle (Субтитры) можно включить субтитры. Если вы включили режим для слабослышащих, при переключении на каналы с поддержкой соответствующей функции субтитры будут выводиться автоматически.

Голубой экран - изменяет цвет фона при отсутствии источника ввода между прозрачным и синим (доступно только для некоторых источников).

Файловая система PVR - опции персональной видеозаписи (PVR).

- **Выбор диска** - позволяет выбрать USB-порт и раздел диска.
- **Размер сдвига времени** - настройка продолжительности смещения во времени.
- **Формат** - позволяет отформатировать подключенный USB-накопитель для перехода на файловую систему FAT 32.

ВНИМАНИЕ: ВСЕ ДАННЫЕ НА USB-НАКОПИТЕЛЕ БУДУТ УДАЛЕНЫ

- **Скорость** - проверка скорости записи на подключенные USB-накопители.

Начальные установки - запуск первой установки.

Обновление ПО (USB) - время от времени мы можем выпускать новое микропрограммное обеспечение для улучшения эксплуатационных характеристик телевизора (доступно для скачивания). В этом меню вы можете установить новое ПО/микро-ПО на свой телевизор. Более подробная информация о том, как это сделать, предоставляется с микропрограммным обеспечением. Обратившись на горячую линию или зайдите на сайт www.sharp.eu/av.

Обновление ПО (NET) - позволяет обновлять ПО телевизора через Интернет. Данная функция ищет новое программное обеспечение и в случае необходимости обновляет его.

ПРИМЕЧАНИЕ: Телевизор автоматически будет искать новые версии ПО при каждом включении. В случае обнаружения нового ПО он спросит вас, хотите ли вы загрузить и установить его. Если вы выберете «Yes» (Да), телевизор обновит ПО до последней версии.

ВНИМАНИЕ: Не выключайте компьютер, пока не завершится обновление!

Сброс ТВ - сброс меню на заводские настройки.

HDMI CEC* - позволяет управлять подключенными через разъем HDMI устройствами посредством пульта ДУ.

- **Список оборудования*** - открывает доступ к меню устройств и позволяет управлять меню при помощи пульта ДУ.
- **HDMI CEC** - активация/отключение функции HDMI CEC.
- **Автовыключение*** - автоматическое включение/выключение устройств, подключенных через HDMI CEC
- **HDMI ARC*** - передает аудиосигнал канала эфирного/спутникового вещания на AV-ресивер посредством HDMI без использования дополнительных аудиокабелей. Данная функция доступна только на выходе HDMI 2.

* **Подключенное устройство должно поддерживать функцию HDMI CEC.**

HDMI EDID - передает параметры телевизора (разрешение, поддержка аудио и т. д.) прямо на устройства, подключенные через HDMI-вход. Здесь вы можете переключать режимы выбранного HDMI-входа между HDMI 1 и HDMI 2.0.

- **Стандартный** - рекомендуется, если телевизор подключен к устройству с выходом HDMI 1.4 или ниже, например проигрывателю Full HD Blu-Ray, DVD-проигрывателю или игровой консоли.
- **Улучшенное качество** - рекомендуется, если телевизор подключен к устройству с выходом HDMI 2.0, например проигрывателю 4K Blu-ray или современному ПК.

LED статус - позволяет включать и выключать светодиодный индикатор питания при использовании телевизора. (Если данная опция отключена, при использовании пульта ДУ светодиодный индикатор питания будет мигать).

HbbTV - позволяет включать и выключать функцию HbbTV. Функция HbbTV доступна, если телевизор подключен к сети Интернет, а канал, который вы смотрите, поддерживает сервис HbbTV.

Версия - отображает версию ПО телевизора.

AQUOS NET+

Для доступа к меню AQUOS NET+ в любое время нажмите кнопку NET+ на пульте ДУ или выберите нужный пункт в меню More Apps (Больше приложений).

ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, подождите, пока телевизор подключится к сети Wi-Fi. Это может занять несколько минут после включения телевизора.

Для навигации по меню вы можете использовать кнопки прокрутки **▲/▼/◀/▶**. Чтобы выбрать элемент, который вы хотите воспроизвести/просмотреть, нажмите кнопку [OK]. Чтобы вернуться «на один шаг» назад, нажмите кнопку [Menu], а для доступа к дополнительным функциям используйте цветные кнопки. Чтобы выйти из системы AQUOS NET+, нажмите кнопку [EXIT].

Домой - главный экран с рекомендуемыми фильмами и приложениями, которые открывались последними.

Все приложения - открывает список всех доступных приложений

Фильмы - открывает список доступных фильмов

ТВ Шоу - открывает список доступных сериалов

Музыка - открывает список доступных музыкальных треков и клипов

Игры - список игр и игровых приложений.

Спорт - список спортивных приложений.

Новости - список новостных приложений.

Поиск - поиск приложения по названию или части названия.

Мои приложения - добавив приложение в список «Мои приложения», вы сможете быстро переходить к любимым приложениям. Чтобы добавить приложение в список, просто выделите любое приложение и нажмите зеленую кнопку. После этого приложение появится в списке «Мои приложения». Чтобы удалить приложение из списка «Мои приложения», выберите его и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку.

Установки - в меню настроек вы можете изменить язык портала

Aquos NET+, настроить фильтр приложений в зависимости

от выбранного языка и сбросить все пользовательские настройки для возврата к настройкам по умолчанию.

СБРОС ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ НАСТРОЕК: Если вы хотите полностью сбросить все пользовательские настройки AQUOS NET+, сначала войдите в меню настроек портала и выберите пункт «Сброс устройств». Выберите «Да» при помощи курсора, а затем нажмите OK на пульте ДУ, чтобы подтвердить сброс настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы удовлетворить потребности наших пользователей, мы постоянно улучшаем свою продукцию. Как результат наших беспереывных усилий мы будем постоянно добавлять в AQUOS NET+ новые приложения. Приложения и информационные материалы в AQUOS NET+ могут быть изменены без предварительного уведомления. Некоторые функции и материалы могут быть недоступны в вашей стране.

Телепрограмма на неделю

Телепрограмма доступна в режиме цифрового телевидения. Она содержит информацию о предстоящих передачах (при условии поддержки цифровым каналом). Вы можете посмотреть время начала и завершения всех передач по всем каналам на следующие 7 дней и установить напоминания.

1. Нажмите [TV GUIDE]. Появится программа телепередач на следующие 7 дней.

2. Для навигации используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**.

Теперь вы можете:

Записать выбранный ТВ-канал и телепередачу, нажав КРАСНУЮ кнопку.

Установить напоминание, нажав ЗЕЛЕНУЮ кнопку.

Просмотреть программу за предыдущий день, нажав ЖЕЛТУЮ кнопку.

Просмотреть программу телепередач на следующий день, нажав СИНИЮ кнопку. Кнопка [INFO] выводит подробную информацию по выбранному пункту.

3. Нажмите [EXIT], чтобы выйти из телепрограммы на неделю.

Запись на USB-накопитель – цифровой режим

Данный телевизор оснащен встроенным модулем записи на USB-накопитель. Эта функция доступна в цифровом режиме, если он используется в сочетании с подходящим USB-накопителем или жестким диском USB. Это открывает следующие преимущества:

- возможность установки передач в прямом эфире на паузу, быстрой прокрутки вперед и назад (в рамках эфира);
- запись нажатием одной кнопки, если вы решите записать текущую передачу;
- простое программирование записи из программы телепередач на неделю.

В связи с особенностями продукта требуется высокоскоростной USB-накопитель (поскольку телевизор одновременно осуществляет считывание с накопителя и запись на него, некоторые накопители могут не подойти).

Минимальная спецификация – USB-накопитель

- **Скорость считывания** - 20 Мб/с (мегабит в секунду)
- **Скорость записи** - 6 Мб/с (мегабит в секунду)

Постановка на паузу передач в прямом эфире (смещение во времени)

Установить передачу в прямом эфире на паузу очень просто.

- Нажмите кнопку воспроизведения/паузы, и телевизор остановит показ, а материалы, передаваемые в прямом эфире, будут записаны. Чтобы продолжить просмотр, нажмите кнопку воспроизведения/паузы еще раз.
- Нажмите кнопку быстрой прокрутки вперед, чтобы промотать запись вперед (например, чтобы пропустить рекламу).
- Нажмите кнопку быстрой прокрутки назад, чтобы отмотать запись назад (например, если вы промотали ее слишком далеко вперед).

СОВЕТ: при переключении телевизора в режим ожидания или смене канала память функции смещения во времени очищается. Чтобы возобновить смещение во времени, нажмите кнопку воспроизведения/записи.

Запись нажатием одной кнопки

В любой момент времени вы можете решить записать передачу с канала, который вы смотрите. Чтобы сделать это, нажмите кнопку [REC].

СОВЕТ: в данном телевизоре предусмотрен только один ТВ-тюнер, поэтому вы можете записывать передачи только с канала, который вы смотрите, или же с одного канала в режиме ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция записи на USB-накопитель доступна только в режиме цифрового телевидения. В связи с положениями законов о авторских правах и незаконном копировании/записи запись на любой другой источник ввода/вывода или с него невозможна.

MHL

Порт MHL (HDMI 3) - MHL представляет собой проводное решение для вывода медиаматериалов с телефона или планшета на большой экран в высочайшем качестве. Соединив кабелем MHL (продается отдельно) мобильное устройство и телевизор, вы можете воспроизводить все видео, игры и фотографии прямо на телевизоре. MHL просто отображает экран вашего мобильного устройства, т.е. вы можете работать со всеми приложениями. При этом подключенное устройство параллельно заряжается.

Справочные технические данные

Поставщик	SHARP			
Модель	LC-43CUG8052E LC-43CUG8062E	LC-49CUG8052E LC-49CUG8062E	LC-55CUG8052E LC-55CUG8062E	LC-65CUG8052E LC-65CUG8062E
Класс энергоэффективности	A	A	A	A+
Видимый размер экрана (диагональ)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Среднее энергопотребление в различных режимах	69,0 W	89,0 W	110,0 W	118,0 W
Годовое энергопотребление*	101 kWh	130 kWh	161 kWh	172 kWh
Энергопотребление в режиме ожидания**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Энергопотребление в режиме отключения	N/A			
Разрешение экрана	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

* - Энергопотребление XYZ кВтч в год, из расчета работы 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет зависеть от времени работы телевизора.

** - при выключении телевизора пультом дистанционного управления и отсутствии активных функций

Instruções de segurança importantes



Por favor, leia estas instruções de segurança importantes e respeite os seguintes avisos antes de pôr o aparelho em funcionamento:

De modo a prevenir incêndios, mantenha velas e outras chamas abertas sempre longe deste produto.



- Os aparelhos de televisão com ecrãs de 43" ou maiores devem ser levantados e transportados por, pelo menos, duas pessoas.
- Este televisor não contém nenhuma peça que possam ser consertadas pelo utilizador. Em caso de falha, contacte o produtor ou o agente de serviço autorizado. O contacto com certas peças dentro do televisor pode pôr a sua vida em risco. A garantia não inclui falhas provocadas por consertos levados a cabo por terceiros não autorizados.
- Não retire a parte traseira do aparelho.
- Este aparelho foi projetado para receber e reproduzir sinais de vídeo e de som. Qualquer outra utilização é estritamente proibida.
- Não exponha o televisor a gotas ou salpicos de líquidos.
- Para desligar o televisor da corrente, desligue a ficha da tomada de parede.
- Se o cabo de alimentação for danificado, terá de ser substituído pelo produtor, um agente de serviço ou pessoal igualmente qualificado de modo a evitar riscos.
- A distância ideal para ver televisão é aproximadamente cinco vezes maior do que a diagonal do ecrã. O reflexo de outras fontes de luz no ecrã pode piorar a qualidade da imagem.
- Certifique-se de que o televisor tem ventilação suficiente e que não está perto de outros aparelhos ou outras peças de mobiliário.
- Instale o produto a pelo menos 5 cm da parede para ventilar.
- Certifique-se de que as aberturas de ventilação estão desimpedidas de objetos como jornais, panos de mesa, cortinas, etc.
- O conjunto de TV foi projetado para ser usado num clima moderado.
- O conjunto de TV foi projetado para ser usado exclusivamente num local seco. Quando usar o televisor no exterior, certifique-se de que está protegido contra humidade (chuva, salpicos de água). Nunca expor a humidade.
- Não coloque nenhuns objetos, recipientes com líquidos, como jarros, etc., sobre o televisor. Estes recipientes podem ser empurrados, o que poderia pôr em risco a segurança elétrica. Coloque o televisor exclusivamente em superfícies lisas e estáveis. Não coloque nenhuns objetos tais como jornais ou cobertores, etc., em cima ou por baixo do televisor.
- Certifique-se de que o aparelho não está em cima de nenhuns cabos de alimentação, pois poderia danificá-los. Telemóveis e outros dispositivos, tais como adaptadores de WLAN, câmaras de vigilância com sinal de transmissão sem fios, etc. podem provocar interferência eletromagnética e não devem ser colocados perto do aparelho.
- Não coloque o aparelho perto de elementos de aquecimento, ou num lugar com luz solar direta, pois isso terá um efeito negativo sobre o arrefecimento do aparelho. Guardar num local quente é perigoso e pode reduzir seriamente o tempo de vida do aparelho. De modo a garantir a segurança, peça a pessoal qualificado para remover a sujidade do aparelho.
- Tente evitar danos no cabos de alimentação e no adaptador de alimentação. O aparelho só pode ser ligado com o cabo/adaptador de alimentação.
- Trovoadas são perigosas para todos os aparelhos elétricos. Se o cablamento de alimentação ou da antena for atingido por um raio, o aparelho pode ficar danificado, mesmo se estiver desligado. Deve desligar todos os cabos e conectores do aparelho antes de uma trovoada.
- Para limpar o ecrã do aparelho, use apenas um pano suave e húmido. Use apenas água limpa, nunca detergentes e em nenhuma situação solventes.
- Coloque o televisor perto da parede para evitar a possibilidade de cair quando empurrado.
- AVISO - Nunca coloque um televisor num local instável. Um televisor pode cair, provocando lesões pessoais graves ou morte. Muitas lesões, particularmente em crianças, podem ser evitadas ao tomar precauções simples, como:
 - Use compartimentos ou suportes recomendados pelo produtor do televisor.
 - Use apenas mobília que possa suportar de forma segura o televisor.
 - Certifique-se de que o televisor não está suspenso na ponta da mobília de apoio.
- Não coloque o televisor em móveis altos (por exemplo, lousaceiros ou estantes) sem prender quer o móvel, quer o televisor a um suporte adequado.
- Não coloque o televisor em cima de panos ou outros materiais que possam encontrar-se entre o televisor e o móvel de apoio.
- Eduque as crianças em relação aos perigos de trepar a móveis para chegar ao televisor ou aos seus comandos.
- Certifique-se de que crianças não irão trepar ou pendurar-se no televisor.
- Se mantiver e mudar de sítio o seu televisor existente, as indicações acima referidas devem ser na mesma aplicadas.
- As instruções apresentadas em seguida consistem num modo mais seguro de colocar o televisor, prendendo-o à parede e evitarão a possibilidade desta cair para a frente e provocar lesões e danos.
- Para este tipo de instalação precisará de um cabo de fixação.
 - A) Ao usar um/ambos os furos e parafusos superiores de montagem à parede (os parafusos já se encontram fornecidos nos furos de montagem à parede), fixe uma ponta do/s cabo/s de fixação ao televisor.
 - B) Fixe a outra ponta do/s cabo/s de fixação à sua parede.
- O software no seu televisor e o layout OSD podem ser alterados sem notificação.
- Nota: Em caso de descarga eletroestática (ESD), o aparelho pode apresentar a função incorreta. Nesse caso, desligue e volte a ligar o televisor. O televisor funcionará normalmente.

Aviso:

- Não use o televisor imediatamente após desembalá-lo. Aguarde até o televisor aquecer até à temperatura da divisão antes de o usar.
- Nunca ligue nenhum dispositivo externo a um aparelho em funcionamento. Desligue não só o televisor, mas também os dispositivos que estão a ser ligados! Ligue a ficha do televisor à tomada de parede depois de ligar alguns dispositivos externos e a antena!
- Certifique-se sempre de que a ficha de alimentação do televisor tem fácil acesso.
- O aparelho não foi projetado para ser usado num local de trabalho com monitores.
- O uso sistemático de auscultadores com um volume elevado pode levar a danos auditivos irreversíveis.
- Certifique-se de que elimina este aparelho e os seus componentes, incluindo pilhas, de uma forma amigável ao ambiente. Em caso de dúvida, contacte a sua autoridade local para mais pormenores sobre a reciclagem.
- Ao instalar o aparelho, não se esqueça de que as superfícies do mobiliário são tratadas com diversos vernizes, plásticos, etc., ou podem estar polidas. Os químicos contidos nestes produtos podem fazer reação com o suporte do televisor. Isto pode fazer com que pedaços do material se

colem à superfície do mobiliário, o que será difícil de remover, se não mesmo impossível.

- O ecrã do seu televisor foi produzido em condições de qualidade de topo e foi verificado várias vezes ao pormenor para detetar pixels danificados. Devido às propriedades tecnológicas do processo de manufatura, não é possível eliminar a existência de um pequeno número de pontos defeituosos no ecrã (mesmo com o maior cuidado durante a produção). Estes pixels defeituosos não se consideram um defeito em termos de condições de garantia, caso a sua dimensão não exceda os limites definidos pela norma DIN.
- O produtor não pode ser responsabilizado por questões relacionadas com o apoio ao consumidor relativo a conteúdos ou serviços de terceiros. Quaisquer questões, comentários ou consultas relacionadas com o apoio ao cliente, relativos a conteúdos ou serviços de terceiros, devem ser feitos diretamente ao fornecedor do conteúdo ou serviço aplicável.
- Existe uma variedade de motivos pelos quais pode ser impossível aceder a conteúdos ou serviços do dispositivo não relacionados com o próprio dispositivo, incluindo, mas não limitado a, falhas de energia, a ligação à Internet ou uma falha na correta configuração do seu dispositivo. A Universal Media Corporation, os seus diretores, funcionários, empregados, agentes, contratantes e afiliados não serão responsabilizados por si, nem por terceiros, em relação a tais falhas ou interrupção da manutenção, independentemente da causa, ou caso isso possa ter sido evitado ou não.
- Todos os conteúdos ou serviços de terceiros acessíveis através deste dispositivo são fornecidos "tal como se apresentam" e "como são disponibilizados" e a Universal Media Corporation e os seus associados não lhe fazem nenhuma garantia ou representação de qualquer espécie, seja expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, quaisquer garantias de conveniência, disponibilidade, precisão, integridade, segurança, título, utilidade, falta de negligência, ou falta de erros, ou funcionamento sem interrupções, ou uso dos conteúdos ou serviços fornecidos, ou que o conteúdo ou serviços cumpram os requisitos ou exigências.
- A 'Universal Media Corporation' não é um agente de e não assume responsabilidade pelos atos ou omissões de terceiros fornecedores de conteúdos ou serviços, nem por nenhum aspeto do conteúdo ou serviço relacionado com tais terceiros fornecedores.
- Em nenhum caso a 'Universal Media Corporation' e/ou os seus afiliados serão responsabilizados, nem nenhuns terceiros por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, acidentais, punitivos, concomitantes ou quaisquer outros, quer a teoria da responsabilidade seja baseada em contrato, delito, negligência, violação da garantia, responsabilidade estrita ou caso contrário, e caso a Universal Media Corporation e/ou os seus afiliados tenham ou não sido avisados da possibilidade de tais danos.

Informação importante sobre o uso de jogos de vídeo, computadores, legendas e outras imagens fixas apresentadas.

- A utilização prolongada de materiais de programas de imagem fixa pode provocar uma "imagem sombria" permanente no ecrã LCD (isto é por vezes indicado de forma errónea como "ecrã queimado"). Esta imagem sombria fica então permanentemente visível no ecrã e no fundo. É um dano irreversível. Pode evitar este dano procedendo de acordo com as seguintes instruções:
- Reduza o brilho/contraste para um nível mínimo para ver televisão.
- Não apresente a imagem fixa durante um período longo. Evite a apresentação de:
 - » Tempo e tabelas de teletexto,
 - » Menu da TV/DVD, por ex., os conteúdos do DVD,
 - » No modo de "Pausa" (parado): Não use este modo durante muito tempo, por ex., quando estiver a ver um DVD ou o vídeo.
 - » Desligue o aparelho se não o estiver a usar.

Pilhas

- Observe a polaridade correta ao inserir as pilhas.
- Não exponha as pilhas a temperaturas elevadas e não as coloque em locais onde a temperatura possa aumentar rapidamente, por ex., perto de fogo ou à luz solar direta.
- Não exponha as pilhas a calor radiante excessivo, não as atire para o fogo, não as desmonte e não tente carregar baterias não recarregáveis. Pode ocorrer vazamento ou explosão.
 - » Nunca use pilhas diferentes em conjunto, nem misture novas com velhas.
 - » Elimine as pilhas de forma amigável ao ambiente.
 - » A maioria dos países da UE tem regulamentos legais sobre a eliminação de pilhas.



Cd

Eliminação

- Não elimine este televisor como lixo municipal não segregado. Devolva-o no ponto de recolha para reciclagem de REE designado. Ao fazê-lo estará a ajudar a conservar recursos e a proteger o ambiente. Contacte o seu revendedor ou as autoridades locais para mais informações.



Declaração CE:

- Pelo presente, a Universal Media Corporation s.r.o. declara que esta TV LED encontra-se em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED 2014/53/EU. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Marcas registadas

- Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logótipo HDMI são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing, LLC nos Estados Unidos e outros países.
- O logótipo "DIGITALEUROPE UHD Display" é uma marca registada da DIGITALEUROPE.
- O logótipo DVB é marca registada do projeto Digital Video Broadcasting - DVB.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.
- Para patentes DTS, ver <http://patents.dts.com>. Produzido sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas registadas. DTS Studio Sound é uma marca registada da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- YouTube e o logótipo YouTube são marcas registadas da Google Inc.
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED Miracast e Miracast são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- DLNA, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Harman Kardon é uma marca da HARMAN International Industries, Incorporated, registada nos Estados Unidos e/ou em outros países.

O que se encontra incluído na caixa

Este televisor inclui as seguintes peças:

• 1x Televisor	• 1x Cabo RF
• 1x Telecomando	• 1x Pacote de instalação do suporte do televisor
• 2x Pilhas AAA	• 1x Manual do utilizador
• 1x Cabo adaptador Mini Component	• 1x Cabo adaptador Mini Composit
• 1x Cabo adaptador Mini SCART	• 1x cabo de alimentação à

Montagem do suporte

Siga as instruções da última página deste manual do utilizador.

Montagem do televisor à parede

1. Retire os quatro parafusos fornecidos dos furos de montagem à parede.
2. O suporte de parede pode agora ser facilmente preso aos furos de montagem da parte de trás do televisor.
3. Instale o suporte de parede ao televisor como indicado pelo produtor do suporte.

Iniciar - definição inicial

1. Usando o cabo RF fornecido, ligue o televisor à tomada de parede da antena do televisor.
2. Para se ligar à Internet com uma ligação com fios, ligue um cabo Cat 5/Ethernet (não incluído) da TV até ao seu modem/router de banda larga.
3. Insira as pilhas fornecidas no telecomando.
4. Ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica.
5. Normalmente, o televisor contém um telecomando pré-emparelhado. Se o televisor não reagir aos comandos do telecomando, siga as instruções em baixo.

Emparelhar o telecomando:

a) Se o televisor se ligar automaticamente e aparecer no ecrã a janela de "Primeira instalação", carregue e mantenha durante alguns segundos os botões azul e amarelo do telecomando. O indicador de energia piscará 5 vezes, o que confirma que o emparelhamento do televisor e do telecomando está completo.

b) Se o televisor não se ligar automaticamente,
– b1) [para televisores com botões] terá de ligar o televisor carregando no botão de standby localizado no televisor (não no telecomando)

Depois do televisor se iniciar, carregue mais uma vez no botão de standby e em seguida aparecerá o menu de emparelhamento.

Mova o cursor para baixo com os botões CH+/CH- para selecionar "emparelhar novamente" e confirme carregando mais uma vez no botão de standby.

– b2) [para televisores com controlo analógico] tem de ligar o televisor carregando no controlo analógico do televisor na parte de trás do televisor.

Carregue e mantenha o controlo analógico do televisor na parte de trás do televisor até aparecer o menu especial. Selecione a opção "emparelhar novamente".

Carregue e mantenha em simultâneo durante uns segundos os botões azul e amarelo do telecomando. O indicador de energia piscará 5 vezes confirmando que o emparelhamento do televisor e do telecomando está completo.

Agora siga os passos seguintes para configurar o televisor.

6. Será recebido pelo ecrã de **Primeira Instalação**. Caso este não apareça, pegue no telecomando e carregue [MENU] e em seguida 8-8-8-8, e o menu aparecerá. Se desejar alterar alguma das definições standard, use os botões de navegação ▲/▼/◀/▶. Para sair deste menu em qualquer momento, carregue no botão [S.A.I.R.].
7. **Por favor, aplique as definições desejadas no ecrã de PRIMEIRA INSTALAÇÃO.**
PASSO 1 - Definir o idioma no Menu da TV.
PASSO 2 - Definir o seu país.
PASSO 3 - Definir o tipo de ligação à rede. Se desejar saltar este passo e ligar a TV a uma rede mais tarde, selecione Saltar definição da rede
PASSO 4 - Selecionar a localização da TV. Par uso doméstico, selecione Casa. Para demonstração em loja, selecione Loja.
PASSO 5 - Indique se a sua TV tem um apoio, ou se está presa à parede. A TV irá definir as melhores definições de som para a opção selecionada.
PASSO 6 - Escolha a fonte de entrada que deseja usar. Se tem um cabo RF ligado diretamente à TV, selecione DTV. Se tiver um satélite ligado diretamente à TV, selecione DVB-S*. Se estiver a usar um descodificador, selecione a entrada correta da TV à que está ligado.
8. Se no último passo selecionou DTV ou DVB-S2, irão perguntar-lhe se deseja sintonizar canais. Se escolher "Não", pode sintonizar os canais mais tarde no menu CONFIGURAÇÃO/CANAL. Se escolher "Sim", aparecerá o menu para sintonizar.

Sintonia de TV Digital (DTV): Com antena DVB, escolha o tipo de sinal que tem. Terrestre (DVB-T) ou cabo (DVB-C). Depois, entre em Sintonização Automática e aplique as definições desejadas. Volte a escolher Sintonização Automática para começar a sintonizar canais.

Sintonia de satélite (DVB-S2): Entre em Sintonização Automática e entre em Satélite. Aqui pode escolher entre diversos satélites. Seleccione o satélite que deseja sintonizar carregando no botão OK no telecomando. Em seguida, volte ao menu anterior carregando no botão VOLTAR no seu telecomando e escolha Sintonização Automática para começar a sintonizar canais.

NOTA: Para reduzir o tempo de sintonia dos canais de satélite, alguns países pré-instalaram uma lista de canais dos satélites mais populares da região. Se for este o caso do país que selecionou, irão perguntar-lhe se deseja carregar a lista de canais pré-instalada. Se escolher "Sim", a lista de canais de satélite será importada para a sua TV dentro de segundos.

DICA: Se lhe faltarem canais, o motivo para tal é provavelmente a força do sinal. Considere a ligação de um amplificador do sinal e volte a sintonizar o televisor.

Telecomando

Telecomando controlado por rádio - Não é preciso apontar para o televisor! Veja a imagem do telecomando na segunda página deste manual do utilizador.

1. **STAND-BY** – Liga o televisor quando está em modo de espera (stand-by) ou vice-versa.
2. **NETFLIX** – Apresenta o menu NETFLIX.
3. **MUTE** – Silencia o som ou vice-versa.
4. **0 - 9** – para selecionar diretamente um canal de televisão.
5. **YouTube** – Apresenta a aplicação YouTube
6. **NET+** – Apresenta o menu AQUOS NET+.
7. **SOURCE** – Para apresentar o menu de entrada/fonte.
8. **TV GUIDE** – Abre o Guia de TV de 7 dias (Modo digital).
9. **↶** – Para regressar ao último canal visto.
10. **DTV** – Muda para uma fonte de televisão digital.

11. **VOL ▲/▼** – Para aumentar / diminuir o nível de som.
12. **FAV** – Para apresentar o menu de favoritos.
13. **INFO** – Carregue uma vez para informação sobre o canal presente/próximo. Carregue duas vezes para informação sobre a programação atual.
14. **CH ▲/▼** – Para avançar ou retroceder o canal a ser visto.
15. **SUBTITLE** – Para mudar o diálogo no fundo do ecrã (ligado/desligado).
16. **TELETEXT** – Modo de teletexto - Para entrar no teletexto.
17. **MENU** – Para apresentar o menu OSD.
18. **BACK** – Voltar ao menu anterior.
19. **EXIT** – Para sair de todos os menus.
20. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Permite-lhe navegar nos menus do ecrã e adaptar as definições do sistema às suas preferências. Carregue em **▲** para alterar o modo de imagem quando estiver a ver TV. Carregue em **▼** para alterar o modo de som quando estiver a ver TV.
21. **◀◀** – Para reproduzir em modo de retroceder rápido.
22. **▶▶** – Para reproduzir em modo de avançar rápido.
23. **||** – Para reproduzir/pausar
24. **Rec¹** – Gravação PVR
25. **◀◀** – Para reiniciar o presente capítulo.
26. **▶▶** – Para avançar para o próximo capítulo.
27. **■** – Para parar a reprodução.
28. **Lista Rec¹** – Abre a lista de gravações.
29. **BOTÕES DE CORES** – Funções de teletexto e OSD adicionais

¹ - disponível apenas com a função de PVR

Botões* de televisão

VOL+ Volume mais alto e menu à direita

VOL- Volume mais baixo e menu à esquerda

CH+ Programa/Canal seguinte e menu para cima

CH- Programa/Canal anterior e menu para baixo

MENU Apresenta o menu/OSD

SOURCE Apresenta o menu de fontes de entrada

STANDBY Modo de espera Ligado/Desligado

* - para televisores com botões

Manípulo* de controle do televisor

O manípulo de controle do televisor encontra-se no canto inferior esquerdo da parte de trás do televisor. Pode usá-lo em vez do telecomando para a maioria das funções do seu televisor.

Enquanto o televisor está em modo de espera (standby):

- carregar curto no manípulo de controle - Ligado

Enquanto estiver a ver televisão:

- DIREITA/ESQUERDA – volume mais alto/ volume mais baixo
- CIMA/BAIXO – muda o canal para cima/baixo
- carregar curto – Apresenta o Menu
- carregar longo – Em espera

Quando no menu:

- DIREITA/ESQUERDA/CIMA/BAIXO – navegação do cursor em menus no ecrã
- carregar curto – OK/Con rma o item selecionado
- carregar longo – Volta ao menu anterior

* - para televisores com controlo analógico

Selecionar Modo de Entrada/Fonte

Para alternar entre as diferentes entradas/ligações.

a) Utilização dos botões do telecomando:

1. Carregue em [SOURCE/□]
2. O menu de fonte aparecerá. Carregue em [▼] ou [▲] para selecionar a entrada desejada.
3. Carregue em [OK].

b1) Utilização dos botões* do televisor:

1. Carregue em [SOURCE].
2. Navegue para cima / baixo usando os botões VOL+/VOL- até à entrada/fonte desejada.
3. Carregue em [SOURCE] para alterar a entrada/fonte até à selecionada.

b2) Usar o manípulo* de controle do televisor:

1. Carregue brevemente no manípulo de controle para entrar no menu.
2. Carregue no manípulo de controle para baixo e navegue com o cursor para o menu FONTES.
3. Carregue brevemente no manípulo de controle para entrar no menu FONTES.
4. Com o manípulo de controle, selecione a entrada/fonte que desejar.
5. Ao carregar brevemente no manípulo de controle, irá mudar a entrada/fonte para a que selecionou.

* - opcional

Ligações

Veja a tabela dos tipos de conectores para os diferentes modelos disponíveis na página 68.

 **USB**
USB 2.0 input 1, 2; USB 3.0 input 3

 **HDMI 1, 2 (ARC), 3 (MHL) em**
HDMI2.0-Input 1, 2, 3

 **Leitor de cartões SD**
Cartão SD Entrada

 **Mini AV**
Entrada de Vídeo & Componente / Entrada de vídeo áudio

 **Mini YPbPr**
Entrada de Mini Componente HD

 **Mini SCART**
Mini Entrada-SCART

 **CI Card IN**
Entrada CI

 **RF In**
Entrada de antena RF / TV

 **Sat In**
Entrada de Satélite

 **Saída de Áudio Ótico Digital**
Saída de áudio ótico

 **RJ 45**
Ethernet

 **AUSCULTADORES**
Saída de auscultadores de 3,5mm

 **D-link**
apenas entrada de serviço

* - Apenas para dispositivos suportados

Menu de navegação do televisor

Para aceder a este menu, carregue no botão [MENU] no telecomando. Para entrar num menu, carregue em [OK]. Se desejar alterar alguma das definições standard, use os botões de navegação ▲/▼/◀/▶. Para confirmar quaisquer definições, carregue no botão [OK]. Para sair deste menu em qualquer momento, carregue no botão [SAIR].

Netflix

A rede de televisão pela Internet líder em todo o mundo Oferece milhares de filmes e séries, incluindo séries originais, documentários e longas-metragens. Os membros podem ligar, parar e retomar a visualização, tudo sem publicidade, nem compromissos. Pode entrar nesta aplicação com a sua conta de Netflix já existente. Se ainda não tiver uma conta de Netflix, pode registar-se através desta app, ou através da página oficial do Netflix.

YouTube

App de partilha de filmes que lhe permite descobrir e assistir a filmes criados originalmente.

NOTA: Para a app do YouTube funcionar é necessário ter definido a data e hora corretas no televisor. Para mais informações sobre a definição da data/hora no televisor, veja o capítulo do menu HORA neste manual do utilizador. Certifique-se de que a sua rede não está a bloquear o acesso ao YouTube e que a velocidade da sua ligação à Internet é suficientemente rápida para ver conteúdos do YouTube.

Mais apps

Contém as apps usadas mais normalmente para um acesso rápido e fácil.

AQUOS NET+ - Abre o portal Sharp SMART.

Weather - App de previsão do tempo AccuWeather.

Navegador - Aplicação para aceder a páginas Web através da Internet. Navegação no navegador:

- **CH+** - deslizar para cima
- **CH-** - deslizar para baixo
- **Botão vermelho** - mostra/esconde a barra do menu do navegador
- **Botão amarelo** - aumentar o zoom
- **Botão azul** - diminuir o zoom

Fontes

Deste menu pode mudar o sinal de entrada do televisor para uma fonte ou dispositivo ligado diferente.

Media

USB - O Modo Multimédia oferece a reprodução de diferentes conteúdos gravados num dispositivo de armazenamento USB. O conteúdo será dividido em diferentes tipos de ficheiros: Foto, Música e Filme. As "Opções de Ficheiro" aparecerão e permitir-lhe-ão reproduzir todo o tipo de conteúdo suportado.

1. Pode navegar através do menu usando as teclas de navegação ▲/▼/◀/▶. Para confirmar o item que deseja reproduzir/ver, carregue no botão [OK].
2. Enquanto estiver a ver conteúdo, pode controlar os modos de reprodução usando os botões do telecomando, ou voltando ao menu

de navegação da reprodução e selecionando os botões ▲/▼/◀/▶ no ecrã e [OK]

NOTA: Os cabos de extensão de USB não são recomendados, pois podem provocar redução da qualidade da imagem/som e paragens durante a reprodução de conteúdo USB.

Miracast* - Permite-lhe visualizar conteúdo do seu smartphone ou tablet no ecrã do televisor. A ligação sem fios é feita usando Wi-Fi Direct, de modo a que não seja necessário o acesso à rede Wi-Fi. Pode partilhar conteúdos do seu smartphone ou tablet com sistema Android 4.4 ou mais recente.

Servidor de Media - Procura automaticamente servidores de media digitais (DMS) ligados à sua rede doméstica e ativa a reprodução e a prestação de conteúdo de servidores de media.

*** - Esta função encontra-se disponível apenas em smartphones e notebooks selecionados.**

Imagem

Modo de Imagem - Escolha dos seguintes pré-definidos.

- **Padrão** - Definições pré-definidas
- **Filme** - Definido para ter cores mais claras e menos brilho.
- **Pessoal** - Permite-lhe alterar manualmente todas as definições
- **Eco** - Consome menos 15% energia.
- **Dinâmica** - Definições recomendadas para imagens que se movem depressa

Contraste - Altera o equilíbrio entre preto e branco.

Brilho - Aumenta ou diminui o brilho da imagem.

Cor - Aumenta a cor do preto e branco.

Nitidez - Aumenta ou diminui a nitidez da imagem.

Temperatura da Cor - Escolha das seguintes pré-definidas.

- **Normal** - Definições pré-definidas
- **Quente** - Aumenta o vermelho dentro da imagem
- **Frio** - Aumenta o azul dentro da imagem

Dimensões da Imagem - O formato da imagem varia em função do canal/emissão. Há um número de diferentes opções para melhor ir de encontro às suas necessidades.

- **Auto** - Apresenta automaticamente o melhor formato de imagem. A imagem fica na posição correta. Pode ter linhas pretas em cima/baixo e/ou nos lados.
- **4:3** - Apresenta a imagem 4:3 no seu tamanho original. As barras laterais são apresentadas para encher o ecrã de 16:9.
- **16:9** - Enche o ecrã com um sinal normal de 16:9.
- **Zoom 1/2** - A imagem tem a proporção correta, mas é aproximada para encher o ecrã.
- **Ponto a Ponto (HDMI)** - Apresentará a imagem na sua resolução original sem qualquer alteração.
- **Em tela cheia** - Sinal esticado para encher o ecrã.

Definições Especializadas

- **Redução de ruído** - Filtra e reduz o ruído (interferência) da imagem
- **Contraste ativo** - Automaticamente melhora a luz de fundo e o contraste da imagem em função da luminosidade do ecrã.
- **Contraluz** - Ajusta o brilho do ecrã aumentando/diminuindo a luz de fundo do painel.
- **Gama** - Ajusta os tons entre as partes brilhantes e escuras da imagem.
- **Vermelho** - Ajusta o tom vermelho da imagem.
- **Verde** - Ajusta o tom verde da imagem.
- **Azul** - Ajusta o tom azul da imagem.

Som

Modo de Som - Selecione dos seguintes pré-definidos

- **Padrão** - Definições pré-definidas
- **Música** - Enfatiza a música sobre as vozes
- **Filme** - Fornece som ao vivo e cheio para filmes
- **Pessoal** - Seleciona as suas definições de som pessoais

- **Desporto** - Enfatiza o som para desporto
- Equalizador** - Ajusta o volume de diferentes frequências de som. Os níveis de som do equalizador apenas podem ser ajustados quando está selecionado o modo de som "Pessoal".

Auscultadores

- **HP+TV** - opção para reproduzir som a partir dos altifalantes do televisor e dos auscultadores em simultâneo.
- **Volume** - ajusta o volume dos auscultadores.

Volume automático - Quando estiver selecionado "ligado", o volume permanecerá a um nível constante, independentemente da entrada/fonte.

DTS TruSurround - Permite-lhe LIGAR ou

DESILGAR o efeito de som surround.

Saída Digital - Esta é a saída de áudio digital.

Selecione das seguintes opções:

- **Desligado** - Desligado
- **Auto** - Seleciona automaticamente as melhores definições
- **PCM** - Seleccione esta opção se estiver ligado a um Hi-fi Stereo através de um cabo digital (A modulação de Pulse-code (PCM) é uma representação digital de um sinal analógico)

Comutador AD - Faixas de som adicionais para cegos.

Disponível apenas em programas de DTV selecionados.

Volume AD - Para ajustar o volume da faixa de som de Áudiodescrição.

Passo de som - permite-lhe seleccionar um som/ língua diferentes para a TV Digital ou média.

Atraso de Áudio (ms) - Permite ao utilizador ajustar as definições de som para sincronizar a imagem e o som nos altifalantes do televisor.

Atraso SPDIF (ms) - Permite ao utilizador ajustar as definições de som para sincronizar a imagem e o som em altifalantes externos ligados através de uma saída de áudio digital.

Configuração

CANAL

Antena DVB - Defina o tipo de sinal DTV

- **Terrestre** - Terrestre (DVB-T)
- **Cabo** - Cabo (DVB-C)

Sintonização Automática - Permite-lhe voltar a sintonizar todos os canais digitais, estações de rádio digitais e canais analógicos do televisor.

Sintonização manual da ATV - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal analógico.

Sintonizador manual da DTV - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal digital.

Editar Programa - Permite-lhe eliminar, saltar e adicionar canais favoritos.

- **Botão vermelho** - apagar o canal selecionado.
- **Botão amarelo** - mover o canal selecionado. Vá com o cursor até ao canal que deseja mover para uma posição diferente e em seguida carregue no botão AMARELO. Agora mova o canal selecionado com a seta CIMA/BAIXO até à posição desejada e carregue novamente no botão AMARELO para confirmar a sua nova posição na lista de canais.
- **Botão azul** - saltar o canal selecionado. Os canais selecionados para serem saltados não aparecerão quando carregar nos botões CH+ ou CH-.

Informação do Sinal - Informação sobre o sinal DVB.

Informação de CI - Os serviços Pay-per-view exigem a inserção de um "smartcard" no televisor. Se assinar um serviço de pay-per-view, o fornecedor dar-lhe-á uma "CAM" e um "smartcard". A CAM pode ser inserida na PORTA COMUM DE INTERFACE (Cartão CI dentro).

LCN - Coloque LCN em LIGADO se quiser ordenar os canais por preferência de fornecedor (apenas aplicável a canais DVB-T e DVB-C).

Atualização Automática do Canal - se ligar esta opção, as posições, nomes e frequências dos canais serão periodicamente atualizadas pelo fornecedor. Isto pode provocar problemas, caso tenha ordenado os canais na lista por si mesmo. Nesse caso, recomendamos que desligue esta opção.

Lista de Gravações* - Lista de programas de televisão gravados.

Lista programas - Faz uma lista dos seus lembretes de programas.

Instalacao do prato - Este menu só se encontra disponível no modo DVB-S2. Pode seleccionar o tipo de satélite, o transponder e o seu tipo de LNB, etc.

OAD (Atualização do Software) - Ligar/desligar a atualização de software OAD (over air download).

*** - apenas para dispositivos com função de PVR incorporada**

REDE

Configuração da rede - Primeiro terá de seleccionar o seu tipo de ligação. Pode escolher entre uma ligação Wi-Fi ou por Cabo.

NOTA: Para se ligar à Internet com uma ligação com fios, ligue um cabo Cat 5/Ethernet (não incluído) da TV até ao seu modem/router de banda larga.

Configuração de IP - Definições de ligação da rede LAN.

- **Auto** - Ligará automaticamente a TV à sua rede de doméstica (esta é a definição padrão e é altamente recomendada).
- **Manual** - Permite-lhe alterar manualmente a informação do IP, Netmask, Gateway e DNS.

Configuração de Wi-Fi - Definições de ligação da rede sem fios.

- **Wi-Fi pesquisa auto** - Procura automaticamente redes sem fios disponíveis. Selecione a rede Wi-Fi desejada e em seguida introduza a senha da rede (se for protegida por senha). Assim que a senha for aceite, não terá de voltar a introduzi-la.

NOTA: O processo de ligação pode demorar alguns minutos, por favor aguarde. De cada vez que a TV for ligada, ligar-se-á automaticamente à rede. Isto também poderá demorar algum tempo.

Informação da Rede - Informação sobre as definições da rede

Teste da rede - Um teste da ligação à rede.

HORA

Sincronizacao automatica - Define automaticamente a hora e a data do televisor. Exige que o televisor esteja sintonizado com um sinal digital e/ou uma ligação à Internet. Desligue "Auto Sinc" para acertar manualmente a hora e a data. Se a opção "Auto Sinc" estiver desligada, com a hora e a data acertadas manualmente, esta informação será reposta quando se desligar a corrente do televisor.

Relógio - Apresenta a data e a hora. Pode ser acertado quando a opção "Auto Sinc" estiver desligada.

Tempo para Desligar - Permite-lhe definir uma hora específica para o televisor se desligar.

Tempo para Ligar - Permite-lhe definir uma hora específica para o televisor se ligar, o canal que irá apresentar, a fonte em que estará e ainda o volume. Esta função pode ser mantida para se repetir todos os dias, ou só num determinado dia.

Temp. Dormir - Deixa-o definir o temporizador de dormir, de modo a que o televisor se desligue automaticamente ao fim de um certo tempo definido. Desligado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Tempo OSD - Deixa-o definir a quantidade de tempo em que o Menu no Ecrã permanece no ecrã até desaparecer.

Stand-by automático - Ajuste para o stand-by automático em intervalos de horas: Desligado -> 3h -> 4h -> 5h.

Fuso Horário - Altera o seu fuso horário atual.

BLOQUEAR

Bloquear Sistema - Permite-lhe bloquear ou desbloquear o menu. Ser-lhe-á pedido que introduza uma senha de 4 dígitos. Use o botão ◀ para interromper a introdução da senha. Use o botão ▶ para limpar. A senha pré-definida é 0000.

Definir Senha - Altera a senha pré-definida.

Bloquear Programa - Bloqueia canais de televisão específicos.

Instrução parental - Bloqueia canais de televisão com base na restrição de idade.

CONFIGURAR

Idioma - Permite-lhe alterar a língua do menu.

Idioma do Áudio - Permite-lhe alterar a língua do áudio em canais DVB selecionados.

Idioma das Legendas - Permite-lhe alterar a língua das legendas em canais DVB selecionados.

Ajuda para surdos - Se o sinal fornecer apoio para pessoas com deficiência auditiva, as legendas podem ser reproduzidas carregando em "Legendas". Se ligar a opção para Pessoas com Deficiência Auditiva e mudar para um canal com apoio para estes, as legendas serão ativadas automaticamente.

Ecrã Azul - Altera o fundo quando não há entrada entre transparente e um fundo azul (Disponível apenas em algumas fontes).

Sistema de arquivos PVR - Opções de gravações PVR*

- **Seleção do disco** - Selecciona a porta USB e a partição do disco
- **Volume de andamento temporal** - Define o tamanho do tempo do turno do buffer.
- **Formatar** - Pode formatar o dispositivo de armazenamento USB para sistema de ficheiros FAT 32.

AVISO: TODOS OS DADOS NO DISPOSITIVO USB SERÃO ELIMINADOS

- **Velocidade** - Testa a velocidade de gravação dos dispositivos de armazenamento USB ligados.

*** - apenas para dispositivos com função de PVR incorporada**

Primeira instalação - Inicia a instalação de primeira vez.

Atualizar software (USB) - Periodicamente poderemos lançar novo firmware para melhorar o funcionamento do televisor (disponível para download). Este menu permite-lhe instalar novo software/firmware no televisor. Mais pormenores sobre como o fazer serão emitidos com o firmware. Contacte a linha de apoio ou veja a página web 'www.sharp.eu/av'.

Atualização do Software (NET) - Permite que o software da TV seja atualizado pela Internet. Esta função irá pesquisar novo software e atualizá-lo quando necessário.

NOTA: A TV irá automaticamente procurar novas versões do software de cada vez que for ligada. Se for encontrado software novo, perguntar-lhe-á se quer baixá-lo e instalá-lo. Se selecionar "Sim", o televisor fará a atualização para o software mais recente.

AVISO: Não desligue o televisor da corrente antes da atualização estar completa!

Restabelecer predefinições - Repõe todos os menus nas definições de fábrica.

HDMI CEC* - Permite-lhe funcionar com os dispositivos ligados por HDMI com o telecomando do televisor.

- **Lista de dispositivos*** - Permite-lhe aceder ao menu dos dispositivos e a usar o menu com o telecomando do televisor.
- **HDMI CEC** - ativar/desativar a função HDMI CEC.
- **Stand-by Automático*** - Liga/desliga automaticamente os dispositivos ligados por HDMI CEC.
- **HDMI ARC*** - Envia sinal de áudio de uma emissão terrestre/satélite por HDMI para o recetor AV, sem usar nenhuns cabos de áudio adicionais. Esta função só se encontra disponível na saída HDMI 2 output.

*** - HDMI CEC tem de ser suportado pelo dispositivo ligado.**

HDMI EDID - transmite as capacidades do televisor (resolução, suporte de áudio, etc.) diretamente para os dispositivos ligados via HDMI. Este item permite-lhe saltar entre os modos da entrada HDMI selecionada, entre o modo HDMI e HDMI2.0.

- **Standard** - recomendado se o televisor estiver ligado a um dispositivo com saída HDMI 1.4 ou menor, por exemplo um leitor de Blu-Ray Full HD, leitor de DVD ou consola de jogos.
- **Melhorado** - recomendado quando o televisor estiver ligado a um dispositivo com saída HDMI 2.0, por exemplo, um leitor de Blu-ray 4K ou um PC moderno.

Estado do LED - Permite ao utilizador LIGAR ou DESLIGAR o indicador luminoso do LED quando o televisor estiver em funcionamento. (Quando esta opção for DESLIGADA, o indicador luminoso do LED irá piscar quando o telecomando for usado).

HbbTV - Permite ao utilizador ligar/desligar o HbbTV. Para usar o HbbTV, o televisor deve estar ligado à Internet e o canal a ser visto deve suportar o serviço de HbbTV.

Info sobre a Versão - Apresenta a versão do software do televisor.

AQUOS NET+

O AQUOS NET+ dá-lhe a oportunidade de desfrutar de uma variedade de aplicações ou de navegar pela Internet no seu televisor LCD AQUOS. Para aceder ao Menu AQUOS NET+ em qualquer momento, carregue no botão NET+ no telecomando ou seleccione do Mais apps.

NOTA: Por favor, aguarde enquanto o televisor se liga à rede Wi-Fi. Pode demorar alguns minutos depois de ligar o televisor.

Navegue o menu usando os botões de navegação ▲/▼/◀/▶. Para confirmar o item que deseja reproduzir/ver, carregue no botão [OK]. Para voltar atrás "um passo", carregue no botão [Menu] e para aceder a funções adicionais, use os botões coloridos. Para sair do AQUOS NET+, carregue no botão [EXIT].

Início - Ecrã inicial com filmes recomendados e aplicações abertas recentemente

Todos os - Abre uma lista de aplicações disponíveis

Filmes - Abre uma lista de filmes disponíveis

Programas de TV - Abre uma lista de programas de TV disponíveis

Música - Abre uma lista de músicas e vídeos de músicas disponíveis

Jogos - Lista de jogos e apps relacionadas com jogos.

Esportes - Lista de aplicações relacionadas com desporto.

Notícias - Lista de apps de notícias.

Pesquisar - pesquisa de app através do nome ou parte do nome.

Favoritos - Ao adicionar apps à lista "Favoritos", poderá aceder rapidamente às suas apps favoritas. Para adicionar uma app à lista, basta destacar qualquer app e carregar no botão verde. Esta passará a figurar na lista "Favoritos". Para remover alguma app indesejada da lista "Favoritos", tem de destacar a app que deseja eliminar e carregar no botão VERDE.

Configurações - No menu das definições pode alterar o idioma do portal Aquos NET+, definir um filtro para aplicações específico para a língua selecionada e repor todas as definições do utilizador com as definições predefinidas.

REPOR AS DEFINIÇÕES DO UTILIZADOR: Se desejar repor totalmente todas as definições do utilizador no AQUOS NET+, primeiro tem de entrar no menu de Definições do portal e selecionar "Repor portal". Seleccione SIM com o cursor e carregue no OK no telecomando para confirmar a reposição das definições.

NOTA: Para ir de encontro às exigências dos consumidores, estamos a melhorar os nossos produtos. Como resultado dos nossos esforços, serão continuamente adicionadas novas aplicações ao AQUOS NET+. As aplicações e o conteúdo do AQUOS NET+ podem ser alterados sem aviso prévio. Algumas das funções e conteúdos podem não se encontrar disponíveis no seu país.

Guia de TV de 7 dias

O Guia de TV encontra-se disponível no modo de TV Digital. Fornece informação sobre os programas que irão dar (onde suportado pelo canal Digital). Pode ver a hora de início de fim de todos os programas e de todos os canais nos próximos 7 dias e definir lembretes.

1. Carregue em **[GUIA DE TV]**. O Guia de TV de 7 dias seguinte aparecerá.
2. Navegue no menu usando ▲/▼/◀/▶.

Agora pode:

Gravar canais e programas de televisão selecionados carregando no botão VERMELHO.*

Defina um lembrete carregando no VERDE.

Veja um dia anterior carregando no AMARELO.

Veja o dia seguinte carregando no AZUL.

[INFO] apresenta informação detalhada sobre o post selecionado

3. Carregue em **[SAIR]** para sair do Guia de TV de 7 dias.

*** - apenas em modelos com função de gravação**

Gravação USB - Modo Digital*

Dentro deste televisor existe uma unidade de gravação de USB. Esta função encontra-se disponível no Modo Digital quando usada em conjunto com um dispositivo de memória USB ou um disco rígido USB. Os benefícios disto são os seguintes:

- Pausa televisão em direto e depois volta a reproduzir, avança rapidamente ou retrocede (até ao direto).
- Gravação de um botão, se decidir que quer gravar o programa atual.
- Programação da gravação fácil a partir do Guia de TV de 7 dias.
- Devido à natureza do produto, é necessário usar um dispositivo de memória USB de grande velocidade (como o televisor lê e grava no dispositivo de memória em simultâneo, alguns dispositivos podem não ser adequados).

Especificação mínima - Dispositivo de Memória USB

- **Velocidade de Leitura** - 20 Mb/s (Megabit Por Segundo)
- **Velocidade de Gravação** - 6 Mb/s (Megabit Por Segundo)

Pausar televisão ao vivo (Time Shift)*

É muito fácil fazer uma pausa na televisão em direto.

- Carregue no botão reproduzir/pausar e a televisão fará uma pausa. O conteúdo do direto será gravado. Para retomar, carregue novamente no botão reproduzir/pausar.
- Carregue no avançar rápido para avançar na gravação (por ex., para saltar os anúncios).
- Carregue no retroceder rápido para voltar atrás na gravação (por ex., se avançou demais).

DICA: Quando colocar o televisor em stand-by, ou alterar o canal, a memória do Time Shift é apagada. Para reiniciar o time shift, terá de carregar no botão reproduzir/pausar.

Gravação de um botão

Em qualquer altura pode decidir gravar o canal atual que está a ver. Para o

fazer, precisa de carregar no botão [REC].

DICA: Este televisor contém um sintonizador de televisão, pelo que só pode gravar o canal que estiver a ver, ou gravar um canal enquanto o televisor está em modo stand-by.

NOTA: A função de gravação de USB encontra-se disponível apenas no modo de televisão digital. Devido a leis de copyright e a cópias/gravações ilegais, não é possível gravar para/de qualquer outra fonte de entrada/saída.

*** - apenas para dispositivos com função de PVR incorporada**

MHL

Entrada MHL (HDMI 3) - MHL é uma solução com fios que lhe permite aceder a conteúdos de média do seu telefone ou tablet no ecrã grande com a mais elevada qualidade Ao ligar um cabo MHL (vendido separadamente) do seu dispositivo móvel ao seu televisor, pode reproduzir todos os seus filmes, jogos e fotografias diretamente no televisor. O MHL limita-se a espelhar o ecrã do seu dispositivo móvel, em que todas as aplicações funcionam, sendo que enquanto estiver ligado irá também carregar o dispositivo.

Ficha do produto

Marca	SHARP			
Modelo	LC-43CUG8052E LC-43CUG8062E	LC-49CUG8052E LC-49CUG8062E	LC-55CUG8052E LC-55CUG8062E	LC-65CUG8052E LC-65CUG8062E
Classe de Eficiência Energética	A	A	A	A+
Tamanho visível do ecrã (diagonal)	43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Modo ligado consumo de energia	69,0 W	89,0 W	110,0 W	118,0 W
Consumo energético anual*	101 kWh	130 kWh	161 kWh	172 kWh
Consumo energético em stand-by**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Consumo energético em modo desligado	N/A			
Resolução do ecrã	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

* - Consumo energético de XYZ kWh por ano, baseado no consumo energético do televisor em funcionamento 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo energético atual dependerá do modo como o televisor for usado.

** - quando o televisor é desligado com o telecomando e nenhuma função se encontra ativa

Technical specification | المواصفات الفنية | Spécification technique | Технические спецификации | Especificação técnica

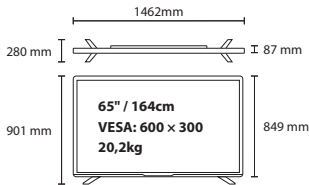
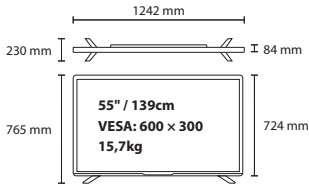
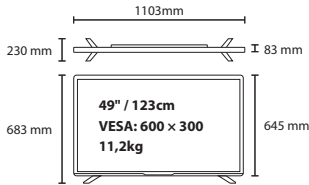
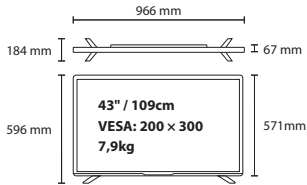
Model	TUNER	HDMI Input	SD Card reader	USB Input	RF Input - (Analog /Digital)	Sat. Input	CI Card Input	Mini SCART Input	Mini AV - Composite/CVBS Video In. + R/L Audio in. for Composite/CVBS & Component/YPbPr	Mini Component/YPbPr Input	Optical Audio output	3.5 mm headphones output	RJ 45
LC-43CUG8052E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-43CUG8062E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-49CUG8052E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-49CUG8062E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-55CUG8052E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-55CUG8062E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-65CUG8052E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-65CUG8062E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1







Model مدل موديل Modèle Модель Modelo			
LC-43CUG8052E LC-43CUG8062E	LC-49CUG8052E LC-49CUG8062E	LC-55CUG8052E LC-55CUG8062E	LC-65CUG8052E LC-65CUG8062E
Audio power قدرة صدا قوة الصوت Puissance audio Мощность звука Potência de áudio			
2 x 10W			2 x 10W + 15W Subwoofer
Voltage ولتاژ الجهد Tension Напряжение Voltagem			
AC 220V~240V; 50Hz;			
Power consumption استخدام برق استهلاك الطاقة Consommation d'énergie Энергопотребление Consumo energético			
(Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); IEE (Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); IEE (в режиме экономии/стандартном/максимальное/ожидания/ годовое); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI			
69/95/115/ <0,5W / 101kWh; A	89/115/140/ <0,5W / 130kWh; A	110/145/180 <0,5W / 161kWh; A	118/155/180/ <0,5W / 172kWh; A+
			
3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
			
43" / 109cm	49" / 123cm	55" / 139cm	65" / 164cm
			
300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	350 cd/m ²

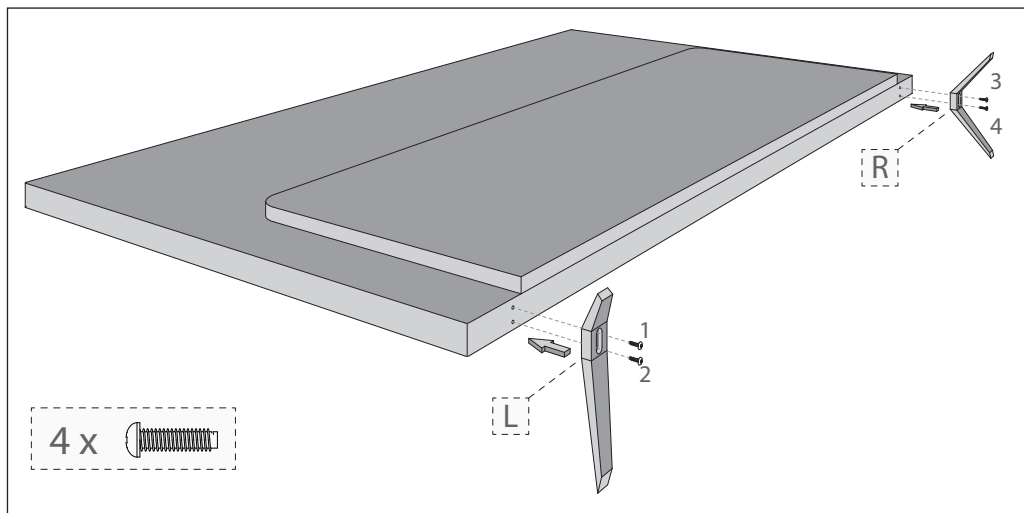


Stand Installation

نصب بردار
تثبیت الحامل

Installation du support

Монтаж стѐнда
Instalação do Suporte



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.

العَرَبِيَّة: كار به پیچ گوهتی برای وصل شدن پایه باردار به تلویزیون نیاز خواهد داشت تا از آسیب دیدن صفحه تلویزیون در هنگام جمع آوری جلوگیری کنند؛ اطمینان حاصل کنید که تلویزیون روی یک سطح صاف و نرم قرار داده شده و صفحه نمایش آن به سمت پایین است

فارسی: ستحتاج إلى مفك صليبي الرأس لتجميع قاعدة الحامل إلى التلفزيون. لتجنب إلحاق الضرر بشاشة التلفزيون أثناء التجميع، تأكد من وضع التلفزيون على سطح مستو ناعم وشاشته تتجه للأسفل.

Français : Pour monter le support sur la TV, un tournevis pour vis cruciforme sera nécessaire. Pour éviter d'endommager l'écran TV pendant le montage, s'assurer que la TV est placée sur une surface plate, douce, avec l'écran LCD dirigé vers le bas.

Русский: Для подсоединения опорных ножек ТВ вам понадобится отвертка с крестовой головкой. Во избежание повреждения экрана убедитесь, что ТВ расположен экраном вниз на мягкой ровной поверхности.

Português: Para montar o suporte da base do televisor necessitará de uma chave de fendas em cruz. Para evitar danos no ecrã do televisor enquanto estiver a montar, certifique-se de que o televisor se encontra colocado numa superfície suave e lisa, com o ecrã LCD voltado para baixo.

الملفات المتوافقة في وضع الناقل التسلسلي العام USB |
 پرونده های سازگار در وضعیت یو ای اس بی USB |
 Fichiers compatibles en mode USB |
 Совместимые файлы в режиме USB |
 Ficheiros compatíveis no Modo USB

Media ماده مورد نمایش المادة المعروضة Média Носитель Media	Codec رمز گذاری کدک الترميز كوديك Codec Кодек Codec	Resolution دقت روشنائي دقة التبيين Résolution Разрешение Resolução	Data Rate نرخ داده ها معدل البيانات Débit Передачи данных Taxa de Dado	File Ext. امتداد پرونده امتداد الملف Extension de fichier Файловое расширение Ext. do Ficheiro
Movie Film فیلم Film Фильмы Filme	MPEG1/2	1080Px2@30fps 1080P@60fps	80Mbps	.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .ts, .trp, .tp, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .avi, .mkv, .asf
	MPEG4	1080Px2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	.MPG, .MPEG, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .avi
	DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD	1080Px2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	.divx, .mp4, .mov, .avi, .mkv, .asf
	H.263	1080Px2@30fps 1080P@60fps	40Mbps	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .av, .mkv
	H.264	3840x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	.flv, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .asf, .wmv, .avi, .mkv
	Motion JPEG	720P@30fps 1080P@30fps	10Mbps	.avi, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .mkv, .asf
	VP8		20Mbps	.mkv, .webm
	HEVC	4K2K@60fps	100Mbps	.mp4, .mov, .mkv, .ts, .trp, .tp
	VP9	4K2K@30fps	100Mbps	.mkv, .webm
Media	Codec	Sample rate نرخ نمونه معدل العينات Fréquence d'échantillonnage Интервал выборки Taxa de Amostra	Data Rate	File Ext.
Audio صدا صوت Musique Музыка Música	MPEG1/2 Layer1, 2, 3	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 320Kbps	.mp3, .avi, .as, .divx, .mkv, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .wav
	AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	.ac3, .avi, .mkv, .divx, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .rm, .rmvb
	EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6Mbps	.ec3, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .MPG, .MPEG
	AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	.aac, .avi, .mkv, .divx, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .flv, .rm, .rmvb
	WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	.wma, .wmv, .asf, .avi, .mkv
	VORBIS	Up to 48KHz		.mkv, .webm, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ogg
	DTS	Up to 48KHz	< 1.5Mbps	.ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .mkv)
Media	File رمزگذاری الملف Fichier Файловое Ficheiro	Resolution دقت روشنائي دقة التبيين Résolution Разрешение Resolução		File Ext.
Photo تصویر صورة Photo Фото Foto	JPEG	15360x8640, (1920x8 x 1080x8)	Base-line	.jpg/.jpeg
		1024x768	Progressive	
	PNG	9600x6400	Non-interlace	.png
		1200x800	Interlace	
	BMP	9600x6400		.bmp
	MPO	15360x8640, (1920x8 x 1080x8)	Base-line	.mpo
		1024x768	Progressive	



SHA/MAN/0330



UMC Poland sp. z o.o.

Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice,
Poland

Assembled in Europe

www.sharp.eu/av

SHARP

Be Original.