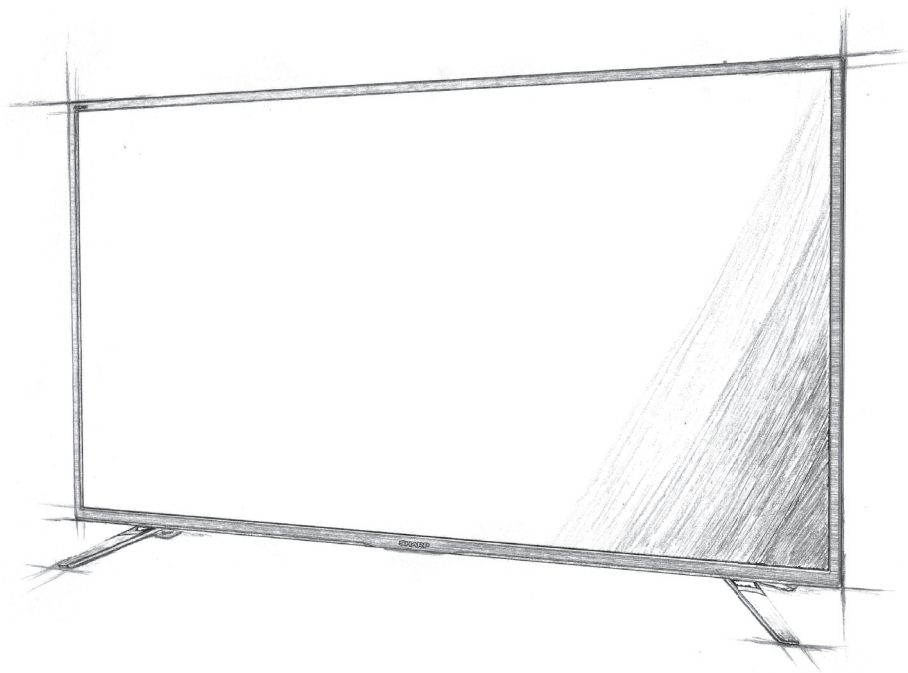


SHARP



User manual

LC-60UI7652E

LC-60UI9362E

LC-70UI7652E

LC-70UI9362E

EN

DE

FR

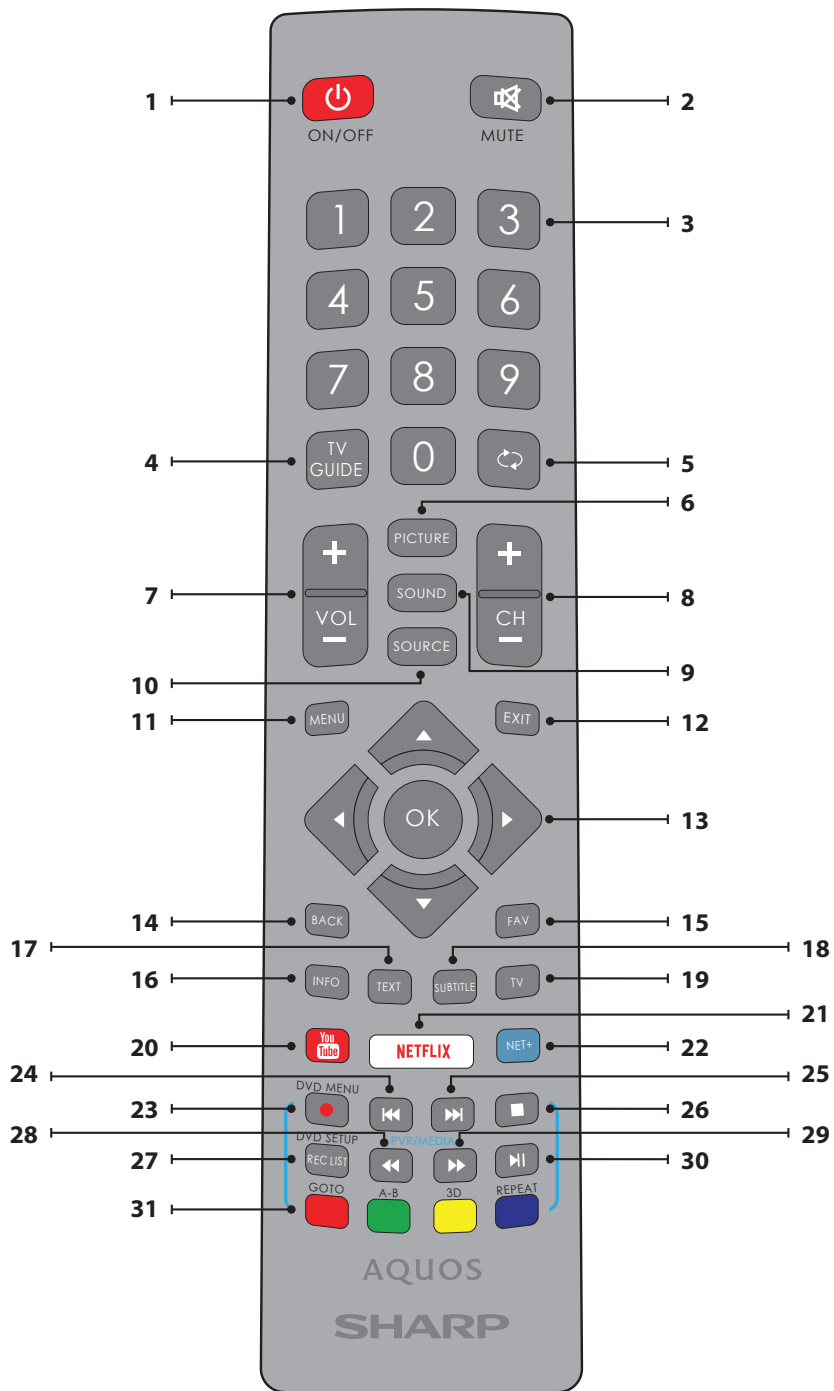
IT

ES

PT

PL

NL



Trademarks

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.
- The "DIGITALEUROPE UHD Display" logo is a trademark of DIGITALEUROPE.
- The DVB logo is the registered trademark of the Digital Video Broadcasting - DVB - project.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, and DTS Studio Sound are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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
- Harman Kardon is trademark of HARMAN International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other countries.



Important safety instructions



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

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



- Television sets with 43"size screens or more must be lifted and carried by at least two people.
- This TV does not contain any parts which could be repaired by the user. In case of a fault, contact the manufacturer or the authorised service agent. Contact with certain parts inside the TV might endanger your life. The guarantee does not extend to faults caused by repairs carried out by unauthorized third parties.
- Do not remove the rear part of the appliance.
- This appliance is designed for the receiving and reproduction of video and sound signals. Any other use is strictly forbidden.
- To disconnect the TV from mains please unplug the mains plug from the mains socket.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The ideal distance to watch TV is approximately five times longer than the diagonal of the screen. Reflections on the screen from other light sources can make the quality of the picture worse.
- Ensure the TV has sufficient ventilation and is not close to other appliances and other pieces of furniture.
- Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient ventilation.
- Ensure that the ventilation openings are clear of items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The TV set is designed to be used in a moderate climate.
- Do not expose the TV to dripping or splashing liquid.
- The TV set is designed exclusively for operation in a dry place. When using the TV outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose to moisture.
- Do not place any objects, containers filled with liquids, such as vases, etc. on the TV. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the TV exclusively on flat and stable surfaces. Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the TV.
- Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.
- Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunlight as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask a qualified person to remove the dirt from the appliance.
- Try to prevent damage to the mains cable or mains adapter. The appliance can only be connected with the supplied mains cable/ adapter.
- Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by lightning the appliance might get damaged, even if

it is turned off. You should disconnect all the cables and connectors of the appliance before a storm.

- To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents and in no case use solvents.
- Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.
- **WARNING** - Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - Use cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
 - Only use furniture that can safely support the television set.
 - Ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
 - Not place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
 - Not place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- Ensure that children do not climb or hang onto the TV.
- If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.
- The instructions shown below are a safer way to set up the TV, by fixing it to the wall and will avoid the possibility of it falling forwards and causing injury and damage.
- For this type of installation you will need a fastening cord
 - A) Using one/both of the top wall-mounting holes and screws (the screws are already supplied in the wall mounting holes) fasten one end of the fastening chord/s to the TV.
 - B) Secure the other end of the fastening chord/s to your wall.
- The software on your TV and the OSD layout can be changed without notice.
- Note: In case of electrostatic discharge (ESD) the apparatus may show incorrect function. In such case, switch the TV off and back on. The TV will work normally.

Warning:

- Do not use TV set directly after unpacking. Wait until TV warms up to the room temperature before using it.
- Never connect any external devices to a live appliance. Switch off not only the TV but also the devices which are being connected! Plug the TV plug into the wall socket after connecting any external devices and the aerial!
- Always make sure there is free access to the TV mains plug.
- The appliance is not designed for a use in a workplace fitted with monitors.
- The systematic use of headphones at high volume might lead to irreversible hearing damage.
- Ensure environmental disposal of this appliance and any components including batteries. When in doubt, please, contact your local authority for details of recycling.
- While installing the appliance, do not forget that furniture surfaces are treated with various varnishes, plastics, etc. or they might be polished. The chemicals contained in these products might have a reaction with the TV stand. This could result in bits of the material sticking to the furniture surface, which are difficult to remove, if not impossible.
- The screen of your TV has been produced under top quality conditions and was checked in detail for faulty pixels several times. Due to the technological properties of the manufacturing process, it is not possible to eliminate the existence of a small number of faulty points on the screen (even with maximum care while in production). These faulty pixels are not considered faults in terms of guarantee conditions, if their extent is not greater than the boundaries defined by DIN norm.

- The manufacturer cannot be held responsible, or be liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- There are a variety of reasons you may be unable to access content or services from the device unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, the Internet connection, or failure to configure your device correctly. UMC Poland, 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 UMC Poland 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.
- 'UMC Poland' 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 'UMC Poland' 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 UMC Poland and/or its affiliates have been advised of the possibility of such damages.
- **This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.**
- **Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.**

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, UMC Poland Sp. z o.o. declares that this LED TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available by following the link: <https://www.sharpconsumer.eu/documents-of-conformity/>

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

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, 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. Connect the power cable to the Electrical outlet.
4. Insert the batteries supplied into the Remote control.
5. Then press Standby button to power on 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.**
Welcome screen - press OK on the remote control to continue to the next screen.
STEP 1 - Set the TV Menu language.
Data collection notice - here you can read information about data collection. You can view more detailed information and personalize data collection settings in "View additional details" screen.
STEP 2 - Set your country
STEP 3 - Select the location of TV. For home use, please select "Home Mode". For shop demonstration mode, set "Store Mode".
STEP 4 - Set type of network connection. If you wish to skip this step and connect TV to network later, please choose option "It's OK, I'll do it later".
Set up Netflix - By choosing "Start Netflix" option you will be able to log in into your Netflix account or create new account. If you do not wish to set up Netflix now, please select "Skip".
STEP 5 - Choose input source which you want to use. If you have connected RF cable directly to TV, choose "Digital TV". If you have satellite directly connected to your TV, choose "Satellite". In case you are using set-top-box, please pick correct input to which it is connected.
If you selected in last step "Digital TV" or "Satellite", 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 tuning: In "DVB Antenna", please choose which type of signal you have. Air (DVB-T) or Cable (DVB-C). Then enter "Auto Scan" and set your desired settings. Then choose "Auto Tuning" to start tuning of channels.

Satellite (DVB-S2) tuning: Enter "Satellite Setup" and in "Antenna Setup" select satellite which you wish to tune. 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

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

¹ - available only with PVR function

TV Control Stick

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

While TV is in standby mode:

- short press of control stick - Power On

While watching TV:

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

- long press – Standby Power Off

While in menu:

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

Choosing Mode Input/Source

To switch between the different input/connections.

a) Using the buttons on the remote control:

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

b) Using the TV control stick:

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

Connections

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

	USB USB 2.0 input 1, 2, 3
	HDMI 1, 2, 3 (ARC) HDMI2.0-Input 1, 2, 3
	SD Card reader SD Card Input
	R/L - Video & YPbPr audio In Component / Video audio input
	Video (CVBS) VIDEO input
	Component / YPbPr Component HD 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
	SERVICE service input only

TV Menu navigation

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

APPS

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

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.

AQUOS NET+

Opens the Sharp SMART portal.

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

SETTINGS

QUICK SETTINGS

Audio Track - Allows you to choose different audio language for Digital TV or media.

Subtitle - Turn subtitles on and off

Subtitle Track - Appears when Subtitles (above) are turned on and allows you to select which subtitle track is to be used

Teletext - Turn Teletext on or off

Record List - Shows a list of recorded TV programmes via a connected USB memory stick or USB hard drive.

Schedule List - Allows you to view your reminders and recordings.

PICTURE

Picture Mode - Choose from the following presets.

- **Standard** - Default settings
- **Movie** - Set to be lighter in colour and less bright.
- **Game** - Optimal mode for gaming. TV will turn off all picture postprocessing functions to achieve minimal input lag.
- **Personal** - Lets you manually alter all the settings.
- **Eco** - Consume 15% less energy.
- **Dynamic** - Recommended settings for fast moving pictures.

Brightness - Increase or decrease the brightness of the picture.

Contrast - Switch the balance between black and white.

Colour - Increases the colour from black and white.

Sharpness - Increase or decrease the sharpness of the picture.

Tint - Lets you increase or decrease the level of tint within the picture (for NTSC signal only).

Colour Temperature - Choose from the following presets.

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

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

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

- **Auto** - Automatically displays the best picture format.

So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/bottom and/or sides.

- **4:3** - Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
- **16:9** - Fills the screen with a regular 16:9 signal.
- **Zoom 1/2** - The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.
- **Dot by Dot (HDMI)** - Will display the picture in its original resolution without any change.
- **Full Screen** - Stretch signal to fill the screen.

Expert Settings

- **Noise Reduction** - Filters and reduces the noise (interference) of the picture.
- **Gamma** - Adjust the tones between the bright and dark parts 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.
- **Red** - Adjust red tone of the picture
- **Green** - Adjust green tone of the picture
- **Blue** - Adjust blue tone of the picture
- **CMS Hue** - This is a standard to adjust the colour either more reddish or more bluish in tone.
- **CMS Value** - A higher value makes the image brighter. A lower value makes the image darker.
- **CMS Saturation** - Increases or decreases the saturation of a selected colour.

SOUND

Sound Mode - Choose from the following presets

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

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

DTS DRC - Adjusts the level of dynamic range for DTS movie soundtracks. Very loud sounds get quieter and quiet parts get louder. Recommended for midnight listening.

Speaker - additional settings for TV speakers or external speakers.

- **Digital Output** - Settings for the digital audio output. Choose from the following options:
 - **Auto** - Selects the best settings automatically.
 - **PCM** - Audio stream will be processed by the TV.
 - **RAW** - Audio stream will be processed by device connected via digital output (soundbar, AV receiver etc.).
- **Digital Audio Delay** - Enables the user to adjust sound setting to sync picture and audio for external speakers connected via digital audio output.
- **Audio Delay (ms)** - Enables the user to adjust sound setting to sync picture and audio for TV speakers.

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

Expert Settings

- **Balance** - To switch the sound between the left and right speakers.
- **Equalizer** - Adjusts the volume of different sound frequencies. The equalizer sound levels can only be adjusted when the sound mode 'Personal' is selected.
- **Audio Description** - Additional sound track for visually impaired. Available only on selected DTV shows.
- **AD Volume** - to adjust volume of Audio Description sound track

CHANNEL

DVB Antenna - Set the type of DTV signal

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

Auto Scan - 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.

Auto update channel list - 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.

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.

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

CAM Setting - 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). This menu allows you to view information and change settings of CAM.

Signal Information - Information about DVB signal.

Set CAM PIN code* - Here you can pre-emptively enter CI card PIN code to disable channel recording restrictions due to Parental control function.

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.

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

NETWORK

Network - Select the type of network connection

- Cable (Ethernet) or Wi-Fi (Wireless).

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.

Ethernet - This advises the connection status of the wired network. If [OK] is pressed, another menu opens which allows for the connection to an IPv4 or IPv6 wired network:

- **Auto** - Will automatically connect the TV to your home network (recommended)
- **Manual** - Allows you to manually change the IP, Netmask, Gateway and DNS information.
- **Disable** - TV will not use selected IP version for connecting to the network.

Wi-Fi - This advises the connection status of the Wi-Fi network. If [OK] is pressed, another menu opens which shows all Wi-Fi networks which the set can pick up. Select the one which you want to connect to and press [OK].

If the network is locked, the screen will now show a password entry screen with an on-screen keyboard.

WPS - option for alternative secure connection to the Wi-Fi network.

- **Push button method** - select this option and press WPS button on your router.
- **Generate a security PIN** - TV will generate security PIN which needs to be entered into router.

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 Test - A network connection test

Network Information - Information about the network settings

TIME

Time - Shows the date and time. After pressing [OK] while this item is highlighted, the following options appear:

- **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.
- **Time Zone** - Change your current time zone.
- **Daylight Saving** - option to manually turn daylight saving on/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.

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

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.

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

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

SYSTEM

Language - Set your preferred languages.

- **Menu Language** - Allows you to change the language of the menu.
- **Primary Audio Language** - Preferred audio language on selected DVB channels.
- **Secondary Audio Language** - Secondary audio language in case audio in primary language is not available.
- **Primary Subtitle Language** - Preferred subtitles language on selected DVB channels.
- **Secondary Subtitle Language** - Secondary subtitles language in case subtitles in primary language are not available.

Lock

- **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.

HDMI Settings - Set up the HDMI functionality.

- **CEC Control*** - Enable/disable HDMI CEC function. This allows you to operate devices connected via HDMI with TV remote control.
- **Device Auto Power Off*** - If set on, all devices connected to TV via HDMI will go into standby when television turns off.
- **TV Auto Power On*** - Enable television turning on from standby when any connected HDMI device powers up.
- **HDMI ARC** - Sends audio signal via HDMI to connected audio device (AV receiver, soundbar etc.). This function is available only on HDMI 3 input.
- **HDMI 2.0 Format** - 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.
 - **Enhanced** - recommended if the TV is connected to a device with a HDMI 2.0 output, for example 4K Blu-ray player or modern PC. This setting is required for HDR content.
- **Detect** - Shows list of devices connected via HDMI.

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

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

Expert Settings

- **PVR&Time-Shift Settings*** - Recording options
 - **Disk** - Select one of connected disks.
 - **Select Partition** - Select disk partition.
 - **Timeshift** - Choose amount of memory allocated to time shifting - 512MB, 1G, 2G or 4G.
 - **Format** - Format the connected device.

WARNING: ALL DATA ON THE USB DEVICE WILL BE DELETED.

- **Speed Check** - Speed test of connected USB device.

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

- **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.
- **Store Mode*** - switch ON/OFF shop demonstration mode

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

ABOUT TV

System Information - Shows the set name and software version.

System Upgrade - Allows you to update your TV.

- **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.sharpconsumer.eu' website.

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

- **OAD** - Switch on/off OAD (over air download) software updates (only in Digital TV).
- **OAD Scan** - Scan for an Over Air Download (only in Digital TV).

Reset TV - Reset the television.

Netflix ESN Key - Shows the Netflix ESN Key code.

Netflix Version - Netflix software version.

Netflix Deactivate - Deactivate Netflix on this set.

Netflix Terminate - Delete Netflix login information on this set.

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 playback 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.**

SOURCES

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

CHANNEL LIST

To activate the channel list, press the [OK] button when watching TV. This allows you to quickly select a channel to watch – select the desired channel by using the up and down arrows or the CH +/- buttons on the remote control. Press [OK] to watch.

While in this menu the following two options can be selected:

Filter Channels; press [INFO]: This allows you to filter the channels shown in the channel list by type.

Edit Channels; press [MENU]: Entering this function allows you add channels to your favorite list, delete, move or skip channels. Use the arrow buttons to select the option.

Fav - add a channel to your favorite list by pressing [OK] when on the desired channel. Press again to remove from favorite list. Favorites can be selected in normal Digital Television mode by pressing the [FAV] button.

Delete - Permanently delete channel. Can only be recovered by retuning. To select a channel for deletion, press the [OK] button.

Move - Move selected channel to different position. Press [OK] on chosen channel and move selected channel with up and down arrows to desired position. Press [OK] to confirm its new position in channel list.

NOTE: To move channels, ensure in Channel menu is "LCN" and "Auto update channel list" turned off.

Skip - When in the Digital Television mode, and using the CH +/- buttons, the selected channel will be skipped. Select a channel to be skipped by pressing the [OK] button, to deselect press the [OK] button again.

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:

Press [INFO] to view further information about the programme highlighted.

Press the [REC] button on a highlighted programme to use the record function.*

- Record a programme once - press the [REC] button once.

- Set up a daily recording - press the [REC] button twice, a recording will occur every day at this time.

- Set up a weekly recording - press the [REC] button three times, recording will happen every week, on this day and at this time.

Press [GREEN] button on a highlighted programme to set a reminder.

Press ◀/▶ to view the previous/next day's list of programmes.

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

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

USB Record - Digital mode*

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

- Pause live TV and then playback, fast forward and rewind (up to live TV).
- One button record, if you decide you want to record the current programme.

- Easy programmable recording from the 7 day TV Guide

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

Minimum Specification - USB Memory Stick

- **Read Speed** - 20 Mb/s (Megabit Per Second)

- **Write Speed** - 6 Mb/s (Megabit Per Second)

Pause Live TV (Time Shift)*

Pausing Live TV is very simple.

- Press the play/pause button and the television will pause and the live content will be recorded. To resume watching press play/pause again.

- Press fast forward to go forward in a recording (i.e. to skip adverts).

- Press fast rewind to go back in a recording (i.e. if you fast forwarded too far).

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

One Button Record

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

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

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

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

HDR (High Dynamic Range)

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

NOTES:

- HDR function will activate automatically if an HDR signal is detected, provided that HDMI 2.0 Format has been set to "Enhanced" in the 'HDMI Settings' menu.
- If you are connecting via one of the HDMI ports, the external device must also support HDR, HDMI2.0 and be playing HDR mastered content.

Product fiche

Trademark	SHARP			
Model	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Energy efficiency class	A	A	A	A
Visible screen size (diagonal)	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
On-mode power consumption	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Annual energy consumption*	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 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

Wichtige Sicherheitsanweisungen



Bitte lesen Sie sich diese Sicherheitsanweisungen durch und beachten Sie, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auf die folgenden Warnhinweise:

Halten Sie Kerzen und offenes Feuer von diesem Produkt fern, um einen Brand zu vermeiden.



- Fernsehgeräte mit einer Bildschirmgröße von 43 " oder mehr müssen von mindestens zwei Personen angehoben und getragen werden.
- Dieses Fernsehgerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden könnten. Setzen Sie sich im Fall eines Defekts mit dem Hersteller oder dem autorisierten Kundendienst in Verbindung. Das Berühren bestimmter Teile im Fernsehgerät könnte Ihr Leben gefährden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch von nicht autorisierte Dritten durchgeführte Reparaturen entstehen.
- Entfernen Sie nicht die rückseitige Abdeckung des Geräts.
- Diese Gerät wurde für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen konstruiert. Eine andere Verwendung ist strengstens verboten.
- Das TV Gerät abstecken bedeutet: den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Wenn das Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicetechniker oder ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Die ideale Entfernung zum Fernsehen ist ungefähr die fünffache Länge der Bildschirmdiagonale. Reflektionen von anderen Lichtquellen auf dem Bildschirm können die Bildqualität verschlechtern.
- Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät ausreichend belüftet wird und sich nicht zu nahe an anderen Geräten oder Möbelstücken befindet.
- Sorgen Sie für einen Mindestabstand von 5 cm rund um das Gerät, um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Gegenstände, z. B. Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. verdeckt sind.
- Das Fernsehgerät ist für die Verwendung in einem moderaten Klima konstruiert.
- Setzen Sie das Fernsehgerät keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus.
- Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb an einem trockenen Ort konstruiert. Wenn Sie das Fernsehgerät im Freien benutzen, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) gesichert ist. Niemals der Feuchtigkeit aussetzen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllte Behälter, wie Vasen usw. auf das Fernsehgerät. Diese Behälter könnten umgestoßen werden und die elektrische Sicherheit gefährden. Stellen Sie das Fernsehgerät nur auf flachen und stabilen Oberflächen. Legen Sie keine Objekte wie Zeitungen oder Decken usw. auf oder unter das Fernsehgerät.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht auf Stromkabeln steht, da diese hierdurch beschädigt werden könnten. Mobiltelefone und andere Geräte, wie WLAN-Adapter, Überwachungskameras mit drahtloser Signalübertragung usw. könnten elektromagnetische Störungen verursachen und sollten daher nicht in der Nähe des Geräts aufgestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht neben Heizkörpern oder an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung auf, da dies negative Auswirkung auf

die Kühlung des Gerätes haben kann. Ein Hitzestau ist gefährlich und die Lebensdauer des Geräts erheblich verkürzen. Um für Sicherheit zu sorgen, bitten Sie eine qualifizierte Person, den Staub aus dem Gerät zu entfernen.

- Vermeiden Sie die Beschädigung an Stromkabeln oder Stromsteckern. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Stromkabel/Stecker angeschlossen werden.
- Gewitter sind für alle elektrischen Geräte gefährlich. Wenn das Strom- oder Antennenkabel vom Blitz getroffen wird, kann das Gerät, auch wenn es ausgeschaltet ist, beschädigt werden. Bei einem heran nahenden Gewitter sollten Sie alle Kabel und Stecker des Gerätes ausstecken.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms des Geräts nur ein feuchtes und weiches Tuch. Verwenden Sie nur sauberes Wasser, niemals Reinigungsmittel und in keinem Fall Lösungsmittel.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nah an die Wand, damit die Möglichkeit vermieden wird, dass es beim Drücken der Knöpfe umfällt.
- **WARNUNG** – Stellen Sie den Fernseher niemals an eine unsichere Stelle. Das Gerät könnte fallen und ernsthafte Verletzungen bis hin zum Tod verursachen. Viele Verletzungen, speziell bei Kindern, können durch folgende Vorsichtsmaßnahmen verhindert werden:
 - Benutzen Sie ausschließlich Standfüße und Halterungen, die vom Hersteller für das Gerät empfohlen werden
 - Benutzen Sie nur Möbel, die den TV sicher tragen können
 - Versichern Sie sich, dass das Gerät nicht übersteht
 - Stellen Sie Ihr Gerät nicht auf hohe Möbel (z.B. Schränke oder Bücherregale), ohne das Gerät und die Möbel entsprechend zu sichern
 - Stellen Sie das Gerät nicht auf Kleidung oder andere Materialien (Tischdecken etc.), die auf den Möbeln liegen.
 - Erklären Sie Kindern die Gefahren, die bestehen, wenn sie auf Möbel klettern, um an den TV oder die Fernbedienung zu gelangen.
 - Stellen Sie sicher, dass Kindern nicht auf den TV klettern.
 - Wenn Sie ihr bereits vorhandenes Gerät woanders aufstellen möchten, gelten dieselben Vorsichtsmaßnahmen wie oben.
 - Stellen Sie keine anderen Objekte bzw. mit Flüssigkeiten gefüllte Vasen oder Gläser auf den TV.
- Die unten genannten Anleitungen sind ein sicherer Weg, das Fernsehgerät aufzustellen, indem man es an der Wand befestigt, was die Möglichkeit, dass es nach vorne fällt und Verletzungen und Schäden verhindert.
- Für diese Art der Befestigung benötigen Sie eine Befestigungskordel.
 - A) Wenn Sie eines/beide der oberen Wandmontagelöcher und die Schrauben verwenden (die Schrauben befinden sich schon in den Wandmontagelöchern), dann befestigen Sie das eine Ende der Befestigungskordel(n) am Fernsehgerät.
 - B) Sichern Sie das andere Ende der Befestigungskordel(n) an Ihrer Wand.
- Die Software Ihres Fernsehgeräts und das OSD-Layout können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Hinweis: Bei elektrostatischen Entladungen (Electrostatic Discharge – ESD) können bei dem Gerät Fehlfunktionen auftreten. In einem solchen Fall schalten Sie den Fernseher aus und wieder ein. Der Fernseher funktioniert wieder ordnungsgemäß.

Warnung:

- Benutzen Sie den Fernseher nicht direkt nach dem Auspacken. Warten Sie, bis sich der Fernseher auf Zimmertemperatur erwärmt hat, ehe Sie ihn einschalten.
- Verbinden Sie niemals externe Geräte mit mit einem laufenden Fernsehapparat. Schalten Sie nicht nur das Fernsehgerät sondern auch die zu verbindenden Geräte aus. Stecken Sie den Fernsehgerätestecker erst in die Wandsteckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne verbunden haben.
- Sie müssen immer dafür Sorge tragen, dass der Fernsehgerätestromstecker frei zugänglich ist.
- Das Gerät ist nicht dafür gebaut, um an einem mit Monitoren ausgestatteten Arbeitsplatz verwendet werden zu können.
- Die ständige Verwendung von Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann zu dauernden Hörschäden führen.

- Sorgen Sie für eine umweltverträgliche Entsorgung dieses Geräts und Komponenten, die Batterien enthalten. Wenn Sie Zweifel haben, setzen Sie sich mit Ihrer zuständigen Behörde in Verbindung, um Einzelheiten zum Recycling zu erfahren.
- Vergessen Sie bei der Aufstellung nicht, dass Möbeloberflächen mit verschiedenen Lacken, Kunststoffen usw. behandelt wurden oder dass sie poliert sein können. Die in diesen Produkten enthaltenen Chemikalien könnten mit dem Ständer des Fernsehgeräts reagieren. Dies könnte dazu führen, das Stücke des Materials auf der Oberfläche kleben, die nur sehr schwer oder gar nicht zu entfernen sind.
- Der Bildschirm Ihres Fernsehgeräts wurde unter besten Qualitätsbedingungen hergestellt und wurde mehrmals auf beschädigte Pixel geprüft. Wegen der technischen Eigenschaften des Herstellungsprozesses ist es nicht möglich, das Auftreten einer geringen Anzahl von schadhafte Punkten auf dem Bildschirm zu vermeiden (dies auch bei höchster Sorgfalt während der Herstellung). Diese schadhafte Pixel gelten nicht als Schaden im Rahmen der Garantiebedingungen, wenn ihr Vorkommen nicht höher als in den Grenzwerten, die in der DIN-Norm vorgegeben sind, ist.
- Der Hersteller kann nicht für servicebezogene Kundenprobleme in Bezug auf Inhalte oder Dienstleistungen Dritter haftbar gemacht werden. Alle Fragen, Kommentare oder servicebezogene Anfragen zu dem Inhalt oder dem Service Dritter müssen unmittelbar an den für den Inhalt oder Service zuständigen Dienstleister gerichtet werden.
- Es gibt eine Reihe von Gründen, warum Sie mit dem Gerät nicht auf Inhalte oder Services zugreifen können, wie z. B. insbesondere Stromausfall, der Internetverbindung oder Fehler bei der richtigen Konfiguration Ihres Geräts. UMC Poland, sein Vorstand, die leitenden Angestellten, die Mitarbeiter, Vertreter, Auftragnehmer und Partner sind Ihnen und Dritten gegenüber nicht für Fehler oder Versorgungsunterbrechungen ungeachtet der Ursache oder ob sie hätten vermieden werden können, haftbar.
- Jeder Inhalt oder Service von Drittanbietern wird Ihnen über diese Gerät auf einer „wie vorhanden“ und „wie geliefert“ Basis zur Verfügung gestellt und die UMC Poland und seine Partnerfirmen geben Ihnen gegenüber keine ausdrückliche oder vermeintliche Garantie oder Zusage, einschließlich, aber nicht erschöpfend keine Garantien für die wirtschaftliche Verwertbarkeit, nicht Verletzung, oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder Garantien für die Eignung, Verfügbarkeit, Genauigkeit, Vollständigkeit, Sicherheit, Anspruch, Verwendbarkeit, Fehlen von Fahrlässigkeit oder fehlerfreien, ununterbrochenen Betrieb oder Verwendung des Inhalts oder der Ihnen angebotenen Services oder das der Inhalt oder die Services ihren Wünschen und Erwartungen entsprechen.
- Die 'UMC Poland' ist kein Vertreter und übernimmt keine Verantwortung für die Handlungen und Unterlassung von Inhalt- oder Service-Drittanbietern noch Aspekten des Inhalts oder Service im Hinblick auf solche Drittanbieter.
- Auf keinem Fall ist die 'UMC Poland' und/oder seine Partner Ihnen oder Dritten gegenüber für unmittelbare, mittelbare, besondere, zufällige, strafrechtlich, nachfolgende oder weitere Schäden haftbar, gleichgültig ob sich der Schadenersatzanspruch aus dem Vertrag, unerlaubter Handlung, Fahrlässigkeit, Garantieverletzung, verschuldensunabhängige Haftung oder sonstigen Gründen ergibt und ob die UMC Poland und/oder ihre Partner auf die Möglichkeit solcher Ansprüche hingewiesen wurden.
- **Dieses Produkt umfasst eine Technologie, die bestimmten geistigen Eigentumsrechten von Microsoft unterliegt. Die Nutzung oder Verbreitung dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ist ohne die entsprechende(n) Lizenz(en) von Microsoft verboten.**
- **Inhaltseigentümer nutzen die Technologie zum Inhaltszugriff Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte zu schützen – dazu gehören auch urheberrechtlich geschützte Inhalte. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte (Inhalte mit digitaler Rechteverwaltung) zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen zur Verwendung von Inhalten nicht sachgemäß**

durchsetzt, können Besitzer von Inhalten von Microsoft verlangen, dass Microsoft die Fähigkeit des Geräts, PlayReady-geschützte Inhalte zu nutzen, widerruft. Der Widerruf sollte dabei keine Auswirkung auf folgende Inhalte haben: ungeschützte Inhalte; oder Inhalte, die durch andere Technologien zum Inhaltszugriff geschützt sind. Besitzer von Inhalten können von Ihnen eine Aktualisierung von PlayReady verlangen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie eine Aktualisierung ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, welche diese Aktualisierung voraussetzen.

Wichtige Informationen zur Verwendung von Videospielen, Computern, Untertiteln und sonstigen Standbildanzeigen.

- Die übermäßige Verwendung von feststehenden Bildern kann ein ein permanentes „Schattenbild“ (das manchmal fälschlicher Weise als „in den Bildschirm eingebrannt“ bezeichnet wird) verursachen. Dieses Schattenbild ist im Hintergrund auf dem Bildschirm ständig sichtbar. Dies ist ein nicht mehr behebbare Schaden. Sie können einen solchen Schaden vermeiden, in dem Sie die nachfolgenden Anleitungen befolgen:
- Reduzieren Sie die Helligkeit-/Kontrasteinstellung auf ein Minimum.
- Lassen Sie keine Standbilder für einen längeren Zeitraum anzeigen. Vermeiden Sie die Anzeige von:
 - » Teletext Zeit und Grafiken,
 - » TV/DVD Menü, z. B. DVD Inhaltsverzeichnis.
 - » Den „Pause“ Modus (festhalten): Wenn Sie sich eine DVD oder ein Video ansehen, sollten Sie diesen Modus nicht für längere Zeit verwenden.
 - » Schalten Sie das Gerät, wenn Sie es nicht verwenden, aus.

Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen aus und legen Sie sie nicht an Stellen ab, wo sich die Temperatur schnell erhöht, z. B. neben ein Feuer oder in die direkte Sonneneinstrahlung.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Strahlungswärme aus, werfen Sie sie nicht ins Feuer oder bauen sie auseinander und versuchen Sie nicht, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Sie könnten undicht werden oder explodieren.
 - » Verwenden Sie niemals unterschiedliche Batterien oder vermischen neue mit alten.
 - » Entsorgen Sie die Batterien umweltfreundlich.
 - » In den meisten EU-Ländern gelten für die Entsorgung von Batterien besondere Gesetze und Vorschriften.



Entsorgung

- Entsorgen Sie Ihr Fernsehgerät niemals über den normalen Hausmüll. Geben Sie es bei dem für das Recycling von WEEE vorgesehenen Sammelpunkt ab. Damit helfen Sie, Ressourcen einzusparen und die Umwelt zu schützen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder den örtlichen Behörden.



CE-Konformitätserklärung

- Die UMC Poland Sp. z o.o. erklärt hiermit, dass dieses LED Fernsehgerät die wesentlichen Anforderungen und weitere entsprechende Vorschriften der RED Verordnung 2014/53/EU einhält. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse erhältlich: <https://www.sharpconsumer.eu/documents-of-conformity/>

Was befindet sich im Karton

Der Lieferumfang dieses Fernsehgerät umfasst folgende Teile:

- | | |
|--------------------|---------------------------------------|
| • 1x Fernsehgerät | • 1x RF Kabel |
| • 1x Fernbedienung | • 1x Fernsehständer Installationspack |
| • 2x AAA Batterien | • 1x Benutzerhandbuch |

Montage des Ständers

Bitte befolgen Sie hierzu die Anleitungen auf der letzten Seite dieses Benutzerhandbuchs.

Das TV-Gerät an der Wand anbringen

- Entfernen Sie die vier mitgelieferten Schrauben aus den Löchern für die Wandaufhängung.
- Die Wandaufhängung kann nun einfach in die Aufhängungslöcher auf der Rückseite des TV-Geräts angebracht werden.
- Bringen Sie den Wandaufhängeshaken am Fernseher an, so wie es der Hersteller des Hakens empfiehlt.

Erste Schritte - Ersteinrichtung

- Benutzen Sie das HF-Kabel, um den Fernseher mit der Fernsehantennen-Wandsteckdose zu verbinden.
- Zum Anschluss Ihres Fernsehgeräts über Ihr/en Breitband Router oder Modem an das Internet mit einem Netzkabel verwenden Sie bitte ein Cat5-Ethernetkabel.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit der elektrischen Steckdose.
- Legen Sie die mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein.
- Dann drücken Sie auf den STANDBY Knopf, um das Gerät einzuschalten.
- Jetzt erscheint der **Erstinstallations-Bildschirm**. Wenn er nicht erscheint, drücken Sie bitte auf der Fernbedienung auf [MENU], dann auf 8-8-8-8 und das Menü wird erscheinen. Verwenden Sie bitte die ▲/▼/◀/▶ Richtungstasten, wenn Sie Standardeinstellungen verändern möchten. Drücken Sie auf den [EXIT] Knopf um das Menü zu verlassen.
- Bitte nehmen Sie im ERSTEINRICHTUNG Bildschirm die gewünschten Änderungen vor.**
Willkommensbildschirm – drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung, um zum nächsten Bildschirm zu wechseln.

SCHRITT 1 – zur Einstellung der TV-Menüsprache.

Hinweis zur Datenerhebung – hier können Sie Informationen zur Datenerhebung nachlesen. Auf dem Bildschirm „Zusätzliche Details anzeigen“ (View additional details) können Sie sich ausführliche Informationen ansehen und die Einstellungen für die Datenerfassung anpassen.

SCHRITT 2 – stellen Sie Ihr Land ein.

SCHRITT 3 – wählen Sie den Aufstellungsort des Fernsehers. Wählen Sie bitte den „Home-Modus“, wenn Sie das Gerät Zuhause verwenden. Für den Ladenvorführmodus müssen den „Shop-Modus“ einstellen.

SCHRITT 4 – Stellen Sie die Art der Netzwerkverbindung ein. Wenn Sie diesen Schritt überspringen und den Fernseher später mit einem Netzwerk verbinden möchten, wählen Sie bitte die Option „Es ist OK, ich mache es später“.

Netflix einrichten – Wenn Sie die Option „Netflix starten“ wählen, können Sie sich bei Ihrem Netflix-Konto anmelden oder ein neues

Konto erstellen. Wenn Sie Netflix jetzt nicht einrichten möchten, wählen Sie bitte „Überspringen“.

SCHRITT 5 – wählen Sie die Eingangsquelle, die Sie nutzen möchten. Wenn Sie ein RF-Kabel direkt an den Fernseher angeschlossen haben, wählen Sie „Digital TV“. Wenn Sie Satellit direkt an den Fernseher angeschlossen haben, wählen Sie bitte „Satellit“. Wenn Sie eine Set-Top-Box benutzen, wählen Sie bitte den richtigen Eingang, an den sie angeschlossen ist.

Wenn Sie im letzten Schritt „Digital TV“ oder „Satellit“ gewählt haben, werden Sie gefragt, ob Sie die Kanäle einstellen möchten. Wenn Sie „Nein“ wählen, können Sie die Kanäle später im Menü Einstellungen/Kanal einstellen. Wenn Sie „Ja“ wählen, erscheint der Einstellungsbildschirm.

Digitalfernsehen-Einstellung: Wählen Sie bitte unter „DVB-Antenne“, welche Signalart Sie haben. Luft (DVB-T) oder DVB-C (Kabel). Stellen Sie dann unter „Auto-Scan“ Ihre gewünschten Einstellungen ein. Wählen Sie anschließend „Automatische Sendersuche“, um mit der Einstellung der Kanäle zu beginnen.

Satellit-Einstellung (DVB-S2): Wählen Sie unter „Satelliten-Konfiguration“ und „Antenneneinrichtung“ den Satelliten, den Sie einstellen möchten. Gehen Sie anschließend zum vorherigen Menü zurück, indem Sie die Taste [BACK] (ZURÜCK) auf Ihrer Fernbedienung drücken und wählen Sie „Automatische Sendersuche“, um mit der Einstellung der Kanäle zu beginnen.

HINWEIS: Um die Einstellungszeit der Satellitensender zu verkürzen, haben manche Länder vorinstallierte Senderlisten für die beliebtesten Satelliten in dieser Region. Wenn das für das von Ihnen ausgewählte Land der Fall ist, werden Sie gebeten, ob Sie die vorinstallierte Senderliste laden möchten. Wenn Sie sich für „Ja“ entscheiden, wird die Satellitensenderliste auf Ihren Fernseher in einigen Sekunden importiert.
TIPP: Wenn Kanäle fehlen, liegt dies wahrscheinlich an der Signalstärke. Sie sollten in Erwägung ziehen, einen Signalverstärker anzuschließen und das Fernsehgerät neu einzustellen.

Fernbedienung

- STANDBY** – Schaltet das Gerät aus Standby an, oder umgekehrt.
- MUTE** – Schaltet den Ton stumm oder umgekehrt.
- 0-9** – Zur Direktauswahl eines Kanals.
- TV GUIDE** – Öffnet die 7-Tage Fernsehzeitschrift (Digitalmodus).
- Um zum vorher angesehenen Kanal zurück zu schalten.
- PICTURE** – Durchsucht die Bildmodusoptionen.
- VOL ▲/▼** – Zur Lautstärkeeinstellung.
- CH ▲/▼** – Zur Kanalauswahl.
- SOUND** – Durchsucht die Tonmodusoptionen.
- SOURCE** – Zur Anzeige des Eingangs-/Quellenmenüs.
- MENU** – Zum Aufruf des OSD-Menü.
- EXIT** – Um alle Menüs zu verlassen.
- (▲/▼/◀/▶/OK)** – Ermöglicht Ihnen, durch die On-Screen Menüs zu navigieren und die Systemeinstellungen nach Ihren Wünschen zu verändern.
- BACK** – Zurück zum vorherigen Menü.
- FAV** – Zur Anzeige des Favoritenmenüs.
- INFO** – Für aktuelle/nächste Kanalinformationen: Ein Mal drücken. Drücken Sie zwei Mal für die Programminformation über laufende Sendungen.
- TEXT** – Teletext Modus - Um Teletext aufzurufen.
- SUBTITLE** – Um Untertitel am unteren Bildschirmrand ein- oder auszuschalten.
- TV** – Schaltet zur digitalen TV-Quelle um.
- YouTube** – Zum Aufruf von YouTube.
- NETFLIX** – Zum Aufruf von NETFLIX
- NET+** – Zeigt das AQUOS NET+ Menü an.
- Rec1** – PVR Aufnahme.
- Um das aktuelle Kapitel neu zu starten.
- Um auf das nächste Kapitel zu gehen.
- Um die Wiedergabe anzuhalten.
- Rec List** – Öffnet die Aufnahmeliste.
- Schneller Rücklauf.

29. ► – Schneller Vorlauf.

30. II – Abspielen/Pause.

31. **Farbknöpfe** – Zusätzliche Teletext- und OSD-Funktionen.

¹ - nur mit PVR-Funktion verfügbar

TV Steuerknopf

Der TV-Control-Stick befindet sich auf der Rückseite des Fernsehers. Sie können diesen anstatt der Fernbedienung nutzen, um die meisten der Funktionen Ihres TV einzustellen.

Während der TV im Standby Modus ist:

- Kurzes Drücken – Einschalten.

Während der TV in Betrieb ist:

- Rechts/Links – Lautstärke erhöhen oder verringern.
- Oben/Unten – Wechsel des Kanals.
- Kurzes Drücken – Menü anzeigen.
- Langes Drücken – In Standby schalten.

Während Sie im Menü sind:

- Rechts/Links/Oben/Unten – Navigation des Zeigers im Bildschirmmenü.
- Kurzes Drücken – OK/Auswahl treffen.
- Langes Drücken – Zurück zum vorhergehenden Menüpunkt.

Eingang/Quellen Modus auswählen

Um zwischen den verschiedenen Eingängen/Buchsen umzuschalten.

a) Verwendung der Knöpfe auf der Fernbedienung:

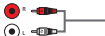
1. Druck auf [SOURCE/□] - Das Quellenmenü erscheint.
2. Drücken Sie auf [◀] oder [▶], um den gewünschten Eingang auszuwählen
3. Drücken Sie auf [OK].

b) Nutzen des TV Steuerknopfes*:

1. Kurzes Drücken des Steuerknopfes, um in das Menü zu gelangen.
2. Steuerknopf nach unten drücken, und den Zeiger zum „SOURCES“ Menü führen.
3. Kurzes Drücken des Steuerknopfes, um in das „SOURCES“ Menü zu gelangen.
4. Mit dem Steuerknopf das Eingangssignal auswählen, welches Sie wünschen.
5. Kurzes Drücken des Steuerknopfes, um die Eingangsquelle zu bestätigen.

Buchsen

Bitte sehen Sie sich die Tabelle der Buchsenarten für die unterschiedlichen Modelle auf der Seite 68 an.

	USB USB 2.0 Eingang 1, 2, 3
	HDMI 1, 2, 3 (ARC) in HDMI2.0 Eingang 1, 2, 3
	SD Card Kartenleser SD Card Eingang
	R/L - Video & YPbPr audio In Komponente / Video Audioeingang
	Video (CVBS) VIDEO Eingang
	Component/YPbPr HD Eingang
	CI Card IN CI Eingang

	RF In RF / TV Antenneneingang
	Sat In Satelliteneingang
	Digital Optical Audio Out Digitaler optischer Ausgang
	RJ 45 Ethernet
	HEADPHONES 3,5 mm Kopfhöreranschluss
	SERVICE Nur Service Eingabe

TV Menünavigation

Drücken Sie auf der Fernbedienung den [MENU] Knopf, um dieses Menü aufzurufen. Um ein Menü zu öffnen, drücken Sie [OK], Verwenden Sie bitte die ▲/▼/◀/▶ Richtungstasten, wenn Sie Standardeinstellungen verändern möchten. Drücken Sie den [OK] Knopf, um Einstellungen zu bestätigen. Drücken Sie auf den [EXIT] Knopf um das Menü zu verlassen.

APPS

Enthält die am häufigsten benutzten Apps für einen schnellen und einfachen Zugriff.

Netflix

Der weltweit führende Internetfernsehsender. Er stellt Tausende von Filmen und TV-Shows bereit, einschließlich von selbst produzierte Serien, Dokumentationen und Spielfilmen. Mitglieder können Filme abspielen, pausieren und sie weiter anschauen, ohne Werbung und anderen Verpflichtungen. Sie können sich in diese App mit Ihrem existierenden Netflix-Account einloggen. Wenn Sie keinen Netflix-Account haben, können Sie sich über diese App oder die offizielle Netflix-Website registrieren.

YouTube

Die Video-Teil-App erlaubt Ihnen, von Usern geschaffenen Videos zu entdecken und betrachten.

HINWEIS: Damit die Youtube App funktioniert, muss das Datum und die Uhrzeit des Fernsehers richtig eingestellt sein. Weitere Informationen zur Einstellung des Datums und der Uhrzeit finden Sie im Kapitel UHRZEIT dieses Benutzerhandbuchs. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Netzwerk den Zugang zu Youtube nicht blockiert und dass Ihre Internetgeschwindigkeit ausreicht, um Youtube-Inhalte anzuzeigen.

AQUOS NET+

Öffnet das Sharp SMART Portal.

Browser

App, um auf Websites im Internet zuzugreifen. Navigation im Browser:

- **CH+** - Seiten hochscrollen
- **CH-** - Seite herunterscrollen
- **Rote Taste** - Menüleiste des Browser anzeigen/verstecken
- **Gelbe Taste** - Hereinzoomen
- **Blaue Taste** - Herauszoomen

EINSTELLUNGEN

SCHNELLEINSTELLUNGEN

Audio Track - ermöglicht die Auswahl einer anderen Audiosprache für Digital TV oder Medien.

Untertitel - schaltet die Untertitel ein und aus.

Untertitelspur - erscheint, wenn Untertitel (oben) eingeschaltet sind, und ermöglicht die Auswahl, welche Untertitelspur angezeigt wird.

Teletext - schaltet den Teletext ein oder aus.

Aufnahmeliste - zeigt eine Liste der aufgenommenen TV-Programme auf einem angeschlossenen USB-Speicherstick oder einer angeschlossenen USB-Festplatte.

Timerliste - ermöglicht die Ansicht Ihrer Erinnerungen und Aufzeichnungen.

BILD

Bildeinstellung - Wählen Sie aus den folgenden Voreinstellungen:

- **Standard** - Standardeinstellung.
- **Film** - hellere Farben und weniger Kontrast.
- **Spiel** - Optimaler Modus für Spiele. Das TV schaltet alle Bildnachbearbeitungen ab, um die Eingangsverzögerungen zu minimieren.
- **Persönlich** - Hier können Sie alle Einstellungen ändern.
- **Eco** - Verbraucht 15 % weniger Strom.
- **Dynamische** - Empfohlene Einstellung für sich schnell bewegende Bilder.

Helligkeit - Erhöht oder vermindert die Bildhelligkeit.

Kontrast - Verändert die Balance zwischen Schwarz und Weiß.

Farbe - Verändert die Farbintensität.

Schärfe - Erhöht oder vermindert die Bildschärfe.

Farbton - Hier mit können Sie die Stärke des Farbtons des Bildes erhöhen oder verringern (nur für NTSC Signal).

Farbtemperatur - Wählen Sie eine der Voreinstellungen aus.

- **Standard** - Standardeinstellung
- **Warm** - Erhöht im Bild den Rotanteil
- **Kalt** - Erhöht im Bild den Blauanteil
- **Persönlich** - Persönliche RGB Einstellungen vom "Experten"-Menü. Nur empfohlen für erfahrene Anwender.

Bildformat - Je nach Kanal/Sender kann das Bildformat unterschiedlich sein. Es gibt eine Anzahl verschiedener

Optionen, die ihre Bedürfnisse am besten erfüllen.

- **Auto** - Zeigt automatisch das beste Bildformat an. Damit ist das Bild in der richtigen Position. Es kann oben und unten und/oder an den Seiten schwarze Balken haben.
- **4:3** - Zeigt das 4:3 Bild in seiner Originalgröße an. Es werden Seitenbalken angezeigt, um den 16:9 Bildschirm zu füllen.
- **16:9** - Füllt den Bildschirm mit dem regulären 16:9 Signal.
- **Zoom 1/2** - Das Bild hat die richtige Position, ist aber vergrößert, um den Bildschirm auszufüllen.
- **Dot by Dot (HDMI)** - Zeigt das Bild in seiner originalen, unveränderten, Auflösung an.
- **Voll** - Streckt das Signal, um den Bildschirm zu füllen.

Experten Einstellungen

- **Rauschunterdrückung** - Filtert und verringert das Bildrauschen/Bildstörungen.
- **Gamma** - Zur Verstellung der Farbtöne zwischen den hellen und dunklen Bestandteilen des Bildes.
- **Aktiver Kontrast** - Optimiert automatisch die "Hintergrundbeleuchtung" und den "Bildkontrast" anhand der Bildschirmhelligkeit.
- **Hintergrundbeleuchtung** - Sie können die Helligkeit des Bildschirms durch die Erhöhung/Verminderung der Hintergrundbeleuchtung des Schirms anpassen.
- **Rot** - Zur Verstellung des Rottons des Bilds.
- **Grün** - Zur Verstellung des Grüntons des Bilds.
- **Blau** - Zur Verstellung des Blautons des Bilds.
- **CMS Farbton** - Hier können Sie die Farbtöne wärmer (rötlicher) oder kälter (bläulicher) einstellen
- **CMS Wert** - ein höherer Wert macht das Bild heller, ein niedriger Wert dunkler
- **CMS Sättigung** - Erhöht oder verringert die Sättigung einer gewählten Farbe

SOUND

Soundmodus - Wählen Sie eine der folgenden Voreinstellungen aus

- **Standard** - Standardeinstellungen
- **Musik** - Hebt Musik gegenüber Sprache hervor
- **Film** - Stellt live und vollen Sound für Filme zur Verfügung
- **Sport** - Hebt Sportgeräusche hervor
- **Persönlich** - Wählt Ihre eigenen Soundeinstellungen aus

DTS Studio Sound - Hier können Sie den Surround Sound Effekt EIN oder AUS schalten.

DTS DRC - stellt den Dynamikbereich für DTS-Film-Soundtracks ein. Sehr laute Geräusche werden leiser und ruhige Teile werden lauter. Empfohlen für Hören um die Mitternachtsstunde.

Lautsprecher - zusätzliche Einstellungen für TV-Lautsprecher oder externe Lautsprecher.

- **Digitaler Audioausgang** - Einstellungen für den digitalen Audioausgang. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Auto** - wählt automatisch die besten Einstellungen.
 - **PCM** - Audiostream wird vom Fernseher verarbeitet.
 - **RAW** - Audiostream wird von dem Gerät verarbeitet, das über einen digitalen Ausgang angeschlossen ist (Soundbar, AV-Receiver usw.).
- **Digitale Audioverzögerung** - Hiermit können Sie die Soundeinstellungen verändern, um die Tonwiedergabe von über den digitalen Audioausgang verbundenen externen Lautsprechern mit der Bildwiedergabe zu synchronisieren.
- **Audioverzögerung (ms)** - Hiermit können Sie die Soundeinstellungen verändern, um das Bild mit der Tonwiedergabe über die Fernsehlautsprecher zu synchronisieren.

Autom. Lautstärke - Wenn 'AN' ausgewählt ist, bleibt die Lautstärke ungeachtet des Eingang und der Quelle gleich.

Experten Einstellungen

- **Balance** - Zur Anpassung der Lautstärke des linken und rechten Lautsprechers.
- **Equalizer** - Zur Anpassung der Lautstärke verschiedener Tonfrequenzen. Höhen- und Basseneinstellungen können nur verstellt werden, wenn der Soundmodus 'Eigene' ausgewählt ist.
- **Audiobeschreibung** - Zusätzliche Tonspur für Sehbehinderte. Steht nur bei ausgewählten DTV-Sendungen zur Verfügung.
- **AB Lautstärke** - Zur Lautstärkeeinstellungen der Audiobeschreibung Tonspur.

KANAL

DVB Antenne - Auswahl der Art des DTV Signals

- **Luft** - Antenne (DVB-T)
- **Kabel** - Kabel (DVB-C)

Auto-Scan - Hiermit können Sie das Fernsehgerät erneut nach allen verfügbaren digitalen Kanälen, digitalen Radiosendern und analogen Kanälen suchen lassen.

Manuelle Analog Suche - Hiermit können Sie das Analogsignal manuell einstellen.

Manuelle DTV Suche - Hiermit können Sie das Digitalsignal manuell einstellen.

Senderliste-Auto-Update - Wenn Sie diese Option auf ON schalten, werden Kanalpositionen, -namen und -frequenzen regelmäßig vom Provider upgedatet. Dies kann zu Problemen führen, wenn Sie die Kanäle selbst in einer Kanalliste sortiert haben. In diesem Fall raten wir Ihnen, die Option abgeschaltet zu lassen.

HbbTV - Ein-/Ausschalten von HbbTV. Um HbbTV nutzen zu können, muß der TV mit dem Internet verbunden sein und der gewählte Kanal HbbTV unterstützen.

LCN - Setzen Sie LCN auf AN, wenn Sie die Kanäle nach den Anwenderpräferenzen anordnen möchten (gilt nur für DVB-T und DVB-C Kanäle).

CAM-Einstellung - für Bezahlfernsehen benötigen Sie eine „Smartcard“, die Sie in das Fernsehgerät einstecken müssen. Wenn Sie Bezahlfernsehen abonnieren, dann erhalten Sie vom Anbieter eine „CAM“ und eine „Smartcard“. Die „CAM“ müssen Sie in den ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLEN-

PORT (CI Card In) einstecken. Dieses Menü gestattet Ihnen die Ansicht von Informationen und die Änderung von Einstellungen bezüglich CAM.

Signalinformation - Information über das DVB Signal.

Satelliten-Konfiguration - Dieses Menü ist nur im DVB-S2 Modus verfügbar. Hier können die Satellitenart, Ihren Transponder und Ihren LNB-Type usw. auswählen.

NETZWERK

Netzwerk - wählen Sie die Art der Netzwerkverbindung – Kabel (Ethernet) oder Wi-Fi (Drahtlos).

HINWEIS: Zum Anschluss Ihres Fernsehgeräts über Ihr/en Breitband Router oder Modem an das Internet mit einem Netzkabel (nicht beiliegend) verwenden Sie bitte ein Cat5-Ethernetkabel.

Kabel - dies informiert über den Verbindungsstatus des kabelgebundenen Netzwerks. Wenn Sie [OK] drücken, öffnet sich ein weiteres Menü, das die Verbindung zu einem kabelgebundenen IPv4- oder IPv6-Netzwerk ermöglicht:

- **Auto** - verbindet den Fernseher automatisch mit Ihrem Heimnetzwerk (empfohlen).
- **Manuell** - ermöglicht es Ihnen, IP, Netmask, Gateway und DNS-Angaben manuell zu ändern.
- **Deaktiviert** - der Fernseher nutzt die ausgewählte IP-Version nicht für die Verbindung mit dem Netzwerk.

Wi-Fi - dies informiert über den Verbindungsstatus des Wi-Fi-Netzwerks. Wenn Sie [OK] drücken, öffnet sich ein weiteres Menü, in dem alle Wi-Fi-Netzwerke angezeigt werden, die das Gerät empfangen kann. Wählen Sie dasjenige aus, mit dem Sie sich verbinden möchten, und drücken Sie [OK]. Wenn das Netzwerk gesperrt ist, zeigt der Bildschirm nun einen Passwort-Eingabebildschirm mit einer Bildschirmtastatur an.

WPS - Option für eine alternative sichere Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk.

- **Knopfdruck-Methode** - wählen Sie diese Option und drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router.
- **Sicherheits-PIN erstellen** - der Fernseher generiert eine Sicherheits-PIN, die beim Router eingegeben werden muss.

HINWEIS: Haben Sie bitte etwas Geduld. Der Verbindungsprozess kann einige Minuten dauern. Jedes Mal, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, wird es sich automatisch mit dem Netzwerk verbinden, aber das kann ebenfalls einige Zeit dauern.

Netzwerk Test - Test der Netzwerkverbindung.

Netzwerkinformationen - Anzeige der Netzwerkeinstellungen.

UHRZEIT

Uhrzeit - zeigt das Datum und die Zeit. Wenn Sie [OK] drücken, während dies ausgewählt ist, erscheint folgende Option:

- **Auto Sync** - Stellt automatisch Zeit und Datum auf dem Fernseher ein. Erfordert eine Verbindung des Fernsehers mit einem digitalen Signal und/oder einer Internetverbindung. Schaltet „Auto Sync“ ab, um Zeit- und Datumeinstellungen manuelle vorzunehmen. Wenn „Auto Sync“ abgeschaltet ist Zeit und Datum manuell eingestellt werden, wird diese Information zurückgesetzt, wenn die Stromversorgung des Fernsehers getrennt wird.
- **Zeitzone** - Zur Änderung Ihrer aktuellen Zeitzone.
- **Sommerzeit** - Option zur manuellen Aktivierung/Deaktivierung der Sommerzeit.

Einschaltzeit - Zur Auswahl einer vorgegebenen Zeit, zu der das Fernsehgerät sich ausschalten, welcher Kanal gezeigt, welche Quelle an sein und auch welche Lautstärke eingestellt sein soll. Diese Funktion kann so eingestellt werden, das sie sich täglich oder an einem bestimmten Tag wiederholt.

Ausschaltzeit - Zur Auswahl einer vorgegebenen Zeit, zu der das Fernsehgerät sich ausschalten soll.

Einschlaf-Timer - Zur Einstellungen des Sleep Timer, damit sich das Fernsehgerät nach dem eingestellten Zeitraum von selbst ausschaltet. Aus -> 10 Min -> 20 Min -> 30 Min -> 60 Min -> 90 Min -> 120 Min -> 180 Min -> 240 Min.

Auto Standby - Einstellung für das Auto Standby in Stundenabständen: Aus -> 3 Std. -> 4 Std. -> 5 Std.

OSD Timer - Hiermit können Sie die Zeit einstellen, die das On-Screen Menü auf dem Bildschirm bleibt, bis es wieder verschwindet.

SYSTEM

Sprache - wählen Sie Ihre bevorzugten Sprachen.

- **Menüsprache** - ermöglicht die Änderung der Sprache des Menüs.
- **Primäre Audiosprache** - bevorzugte Audiosprache bei ausgewählten DVB-Kanälen.
- **Sekundäre Audiosprache** - sekundäre Audiosprache, falls die primäre Audiosprache nicht verfügbar ist.
- **Primäre Untertitelsprache** - bevorzugte Untertitelsprache bei ausgewählten DVB-Kanälen.
- **Sekundäre Untertitelsprache** - sekundäre Untertitelsprache, falls die Untertitel nicht in der primären Sprache verfügbar sind.

SPERREN

- **Sperren** - Hiermit können Sie das Menü sperren und entsperren. Sie werden gebeten, ein 4-stelliges Passwort einzugeben. Verwenden Sie den ◀ Knopf, um die Passworteingabe zu beenden. Verwenden Sie den ▶ Knopf zum Löschen. Das Standardpasswort ist 0000.
- **Passwort setzen** - Änderung des Standardpassworts.
- **Sender Sperren** - Sperrt einzelne Fernsehkanäle
- **Jugendschutz** - Sperrt Fernsehkanäle anhand von Altersbeschränkungen.

HDMI-Einstellungen - richten Sie die HDMI-Funktionalität ein.

- **CEC-Steuerung*** - Aktivieren/Deaktivieren der HDMI-CEC-Funktion. Auf diese Weise können Sie über HDMI angeschlossene Geräte mit der TV-Fernbedienung bedienen.
- **Gerät automatisch ausschalten*** - bei der Aktivierung schalten alle über HDMI verbundenen Geräte beim Abschalten des Fernsehers in den Stand-by-Modus.
- **Automatische TV-Einschaltung*** - Fernseher aus dem Stand-by einschalten, wenn ein angeschlossenes HDMI-Gerät eingeschaltet wird.
- **HDMI ARC** - sendet Audiosignale an ein verbundenes Audiogerät (AV-Receiver, Soundbar usw.). Diese Funktion ist nur auf dem Eingang HDMI 3 verfügbar.
- **HDMI 2.0-Format** - diese Option ermöglicht ein Umschalten des Modus des ausgewählten HDMI-Eingangs zwischen HDMI und HDMI 2.0.
- **Standard** - empfohlen, wenn der Fernseher an ein Gerät mit einem HDMI 1.4-Ausgang oder niedriger angeschlossen ist, z. B. Full HD Blu-Ray-Player, DVD-Player.
- **Verbessert** - empfohlen, wenn der Fernseher an ein Gerät mit HDMI 2.0-Ausgang angeschlossen ist, z. B. 4K Blu-ray-Player oder moderner PC. Diese Einstellung ist für HDR-Inhalte erforderlich.
- **Erkennen** - zeigt eine Liste der über HDMI angeschlossenen Geräte.

* - Das angeschlossene Gerät muss HDMI CEC unterstützen.

Quellenbearbeitung - gestattet es dem Benutzer, die Einträge auf der Liste der Eingangsquellen manuell umzubenennen.

Sie können beispielsweise Eingänge umbenennen und dafür die Namen der verbundenen Geräte eingeben.

Experten Einstellungen

Gehörlosenhilfe - Wenn das Signal Hörgeschädigt unterstützt, können die Untertitel durch drücken auf „Untertitel“ eingeblendet werden. Wenn Sie Hörgeschädigt auf AN setzen, und auf einen Kanal schalten, der Hörgeschädigt unterstützt, werden die Untertitel automatisch eingeblendet.

Ladenmodus* - Schaltet den Ladenvorführmodus AN/AUS.

* - nur verfügbar, wenn der Ladenmodus während der Ersteinrichtung ausgewählt wurde.

ÜBER DEN FERNSEHER

Systeminformation - zeigt den eingestellten

Namen und die Software-Version.

Systemupdate - ermöglicht die Aktualisierung Ihres Fernsehers.

- **Software-Update (USB)** - in gewissen Zeitabständen veröffentlichen wir neue Firmware (als Download verfügbar), um den Betrieb des Fernsehgeräts zu verbessern. Mit diesem Menü können Sie neue Software/Firmware auf Ihrem Fernsehgerät installieren. Weitere Einzelheiten dazu finden Sie in der Firmware. Wenden Sie sich an die

Hotline oder besuchen Sie die Website „www.sharpconsumer.eu“.

ACHTUNG: Schalten Sie das Fernsehgerät nicht vor der Beendigung der Aktualisierung aus!

- **OAD** - Ein-/Ausschalten von OAD (Over Air Download) Software-Updates (nur bei Digital-TV).
- **OAD-Scan** - nach einem Over Air Download scannen (nur bei Digital TV).

Werkseinstellungen - den Fernseher zurücksetzen.

Netflix-ESN-Schlüssel - zeigt den Netflix-ESN-Schlüsselcode.

Netflix-Version - Netflix-Software-Version.

Netflix deaktiviert - Netflix auf diesem Gerät deaktivieren.

Netflix beenden - Netflix-Anmeldedaten auf diesem Gerät löschen.

MEDIA

USB

Der Multimodius ermöglicht das Abspielen verschiedener, auf einem USB-Speicherstick gespeicherter Inhalte. Der Inhalt ist in verschiedene Dateiaten unterteilt: Foto, Musik und Film. Die 'File Option' zeigt alle Arten an unterstütztem Inhalt an und Sie können diese Abspielen.

1. Sie können mit den Richtungstasten **▲/▼/◀/▶** durch das Menü navigieren. Drücken Sie auf den [OK] Knopf, wenn Sie einen Eintrag bestätigen möchten, den Sie abspielen oder ansehen möchten.
2. Während des Ansehens können Sie die Medienabspielmodi mit der Fernbedienung oder durch Einblenden des Abspielnavigationsmenus und Auswahl der On-Screen Knöpfe **▲/▼/◀/▶** und [OK] steuern.

HINWEIS: USB Verlängerungskabel sind nicht empfehlenswert, da sie eine Verringerung der Bild-/Tonqualität und Unterbrechungen beim Abspielen von USB Inhalt verursachen können.

Miracast*

Erlaubt Ihnen, Inhalte von Ihrem Smartphone oder Tablet auf dem TV anzuzeigen. Die drahtlose Verbindung wird über WiFi-Direct hergestellt, so daß eine Verbindung über ein WiFi-Netzwerk nicht nötig ist. Sie können Inhalte von Ihrem Smartphone oder Tablet basierend auf Android 4.4 oder höher ansehen.

Medienserver

Sucht automatisch nach mit Ihrem Heimnetzwerk verbundenen Digitale Medien Server (DMS) und ermöglicht das Abspielen und Darstellen von Inhalten aus Medienservern.

*** Diese Funktion ist nur bei einigen Smartphones und Notebooks verfügbar.**

QUELLEN

Über dieses Menü können das Das TV-Eingangssignal auf verschiedene Quellen/angeschlossene Geräte umschalten.

SENDERLISTE

Um die Kanalliste zu aktivieren, drücken Sie die Taste [OK], während Sie fernsehen. Damit können Sie schnell einen Kanal zum Ansehen auswählen - wählen Sie den gewünschten Kanal mit den Pfeiltasten nach oben und unten oder den CH +/- Tasten auf der Fernbedienung. Zum Ansehen müssen Sie auf [OK] drücken.

In diesem Menü können die folgenden beiden Optionen ausgewählt werden:

Kanäle filtern; drücken Sie [INFO]: Damit können Sie die in der Kanalliste angezeigten Kanäle nach Typ filtern.

Kanäle bearbeiten; drücken Sie [MENU] (MÉNÜ): Wenn Sie diese Funktion aufrufen, können Sie Kanäle zu Ihrer Favoritenliste hinzufügen, löschen, verschieben oder überspringen. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Option auszuwählen.

Fav - fügen Sie einen Kanal zu Ihrer Favoritenliste hinzu, indem Sie [OK] drücken, während Sie den gewünschten Kanal schauen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Kanal von der Favoritenliste zu löschen. Favoriten können im normalen Digitalfernsehmodus durch Drücken der Taste [FAV] ausgewählt werden.

Löschen - Kanal dauerhaft löschen. Kann nur durch erneutes Einstellen wiederhergestellt werden. Um einen Kanal zum Löschen auszuwählen, drücken Sie die Taste [OK].

Bewegen - den ausgewählten Kanal an eine andere Position bewegen. Drücken Sie auf dem gewünschten Kanal [OK] und bewegen Sie den ausgewählten Kanal mit den Pfeiltasten nach oben und unten an die gewünschte Position. Drücken Sie [OK], um die neue Position in der Kanalliste zu bestätigen.

HINWEIS: Um Kanäle zu bewegen, vergewissern Sie sich, dass im Kanalmenü „LCN“ und „Automatische Aktualisierung der Kanalliste“ deaktiviert sind.

Überspringen - wenn Sie sich im Digital-Fernsehmodus befinden und die Tasten CH +/- verwenden, wird der ausgewählte Kanal übersprungen. Wählen Sie einen Kanal aus, der übersprungen werden soll, indem Sie die Taste [OK] drücken - um die Auswahl aufzuheben, drücken Sie erneut die Taste [OK].

AQUOS NET+

AQUOS NET+ gibt Ihnen die Möglichkeit, auf Ihrem AQUOS LCD TV zahlreiche verschiedene Anwendungen aufzurufen oder im Web zu surfen. Um das AQUOS NET+ Menü aufzurufen, müssen Sie auf den NET+ Knopf auf der Fernbedienung drücken oder es im TV Mehr Apps auswählen.

HINWEIS: Bitte warten Sie, bis sich das Fernsehgerät mit dem Wi-Fi Netzwerk verbunden hat. Dies kann nach Einschalten Ihres Fernsehgeräts einige Minuten dauern.

Sie können mit den Richtungstasten **▲/▼/◀/▶** durch das Menü navigieren. Drücken Sie auf den [OK] Knopf, wenn Sie einen Eintrag bestätigen möchten, den Sie abspielen oder ansehen möchten. Für 'einen Schritt zurück' drücken Sie auf den [Menu] Knopf drücken und zum Aufruf der zusätzlichen Funktionen können Sie die Farbköpfe verwenden. Um AQUOS NET+ zu beenden, drücken Sie auf den [EXIT] Knopf.

Home - Startbildschirm mit den empfohlenen Filmen und kürzlich geöffneten Anwendungen

Alle Apps - Öffnet eine Liste der vorhandenen Anwendungen

Filme - Öffnet eine Liste der vorhandenen Filme

TV Shows - Öffnet eine Liste der vorhandenen Fernsehsendungen

Musik - Öffnet eine Liste der vorhandenen Musikstücke und Musikvideos

Spiele - Liste von Spielen und mit Spielen verbundenen Apps.

Sport - Liste von mit dem Sport-Apps.

News - Liste von Nachrichten-Apps.

Suche - Suchen Sie nach einer App, indem Sie ihren Namen oder einen Teil davon eingeben.

My Apps - Indem Sie Apps zu der Liste „My Apps“ hinzufügen, sind Sie in der Lage, schnell auf Ihre Lieblings-Apps zuzugreifen. Um eine App zu der Liste hinzuzufügen, markieren Sie einfach eine App und drücken Sie auf die grüne Taste, dann wird sie in Ihrer „My Apps“-Liste auftauchen. Um eine unerwünschte App von der Liste zu entfernen, müssen Sie sie markieren und die GRÜNE Taste drücken.

Einstellungen - Im Einstellungsmenü können Sie die Sprache des Aquos NET+-Portals ändern, einen für die ausgewählten Sprache spezifischen Filter einstellen und alle Usereinstellungen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

RESET DER USEREINSTELLUNGEN: Wenn Sie alle Usereinstellungen in AQUOS NET+ zurücksetzen möchten, müssen Sie zuerst das Einstellungsmenü im Portal auswählen und „Portal zurücksetzen“ auswählen. Bitte wählen Sie JA mit dem Cursor aus und drücken Sie dann

OK auf der Fernbedienung, um das Reset der Einstellungen zu bestätigen.
HINWEIS: Wir verbessern ständig unsere Produkte, um den Kundenwünschen gerecht zu werden. Daher wird das AQUOS NET+ laufend von uns mit neuen Inhalten ergänzt. Die Anwendungen und Inhalte des AQUOS NET+ können ohne Vorankündigung geändert werden. Einige der Funktionen und Inhalte können in Ihrem Land nicht verfügbar sein.

7 Tage Fernsehführer

Der Fernsehführer ist im TV-Digitalmodus vorhanden. Er bietet Informationen über zukünftige Sendungen (wenn vom Digitalkanal unterstützt). Sie können die Beginn- und Endzeiten aller Programme und allen Kanälen für die nächsten 7 Tage sehen und Erinnerungen setzen.

1. Drücken Sie auf [TV FÜHRER]. Der folgende 7 Tage TV Führer erscheint.

2. Sie können mit ▲/▼/◀/▶.durch das Menü navigieren.

Jetzt können Sie:

Drücken Sie [INFO], um weitere Informationen über das markierte Programm anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste [GRÜN] auf einem markierten Programm, um eine Erinnerung einzustellen.

Drücken Sie ◀◀/▶▶, um sich die Liste der Programme des vorherigen/nächsten Tages anzusehen.

3. Drücken Sie auf [EXIT], um den 7 Tage TV Führer zu schließen.

USB Aufzeichnung - Digitalmodus

Die PVR Funktion ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht verfügbar.

HDR (High Dynamic Range)

HDR-Video entfernt einige der Beschränkungen eines normalen Videosignals und zeigt das Bild, das mit einem breiteren Dynamikumfang bei Farbe und Helligkeit erzeugt wurde.

HINWEISE:

- Die HDR-Funktion aktiviert sich automatisch, wenn ein HDR-Signal erkannt wird – vorausgesetzt, dass HDMI 2.0-Format im „HDMI-Einstellungen“-Menü auf „Verstärkung“ gestellt wurde.
- Wenn Sie die Verbindung über einen der HDMI-Anschlüsse herstellen, muss das externe Gerät auch HDR, HDMI2.0 und die Wiedergabe von mit HDR gemasterten Aufnahmen unterstützen.

Typenschild

Markenzeichen:	SHARP			
Modell:	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Energieeffizienzklasse:	A	A	A	A
Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal):	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand:	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Jährlicher Stromverbrauch*:	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 kWh
Standby Stromverbrauch**:	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Stromverbrauch ausgeschaltet:	N/A			
Bildschirmauflösung:	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

*. Stromverbrauch von XYZ kWh je Jahr auf der Grundlage des Stromverbrauchs eines Fernsehgeräts, dass an 365 Tagen für 4 Stunden am Tag eingeschaltet ist. Der tatsächliche Stromverbrauch hängt davon ab, wie das Fernsehgerät verwendet wird.

** - wenn das Gerät mit der Fernbedienung ausgeschaltet wurde und keine Funktion aktiv ist

Importantes consignes de sécurité



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

Afin d'éviter un incendie, maintenir toujours les bougies et autres flammes nues éloignées de ce produit.



- 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.
- 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.
- Assurez une distance minimum de 5 cm autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation suffisante.
- 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.
- Ne pas exposer la TV aux égouttements ou éclaboussures de liquides.
- 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.
- Assurez 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. UMC Poland, 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 UMC Poland 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.
- « UMC Poland » 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 « UMC Poland » 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 UMC Poland et/ou ses affiliés n'aient été ou non avisés de la possibilité de tels dommages.
- **Ce produit contient une technologie soumise à certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la (les) licence (s) appropriée (s) de Microsoft.**
- **Les propriétaires de contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par le droit d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder à du contenu protégé par PlayReady et / ou protégé par WMDRM. Si l'appareil ne parvient pas à appliquer correctement les restrictions sur l'utilisation du contenu, les propriétaires de contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité de l'appareil à utiliser du contenu protégé par PlayReady. La révocation ne doit pas affecter le contenu non protégé ou le contenu protégé par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenu peuvent vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu nécessitant la mise à niveau.**

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
- recharger les batteries non-rechargeables. Elles peuvent fuir ou exploser.
 - » Ne jamais utiliser ensemble des batteries différentes ou mélangeant 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.



Cd

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, UMC Poland Sp. z o.o. déclare que cette TV LED est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive RED 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible en cliquant sur le lien suivant : <https://www.sharpconsumer.eu/documents-of-conformity/>

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 |

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, reliez 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. Relier le câble d'alimentation à la prise de courant.
4. Insérer les batteries fournies dans la télécommande.
5. Appuyer ensuite sur le bouton "Standby" (Veille) pour mettre la TV sous tension.
6. Apparition de la vue Première installation. Si la vue n'apparaît pas, appuyer [MENU] sur la télécommande puis 8-8-8-8 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, appuyer le bouton [EXIT].
7. Mettre en place les réglages souhaités dans la vue Première installation.

Écran d'accueil- Appuyez sur [OK] sur la télécommande pour passer à l'écran suivant.

ÉTAPE 1 - Définissez la langue du Menu TV.

Notification sur la collecte de données - Ici, vous pouvez lire des informations relatives à la collecte de données. Vous pouvez afficher des informations plus détaillées et personnaliser les paramètres de collecte de données dans l'écran « Afficher des détails supplémentaires ».

ÉTAPE 2 - Sélectionnez votre pays.

ÉTAPE 3 - Sélectionnez l'emplacement de la TV. Pour une utilisation au domicile, sélectionnez « Mode Domicile ». Pour le mode de démonstration de la boutique, définissez « Mode Magasin ».

ÉTAPE 4 - Définissez le type de connexion réseau Si vous souhaitez ignorer cette étape et connecter la TV au réseau plus tard, veuillez choisir l'option « D'accord, je le ferai plus tard »

Configurez Netflix - en choisissant l'option « Démarrer Netflix » vous pourrez vous connecter à votre compte Netflix ou créer un nouveau compte. Si vous ne souhaitez pas configurer Netflix maintenant, sélectionnez « Ignorer ».

ÉTAPE 5 - Choisissez la source d'entrée que vous souhaitez utiliser. Si vous avez connecté un câble RF directement à la télévision, choisissez « TV digitale ». Si vous avez un satellite directement connecté à votre téléviseur, choisissez « Satellite ». Si vous utilisez un décodeur, veuillez sélectionner l'entrée à laquelle il est connecté.

Si vous sélectionnez en dernière étape « TV Digitale » ou « Satellite », il vous sera demandé si vous souhaitez syntoniser les chaînes. Si vous choisissez « Non », vous pouvez syntoniser des canaux plus tard à partir du menu Paramètres/Chaîne. Si vous choisissez « Oui » le menu de réglage apparaîtra.

Réglage de la TV numérique : Dans « Antenne DVB », veuillez choisir le type de signal dont vous disposez. Air (DVB-T) ou Câble (DVB-C). Puis, entrez « Scan automatique » et définissez les paramètres souhaités. Ensuite, choisissez « Syntonisation automatique » pour commencer à syntoniser les chaînes.

Syntonisation satellite (DVB-S2) : Entrez dans « Configuration du satellite » et dans « Configuration de l'antenne » sélectionnez le satellite que vous souhaitez syntoniser. Puis retournez au menu précédent en appuyant sur la touche [BACK] de votre télécommande et choisissez « Syntonisation automatique » pour commencer à syntoniser les 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

1. **STANDBY (Veille)** – Allumer la TV quand elle se trouve en Veille ou vice versa.
2. **MUTE (Sourdine)** – Mettre le son en sourdine ou vice versa.
3. **0 – 9** – pour sélectionner directement les canaux TV.
4. **TV GUIDE (Guide TV)** – Ouvre le guide hebdomadaire de la TV (Mode numérique).
5. – Pour retourner au canal précédemment regardé.
6. **PICTURE** – Parcourir les options du mode Image.
7. **VOL ▲/▼** – Pour augmenter/ diminuer le volume du son.
8. **CH ▲/▼** – Pour monter ou descendre dans la liste des canaux à observer.
9. **SOUND** – Parcourir les options du mode Son.
10. **SOURCE** – Pour afficher le menu d'une entrée/source.
11. **MENU** – affiche le menu sur l'écran (Option OSD).
12. **EXIT (Sortie)** – Sortir de tous les menus.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Permet de naviguer sur les menus de l'écran et d'ajuster les réglages du système selon l'option recherchée.
14. **BACK** – Retour au menu précédent.
15. **FAV** – Pour afficher les favoris du menu.
16. **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.
17. **TEXT** – Mode télétexte - Pour afficher le télétexte
18. **SUBTITLE (Sous-titre)** – Pour commuter le dialogue au bas de l'écran (marche/arrêt).
19. **TV** – Commuter vers la source numérique de la TV.
20. **YouTube** – Affiche l'application Youtube.
21. **NETFLIX** – Affiche l'application NETFLIX
22. **NET+** – Affiche le menu AQUOS NET+.
23. **Rec1** – Enregistrement d'une vidéo personnelle (PVR)
24. – Pour relancer le chapitre en cours
25. – Pour avancer au prochain chapitre
26. – Pour arrêter la lecture.
27. **Rec List** – Ouvre la liste des enregistrements.
28. – Pour actionner le mode de rebobinage rapide.
29. – Pour actionner le mode d'avance rapide.
30. – Lecture/pause
31. **BOUTONS DE COULEURS** – Télétexte additionnel et fonctions OSD.

¹ - disponible uniquement avec la fonction PVR

Stick de contrôle TV

La manette de contrôle de la TV est située à l'arrière de l'appareil. 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

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].

b) 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.

Connexions

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

	USB USB 2.0-Entrée 1, 2, 3
	HDMI entrée 1, 2, 3 (ARC) HDMI2.0-Entrée 1, 2, 3
	Lecteur de carte SD Carte SD-Entrée
	Distance/Local - Vidéo et entrée audio YPbPr Composant / Entrée audio vidéo
	Vidéo (CVBS) Entrée VIDÉO
	Component/YPbPr Entrée HD du composant
	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
	SERVICE entrée de service uniquement

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).

APPLICATIONS

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

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.

AQUOS NET+

Ouvre le portail Sharp SMART.

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

CONFIGURATION

RÉGLAGES RAPIDES

Piste audio - Vous permet de choisir une langue audio différente pour la télévision numérique ou les médias.

Sous-titres - Activer et désactiver les sous-titres.

Piste des sous-titres - Apparaît lorsque les sous-titres (ci-dessus) sont activés et vous permet de sélectionner la piste de sous-titre à utiliser.

Télétexte - Activer ou désactiver le télétexte.

Liste d'enregistrement - Affiche une liste des programmes télévisés enregistrés via une clé USB ou un disque dur USB connecté.

Calendrier - Vous permet d'afficher vos rappels et vos enregistrements.

IMAGE

Mode Image - Choisir les préréglages suivants.

- **Standard** - Réglages par défaut
- **Vidéo** - Couleurs plus claires et moins de luminosité
- **Jeu** - Mode optimal pour le jeu. La TV éteindra toutes les fonctions de post-traitement de l'image afin de minimiser le lag.
- **Personnel** - Permet de modifier manuellement tous les réglages.
- **Eco** - Consommer 15% de moins d'énergie.
- **Dynamique** - Réglages recommandés pour les images à déplacement rapide.

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

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

Couleur - Augmente la couleur du noir et du blanc.

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

Ton - Permet d'augmenter ou de diminuer le niveau de la teinte de l'image (pour le signal NTSC uniquement).

Température de la couleur - Choisir parmi les préréglages suivants.

- **Standard** - Réglages par défauts.
- **Chaude** - Augmente le rouge dans l'image.
- **Froide** - Augmente le bleu dans l'image.
- **Personnel** - Réglages RGB personnels du menu « Réglages expert ». Suggéré uniquement pour les utilisateurs avancés.

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.
- **Total** - Étirer le signal pour remplir l'écran.

Réglages expert

- **Réduction du bruit** - Filtre et réduit le bruit (interférences) à l'écran.
- **Gamma** - Ajuste les tons entre les parties claires et sombres de l'image.
- **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.
- **Rouge** - Ajuste le ton rouge de l'image.
- **Vert** - Ajuste le ton vert de l'image.
- **Bleu** - Ajuste le ton bleu de l'image.
- **Teinte CMS** - Ceci est un standard permettant d'ajuster les couleurs pour qu'elles soient plus rouges ou plus bleues.
- **Valeur CMS** - Une valeur plus élevée augmente la luminosité de l'image. Une valeur plus faible rend l'image plus sombre.
- **Saturation CMS** - Augmente ou diminue la saturation de la couleur sélectionnée.

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.
- **Sports** - Met le son en valeur pour le sport
- **Personnel** - Sélectionne les réglages son personnalisés.

DTS Studio Sound - Active ou Désactive l'effet sonore.

DTS DRC - Ajuste le niveau de la plage dynamique pour les bandes sonores de films DTS. Les sons très forts s'estompent et les parties silencieuses deviennent plus sonores. Recommandé pour l'écoute nocturne.

Enceinte - paramètres supplémentaires pour les enceintes du téléviseur ou des haut-parleurs externes.

- **Sortie numérique** - Réglages pour la sortie audio numérique. Choisissez parmi les options suivantes :
 - **Auto** - Sélectionne automatiquement les meilleurs paramètres.
 - **PCM** - Le flux audio sera traité par le téléviseur.

- **RAW** - Le flux audio sera traité par l'appareil connecté via une sortie numérique (barre de son, récepteur AV, etc.).
- **Délai audio numérique** - 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.
- **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.

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

Réglages expert

- **Equilibrage** - Pour commuter le son entre les haut-parleurs de gauche et de droite.
- **Égalisateur** - Ajuste le volume des différentes fréquences sonores. Les niveaux sonores de l'égalisateur peuvent être uniquement ajustés lorsque le mode 'Personnel' est sélectionné.
- **Description Audio** - Piste sonore supplémentaire 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.

Canal

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

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

Scan automatique - Permet de synthoniser à nouveau la télévision pour tous les canaux numériques, les stations radio numériques et les canaux analogiques.

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

Recherche manuelle DTV - Permet de synthoniser manuellement le signal numérique.

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.

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.

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

Réglage de la CAM - 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 une « CAM » (module d'accès conditionnel) et une « carte à puce ». La CAM peut alors être insérée dans le COMMON INTERFACE PORT ou Port de l'interface commune (CI Card In). Ce menu vous permet d'afficher des informations et de modifier les paramètres de la CAM.

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

Définir le code PIN de la CAM* - Ici, vous pouvez entrer de manière préventive le code PIN de la carte CI pour désactiver les restrictions d'enregistrement de chaînes en raison de la fonction de contrôle parental.

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...

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

Réseau

Réseau - Sélectionnez le type de connexion réseau

- **Câble (Ethernet)** ou **Wi-Fi (Sans fil)**.

REMARQUE : 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.

Câble - Ceci indique l'état de la connexion du réseau câblé.

Si vous appuyez sur [OK], un autre menu s'ouvre pour vous permettre de vous connecter à un réseau câblé IPv4 ou IPv6 :

- **Auto** - Connectera automatiquement le téléviseur à votre réseau domestique (recommandé)

- **Manuel** - Vous permet de changer les informations d'IP, de Netmask, de Gateway et de DNS.
- **Désactiver** - Le téléviseur n'utilisera pas la version IP sélectionnée pour se connecter au réseau.

Wi-Fi - Ceci indique l'état de la connexion du réseau Wi-Fi. Si vous appuyez sur [OK], un autre menu s'ouvre et affiche tous les réseaux Wi-Fi pouvant être détectés par l'appareil. Sélectionnez celui auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur [OK].

Si le réseau est verrouillé, l'écran affiche maintenant un écran de saisie du mot de passe avec un clavier à l'écran.

WPS - option pour une connexion sécurisée alternative au réseau Wi-Fi.

- **Méthode de la pression sur le bouton** - sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton WPS de votre routeur.
- **Générez un code PIN de sécurité** - Le téléviseur générera un code PIN de sécurité qui devra être saisi dans le routeur.

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.

Test du réseau - Un test de connexion au réseau.

Informations sur le réseau - Informations sur les réglages réseau

Heure

Heure - Indique la date et l'heure. Après avoir appuyé sur [OK] lorsque cet élément est en surbrillance, les options suivantes apparaissent :

- **Sync.Automat** - 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.
- **Fuseau horaire** - Change le fuseau horaire en cours.
- **Heure d'été** - possibilité d'activer / désactiver manuellement l'heure d'été.

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.

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

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.

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

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

SYSTÈME

Langue - Définissez vos langues préférées

- **Langue du menu** - Permet de changer la langue du menu.
- **Principale langue audio** - Langue audio préférée sur les chaînes DVB sélectionnées.
- **Deuxième langue audio** - Langue audio secondaire dans le cas où l'audio dans la langue principale n'est pas disponible.
- **Principale langue des sous-titres** - Langue préférée des sous-titres sur les chaînes DVB sélectionnées.
- **Deuxième langue des sous-titres** - Langue de sous-titre secondaire dans le cas où les sous-titres dans la langue principale ne sont pas disponibles.

Bloquer

- **Bloquer** - 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 HDMI - Configurez la fonctionnalité HDMI.

- **Contrôle CEC*** - Activer / désactiver la fonction HDMI CEC. Cela vous permet d'utiliser des appareils connectés via HDMI avec la télécommande du téléviseur.
- **Mise hors tension automatique du dispositif*** - Si cette option est activée, tous les appareils connectés au téléviseur via HDMI passeront en veille lorsque le téléviseur s'éteindra.
- **Allumage automatique du téléviseur*** - Activez le téléviseur pour qu'il s'allume en mode veille lorsqu'un dispositif HDMI connecté s'allume.
- **HDMI ARC** - Envoie le signal audio via HDMI au périphérique audio connecté (récepteur AV, barre de son etc.). Cette fonction est disponible uniquement sur l'entrée HDMI 3.
- **Format HDMI 2.0** - Cet élément vous permet de changer le mode de l'entrée HDMI sélectionnée entre les modes HDMI et HDMI 2.0.
- **Standard** - recommandé si le téléviseur est connecté à un appareil avec une sortie HDMI 1.4 ou inférieure, par exemple un lecteur Blu-ray Full HD, un lecteur DVD.
- **Renforcé** - recommandé si le téléviseur est connecté à un appareil doté d'une sortie HDMI 2.0, par exemple un lecteur Blu-ray 4K ou un PC moderne. Ce paramètre est requis pour du contenu HDR.
- **Détecter** - Affiche la liste des périphériques connectés via HDMI.

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

Renommer la source - Ceci permet à l'utilisateur de renommer manuellement les entrées de votre liste d'entrées. Vous pouvez par exemple renommer les entrées pour mieux reconnaître les appareils connectés.

Réglages expert

- **Réglages Time-Shift et PVR*** - Options d'enregistrement
- **Disque** - Sélectionnez l'un des disques connectés.
- **Sélectionner une partition** - Sélectionnez la partition de disque.
- **Décalage temporel** - Choisissez la quantité de mémoire allouée au décalage temporel - 512 Mo, 1G, 2G ou 4G.
- **Formater** - Formatez le périphérique connecté.

AVERTISSEMENT : TOUTES LES DONNÉES SUR LE PÉRIPHÉRIQUE USB SERONT SUPPRIMÉES

- **Vérification de vitesse** - Test de vitesse du périphérique USB connecté.

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

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.

Mode Magasin* (Mode de stockage) - commuter le mode de démonstration de magasin sur ON/OFF (Marche/Arrêt)

*** - disponible seulement si le mode de magasin a été choisi pendant l'installation pour la première fois**

À PROPOS DU TÉLÉVISEUR

Informations sur le système - Affiche le nom de l'appareil et la version du logiciel.

Mise à niveau du système - Vous permet de mettre à jour votre téléviseur.

- **(Mise à jour du logiciel (USB))** - De temps en temps de nouveaux progiciels peuvent être proposés pour améliorer le fonctionnement de la télévision (disponibles en téléchargement). Ce menu permet d'installer le nouveau logiciel/progiciel sur la télévision. Des détails supplémentaires sur la procédure à suivre seront fournis avec le micrologiciel. Contactez le service d'assistance téléphonique ou consultez le site Web « www.sharpcorconsumer.eu ».

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

- **OAD** - Activer / désactiver les mises à jour logicielles OAD (téléchargement en vol) (uniquement pour la télévision numérique).
- **OAD Scan** - Recherchez un téléchargement par liaison radio (uniquement pour la télévision numérique).

Restaurer les paramètres d'usine - Réinitialise la télévision.

Touche ESN Netflix - Affiche le code de la clé Netflix ESN.

Version Netflix - Version du logiciel Netflix.

Désactiver Netflix - Désactive Netflix sur cet appareil.

Netflix Terminate - Supprimez les informations de connexion Netflix sur cet appareil

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.**

SOURCES

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

LISTE DES CHÂÎNES

Pour activer la liste des chaînes, appuyez sur le bouton [OK] lorsque vous regardez la télévision. Cela vous permet de sélectionner rapidement une chaîne à regarder - sélectionnez la chaîne souhaitée en utilisant les flèches vers le haut et le bas ou les touches CH +/- de la télécommande. Appuyez sur [OK] pour regarder.

Dans ce menu, les deux options suivantes peuvent être sélectionnées :

Filtrer les chaînes ; appuyez sur [INFO] : Cela vous permet de filtrer les chaînes affichées dans la liste des chaînes par type.

Modifier les chaînes ; appuyez sur [MENU] : La saisie de cette fonction vous permet d'ajouter des chaînes à votre liste de favoris, de les supprimer, de les déplacer ou de les ignorer. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner l'option.

Fav - ajoutez une chaîne à votre liste de favoris en appuyant sur [OK] lorsque vous êtes sur la chaîne souhaitée. Appuyez à nouveau pour supprimer de la liste des favoris. Les favoris peuvent être sélectionnés en mode Télévision numérique normal en appuyant sur la touche [FAV].

Supprimer - Supprimez définitivement la chaîne. Ne peut être récupérée qu'en syntonisant. Pour sélectionner une chaîne à supprimer, appuyez sur le bouton [OK].

Déplacer - Déplacez la chaîne sélectionnée vers une position différente. Appuyez sur [OK] sur la chaîne choisie et déplacez la chaîne sélectionnée

avec les flèches vers le haut et le bas jusqu'à la position souhaitée. Appuyez sur [OK] pour confirmer sa nouvelle position dans la liste des chaînes.

REMARQUE : Pour déplacer des chaînes, assurez-vous que le menu « Chaîne » est « LCN » et que la « Mise à jour automatique de la liste des chaînes » soit désactivé

Ignorer - En mode Télévision numérique et en utilisant les touches CH +/-, la chaîne sélectionnée sera ignorée. Sélectionnez une chaîne à ignorer en appuyant sur le bouton [OK]. Pour désélectionner, appuyez à nouveau sur le bouton [OK].

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 améliorerons 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 (où 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:

Appuyez sur [INFO] pour afficher des informations supplémentaires sur le programme en surbrillance.

Appuyez sur la touche **[REC]** d'un programme surligné pour utiliser la fonction d'enregistrement.*

• Enregistrez un programme une fois - appuyez une fois sur le bouton **[REC]**.

• Configurer un enregistrement quotidien - appuyez deux fois sur le bouton **[REC]**, un enregistrement aura lieu tous les jours à cette heure.

• Configurer un enregistrement hebdomadaire - appuyez trois fois sur la touche **[REC]**. L'enregistrement aura lieu chaque semaine, ce jour-là et à cette heure.

Appuyez sur le bouton **[GREEN]** sur un programme en surbrillance pour définir un rappel.

Appuyez sur **[XXX.SB]** / **[XXX.SF]** pour afficher la liste des programmes du jour précédent / suivant.

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**

HDR (High Dynamic Range ou Plage dynamique élevée)

La vidéo HDR supprime certaines limitations d'un signal vidéo standard et affiche l'image à partir d'une gamme plus large de couleurs et de luminosité.

REMARQUES :

- La fonction HDR s'activera automatiquement si un signal HDR est détecté, à condition que Format HDMI 2.0 ait été réglé sur « Augmentation » dans le menu « Paramètres HDMI ».
- Si vous vous connectez via l'un des ports HDMI, le périphérique externe doit également prendre en charge HDR, HDMI2.0 et lire du contenu HDR masterisé.

Fiche de produit

Marque déposée:	SHARP			
Modèle :	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Classe de rendement énergétique :	A	A	A	A
Dimension de l'écran visible (diagonale):	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
Consommation d'énergie en marche:	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Consommation moyenne en énergie*:	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 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**

Importanti istruzioni di sicurezza



Vi preghiamo di leggere queste istruzioni di sicurezza e di rispettare le seguenti avvertenze prima di mettere in funzione l'apparecchio:

Per evitare incendi, tenete sempre lontane dall'apparecchio candele e qualunque altro tipo di fiamma.



- I set di televisori con schermi da 43" o superiori devono essere sollevati e trasportati da almeno due persone.
- Questo televisore non ha componenti che possano essere riparate dall'utente. In caso di difetto, contattate il produttore o l'agente di servizio autorizzato. Il contatto con alcune parti interne del televisore potrebbe mettervi in pericolo di vita. La garanzia non copre difetti causati da riparazioni effettuate da terze parti non autorizzate.
- Non rimuovete la parte posteriore dell'apparecchio.
- Questo apparecchio è stato disegnato per la ricezione e la riproduzione di segnali audio e video. Qualunque altro utilizzo è severamente vietato.
- Per disconnettere la TV dalla presa, scollegare la spina dallo zoccolo della presa.
- Se il cavo di alimentazione è rovinato, deve essere sostituito dal produttore, da un agente di servizio o da persone similmente qualificate, in modo da evitare pericoli.
- La distanza ideale per guardare la TV è di circa cinque volte maggiore della diagonale dello schermo. Altre fonti di luce che si riflettono sullo schermo possono peggiorare la qualità dell'immagine.
- Assicuratevi che il televisore sia collocato in un posto sufficientemente ventilato e che non sia vicino ad altri apparecchi o mobili.
- Assicurare una distanza minima di 5 cm attorno all'apparecchio per una ventilazione sufficiente.
- Assicuratevi che le aperture per la ventilazione siano sgombrare da oggetti come giornali, tovagli, tendaggi ecc.
- Il televisore è stato progettato per l'utilizzo in un clima temperato.
- Non mettetevi il televisore in condizioni da ricevere schizzi o gocce d'acqua.
- Il televisore è stato progettato per funzionare esclusivamente in un ambiente asciutto. Quando usate il televisore all'aperto, assicuratevi che sia protetto dall'umidità (pioggia, acqua). Non esponetelo mai all'umidità.
- Non collocare oggetti, contenitori con liquidi, come vasi, ecc. sulla TV. Potrebbero essere accidentalmente urtati, minando così la sicurezza elettrica. Posizionate il televisore solamente su superfici piatte e stabili. Non mettete alcun oggetto, come giornali o coperte, sopra o sotto il televisore.
- Assicuratevi che l'apparecchio non poggi su cavi elettrici, perché questi potrebbero rovinarsi. Telefoni cellulari e altri apparecchi, come adattatori WLAN, telecamere di sorveglianza con trasmissione di segnale wireless ecc. potrebbero causare interferenze elettromagnetiche e non dovrebbero quindi essere posizionati vicino all'apparecchio.
- Non mettete l'apparecchio vicino a termosifoni o in posti con la luce diretta del sole: questo potrebbe avere un effetto negativo sul raffreddamento dell'apparecchio. L'accumulo di calore è pericoloso e può seriamente ridurre la durata di vita dell'apparecchio. Per garantire la sicurezza, chiedete a del personale qualificato di togliere lo sporco dall'apparecchio.
- Cercate di evitare danni al cavo o all'adattatore principali. L'apparecchio può essere collegato solamente con il cavo/adattatore principale fornito.

- I temporali sono pericolosi per gli apparecchi elettronici. Se i cavi della rete elettrica o l'antenna vengono colpiti da un fulmine, l'apparecchio potrebbe risultarne danneggiato, anche se spento. E' opportuno scollegare tutti i cavi e i connettori dell'apparecchio prima di un temporale.
- per pulire lo schermo dell'apparecchio usate solo un panno morbido e umido. Usate solo dell'acqua, non usate mai detergenti, e in nessun caso solventi.
- Posizionate il televisore vicino al muro per evitare che cada se viene urtato.
- AVVERTENZA** - non collocare in nessun caso un televisore in una posizione instabile. Il televisore potrebbe cadere, provocando gravi danni alle persone o la morte. Molti danni, in particolare ai bambini, possono essere evitati prendendo semplici precauzioni come:
 - Usare i cerni o i supporti raccomandati dal produttore del televisore.
 - Usare esclusivamente mobili capaci di sostenere in modo sicuro il televisore.
 - Assicurarsi che il televisore non penda dal bordo del mobile di supporto.
 - Non collocare il televisore su mobili troppo alti (per esempio, armadi o librerie) senza ancorare il mobile e il televisore a un supporto adeguato.
 - Non collocare il televisore su panni o altri materiali collocati tra il televisore e il mobile di supporto.
- Istruire i bambini sui pericoli derivanti dall'appendersi ai mobili per raggiungere il televisore o i relativi controlli.
- Assicurarsi che i bambini non si arrampichino o si appendano alla TV.
- Se il televisore attuale viene conservato o ricollocato, applicare le precedenti istruzioni.
- Le istruzioni mostrate qui di seguito servono per installare in maniera più sicura il televisore fissandolo al muro, così da evitare che possa cadere in avanti e causi danni a cose e persone.
- Per questo tipo di installazione avete bisogno di un cavo di fissaggio.
 - A) Usando uno o entrambe i fori superiori di montaggio a muro e le viti (le viti sono già fornite nei fori di montaggio a muro), fissate un'estremità al cavo o ai cavi di fissaggio al televisore.
 - B) Agganciate l'altra estremità del cavo o dei cavi di fissaggio alla parete.
- Il software sul televisore e il layout OSD possono essere modificati senza preavviso.
- Nota:** in caso di scarica elettrostatica (ESD) l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. In tali casi, spegnere e riaccendere il televisore. Il televisore funzionerà normalmente.

Avvertenza:

- Non usare la TV subito dopo l'apertura dell'imballaggio. Attendere che la TV si riscaldi fino a temperatura ambiente prima di usarla.
- Non collegate mai apparecchi esterni a un apparecchio acceso. Spegnete non solo il televisore, ma anche gli apparecchi che sono collegati! Inserite la spina del televisore nella presa a muro dopo aver collegato gli apparecchi esterni e l'antenna!
- Assicuratevi sempre che ci sia libero accesso alla spina principale del televisore.
- L'apparecchio non è stato progettato per un utilizzo in un luogo di lavoro attrezzato con monitor.
- L'uso sistematico di cuffie ad alto volume può portare a danni irreversibili all'udito.
- Assicuratevi che questo apparecchio venga smaltito correttamente in ogni sua parte, comprese le batterie. Se avete qualche dubbio, contattate l'autorità locale per i dettagli riguardo il riciclaggio.
- Mentre installate l'apparecchio, non dimenticate che le superfici dei mobili vengono trattate con diverse vernici, materie plastiche ecc., o potrebbero essere lucidate. I componenti chimici contenuti in questi prodotti potrebbero fare reazione con il supporto del televisore. Ne potrebbe risultare che dei pezzetti di materiale si attaccino alla superficie del mobile rendendo difficile, se non impossibile, la loro rimozione.
- Lo schermo del vostro televisore è stato prodotto con parametri di altissima qualità ed è stato controllato più volte nel dettaglio per evitare che restino pixel difettati. A causa delle proprietà tecnologiche del processo di produzione, non è possibile eliminare del tutto un seppur minimo numero di pixel difettosi sullo schermo (nonostante la massima cura durante la produzione). Questi pixel difettosi non sono considerati

difetti in termini di condizioni di garanzia se la loro entità non supera i limiti definiti dalla norma DIN.

- Il produttore non è responsabile, né sarà ritenuto responsabile, di inconvenienti legati al servizio clienti con riferimento a servizi o contenuti di terze parti. Eventuali domande, commenti o dubbi sui servizi legati a servizi o contenuti di terze parti devono essere rivolti direttamente al fornitore del servizio o contenuto applicabile.
- Esistono numerose ragioni per le quali potrebbe non essere possibile effettuare l'accesso ai contenuti o ai servizi dal dispositivo non dipendenti dal dispositivo stesso, incluse, senza limitazione, interruzione di corrente, connessione internet, o impossibilità di configurare correttamente il proprio dispositivo. UMC Poland, i suoi direttori, funzionari, dipendenti, agenti, contraenti e affiliati non sono responsabili nei confronti del cliente o di eventuali terze parti relativamente a tali inconvenienti o interruzioni di manutenzione, indipendentemente dalla causa o dal fatto che possano essere evitate o meno.
- Tutti i contenuti o i servizi di terze parti accessibili tramite questo dispositivo sono forniti "come sono" e "come disponibile" e UMC Poland e le proprie affiliate non forniscono garanzie o dichiarazioni di alcun tipo, implicite o esplicite, incluse, senza limitazione, garanzie di commercialibilità, assenza di violazione, idoneità per uno scopo specifico o eventuali garanzie di idoneità, disponibilità, accuratezza, completezza, sicurezza, titolo, utilità, assenza di negligenza di uso o funzionamento senza errori o interruzioni o uso del contenuto o dei servizi forniti tali da indicare che i contenuti o i servizi soddisfaranno i requisiti o le aspettative.
- 'UMC Poland' non è un agente e non si assume responsabilità alcuna per gli atti o le omissioni dei fornitori di contenuti o servizi di terze parti, né di alcun aspetto specifico dei contenuti o servizi relativi a detti fornitori di terze parti.
- In nessun caso 'UMC Poland' e/o le proprie affiliate saranno responsabili nei confronti del cliente o di terze parti per eventuali danni diretti, indiretti, speciali, incidentali, punitivi, consequenziali o di altro tipo, indipendentemente dal fatto che l'ipotesi di responsabilità sia basata su contratto, torto, negligenza, violazione della garanzia, responsabilità oggettiva o altro e indipendentemente dal fatto che UMC Poland e/o le proprie affiliate siano state avvisate della possibilità che si verifichino tali danni.
- **Questo prodotto contiene tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'utilizzo o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto sono proibiti senza il possesso degli appropriati permessi da parte di Microsoft.**
- **I proprietari dei contenuti utilizzano la tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, inclusi i contenuti protetti da copyright. Questo dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per accedere a contenuti protetti da PlayReady e/o da WMDRM. Se il dispositivo non dovesse riuscire ad applicare efficacemente le restrizioni all'utilizzo dei contenuti, i proprietari di questi ultimi potrebbero richiedere a Microsoft di revocare la possibilità del dispositivo di usufruire di contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe avere ripercussioni su contenuti non protetti oppure protetti da altre tecnologie di accesso a contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere all'utente di effettuare l'upgrade di PlayReady per accedere ai loro contenuti. In caso di rifiuto a eseguire l'upgrade, non sarà possibile accedere ai contenuti che lo richiedono.**

Informazioni importanti riguardo l'uso di videogiochi, computer, sottotitoli e altre visualizzazioni di immagini fisse.

- L'uso intenso del programma per immagini fisse può causare un "immagine ombra" permanente sullo schermo LCD (a volte ci si riferisce erroneamente a questo fenomeno come al "surriscaldamento dello schermo"). Questa immagine ombra è poi visibile in maniera permanente sullo sfondo dello schermo. E' un danno irreversibile. Potete evitare questo tipo di danno seguendo le istruzioni che seguono:
- Riducete al minimo il livello visivo di luminosità/contrasto.
- Non visualizzate immagini fisse troppo a lungo. Evitate la visualizzazione di:

- » ora e tabelle televisive,
- » menù di TV/DVD, per esempio i contenuti dei DVD,
- » modalità "Pausa" (tenuta): Non utilizzate questa modalità per lunghi periodi, per esempio mentre guardate un DVD o un video.
- » Spegnete l'apparecchio se non lo state usando.

Batterie

- Rispettate la corretta polarità quando inserite le batterie.
- Non esponete le batterie ad alte temperature e non mettetle in posti in cui la temperatura possa aumentare velocemente, per esempio vicino a una fiamma o alla luce diretta del sole.
- Non esponete le batterie a un eccessivo calore radiante, non gettatele nel fuoco, non smontatele e non cercate di ricaricarle se non sono ricaricabili. Potrebbero avere perdite o esplodere.
 - » Non usate mai batterie di marche diverse insieme, né mescolatene di vecchie con delle nuove.
 - » Smaltite le batterie in modo ecologico e rispettoso dell'ambiente.
 - » La maggior parte dei paesi dell'UE regola lo smaltimento delle batterie a norma di legge.



Smaltimento

- Non smaltite questo televisore insieme ai rifiuti comunali non differenziati. Riconsegnatelo in un punto di raccolta apposito per il RAEE (Riciclaggio di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Così facendo, contribuirete alla conservazione delle risorse e alla protezione dell'ambiente. Contattate il vostro fornitore o le autorità locali per ulteriori informazioni.



Dichiarazione CE:

- Con il presente, UMC Poland Sp. z o.o. dichiara che il televisore LED soddisfa i requisiti essenziali e le altre disposizioni rilevanti della direttiva RED 2014/53/EU. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al link seguente <https://www.sharppconsumer.eu/documents-of-conformity/>.

Dichiarazione di conformità:

- Questo apparecchio è fabbricato nella CEE nel rispetto delle disposizioni del D.M. marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Cosa è compreso nella confezione

L'acquisto di questo televisore comprende le seguenti componenti:

• 1x TV	• 1x cavo RF
• 1x telecomando	• 1x pacchetto di installazione supporto TV
• 2x batterie AAA	• 1x manuale di istruzioni

Attaccare il supporto

Seguite le istruzioni all'ultima pagina di questo manuale di istruzioni.

Montaggio a parete della TV.

1. Rimuovere le quattro viti fornite nei fori di montaggio a parete
2. Il montaggio a parete può essere collegato facilmente sui fori di montaggio sul retro della TV.
3. Installare la staffa di montaggio a parete sul televisore come raccomandato dal produttore della staffa.

Guida introduttiva - impostazione iniziale

1. Usando il cavo RF in dotazione, collegare la TV alla presa per l'antenna TV.
2. Per la connessione via cavo a internet usare un cavo Cat 5/Ethernet (non incluso) dal proprio televisore al router/modem a banda larga.
3. Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica.
4. Inserite le batterie fornite nel telecomando.
5. Poi premete il tasto Standby per accendere il televisore.
6. Verrete accolti dalla schermata di **Prima installazione**.
Se questa non appare, premete sul telecomando [MENU] e poi 8-8-8-8: apparirà il menù. Se volete effettuare modifiche alle impostazioni di default, usate i tasti ▲/▼/◀/▶ di scorrimento. Per uscire dal menù in qualunque momento, premete il tasto [EXIT].
7. Configurare le impostazioni desiderate sulla schermata di PRIMA INSTALLAZIONE.

Schermata di benvenuto: premi [OK] sul telecomando per continuare nella prossima schermata.

PASSAGGIO 1: configura la lingua del menù principale del televisore. Avviso sulla raccolta di dati: qui puoi leggere le informazioni sulla raccolta dei dati. Puoi visualizzare informazioni più dettagliate e personalizzare le impostazioni sulla raccolta dei dati nella schermata "Visualizza dettagli aggiuntivi".

PASSAGGIO 2: imposta il tuo paese.

PASSAGGIO 3: seleziona dove si trova il televisore. Per l'utilizzo domestico, seleziona la modalità "Casa". Per la modalità dimostrazione in negozio, imposta la modalità "Negozio".

PASSAGGIO 4: imposta il tipo di connessione di rete. Se desideri saltare questo passaggio e connettere il televisore alla rete in un secondo momento, seleziona l'opzione "Ok, lo farò in seguito". Imposta Netflix: scegliendo l'opzione "Avvia Netflix", potrai accedere al tuo account Netflix o crearne uno nuovo. Se non vuoi impostare Netflix adesso, seleziona "Salta".

PASSAGGIO 5: scegli la sorgente del segnale di ingresso che desideri usare. Se la TV è connessa direttamente tramite cavo RF, scegli "TV

digitale". Se la TV è connessa direttamente al satellite, scegli "Satellite". Nel caso in cui utilizzi un set-top box, seleziona l'ingresso corretto a cui è connesso.

Se nell'ultimo passaggio hai selezionato "TV digitale" o "Satellite", ti sarà chiesto se vuoi sintonizzare i canali. Se scegli "No", puoi sintonizzarli in un secondo momento dal menu Settaggio / Canale. Se scegli "Sì", apparirà il menu di sintonizzazione. Sintonizzazione TV digitale: In "Antenna DVB", scegli il tipo di segnale di cui disponi. Aria (DVB-T) o Cavo (DVB-C). Puoi accedere a "Scansione automatica" e configura le impostazioni desiderate. Quindi, scegli "Sintonizzazione automatica" per iniziare a sintonizzare i canali. Sintonizzazione satellite (DVB-S2): Entra in "Configurazione satellitare" e in "Configurazione antenna" seleziona il satellite che vuoi sintonizzare. Poi ritorna al menu precedente premendo il tasto [BACK] sul telecomando e scegli "Sintonizzazione automatica" per iniziare a sintonizzare i canali.

NOTA: per abbreviare il tempo di sintonizzazione dei canali del satellite, alcuni paesi hanno una lista di canali preinstallati per i satelliti più popolari nella regione. Se questo è il caso del paese selezionato, verrà chiesto se si desidera caricare la lista di canali preinstallati. Selezionando "Sì", la lista di canali satellitari sarà importata nella TV in pochi secondi.

SUGGERIMENTO: Se vi mancano alcuni canali, si potrebbe trattare di scarsa potenza del segnale: dovrete nel caso pensare di collegare un ripetitore di segnale e di risintonizzare il televisore.

Telecomando

1. **STANDBY** – Accende il televisore quando è in standby o viceversa.
2. **MUTE** – Silenzia il suono o viceversa.
3. **0 – 9** – per selezionare direttamente i canali TV.
4. **TV GUIDE** – Apre la guida TV 7 giorni (Modalità digitale).
5. – Per tornare al canale precedentemente in visione.
6. **PICTURE** – Scorre nelle opzioni di modalità dell'immagine.
7. **VOL ▲/▼** – Per alzare/abbassare il livello del suono.
8. **CH ▲/▼** – Per guardare il canale successivo o precedente.
9. **SOUND** – Scorre nelle opzioni di modalità del suono.
10. **SOURCE** – Appare il menù ingresso/sorgente.
11. **MENU** – Per mostrare il menù OSD.
12. **EXIT** – Per uscire da qualunque menù.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Vi permette di navigare su menù su schermo e regolare le impostazioni di sistema a piacere.
14. **BACK** – Torna al menu precedente.
15. **FAV** – Per mostrare il menù preferiti.
16. **INFO** – Premete una volta per informazioni sul canale attuale o successivo. Premete due volte per informazioni sul programma in onda.
17. **TEXT** – Modalità teletexto - Per entrare nel teletexto
18. **SUBTITLE** – Per far apparire i sottotitoli nella parte inferiore dello schermo (on/off).
19. **DTV** – Passa alla sorgente TV digitale.
20. **YouTube** – Visualizza le applicazioni YouTube.
21. **NETFLIX** – Visualizza le applicazioni NETFLIX
22. **NET+** – Visualizza il menu AQUOS NET+.
23. **Rec1** – Registrazione PVR
24. – Per far ripartire il capitolo corrente
25. – Per avanzare al capitolo successivo
26. – Per interrompere la riproduzione
27. **Rec List1** – Apre la lista delle registrazioni.
28. – Per la riproduzione in modalità di riavvolgimento rapido.
29. – Per la riproduzione in modalità di avanzamento rapido.
30. – Per riprodurre/mettere in pausa
31. **TASTI COLORATI** – Televideo supplementare e funzioni OSD

1 - disponibile solo con funzione PVR

Barra di controllo TV

Il controller stick per la TV si trova sul retro del televisore.

È possibile usarla al posto del telecomando per controllare gran parte delle funzioni della propria TV.

Quando la TV è in modalità standby:

- pressione rapida della barra di controllo - Accensione

Quando si guarda la TV:

- DESTRA/SINISTRA – aumento/riduzione volume
- ALTO/BASSO – cambia canale alto/basso
- pressione rapida - visualizzazione menu
- pressione prolungata - standby power o

Nel menu:

- DESTRA/SINISTRA/ALTO/BASSO – navigazione del cursore su menu su schermo
- pressione rapida - OK/conferma voce selezionata
- pressione prolungata - ritorno al menu precedente

Scelta della modalità di ingresso/ sorgentes

Per cambiare tra i diversi ingressi/le diverse connessioni.

a) Uso dei tasti sul telecomando:

1. Premete [SOURCE/] - Apparirà il menù sorgente.
2. Premete [◀] o [▶] per selezionare l'ingresso che desiderate.
3. Premete [OK].

b) Uso della barra di controllo TV:

1. Premere rapidamente la barra di controllo per entrare nel menu.
2. Premere la barra di controllo e navigare il cursore nel menu SORGENTI.
3. Premere rapidamente la barra di controllo per entrare nel menu SORGENTI.
4. Con la barra di controllo selezionare la sorgente/ingresso richiesta.
5. Premendo rapidamente la barra di controllo, cambiare l'ingresso/ sorgente in quella selezionata.

Collegamenti

Verificate la tabella per i tipi di connettori per i diversi modelli disponibili a pagina 68.



USB

USB 2.0 Ingresso 1, 2, 3



HDMI 1, 2, 3 (ARC) in

Ingresso HDMI2.0 1, 2, 3 in



Lettore scheda SD

Ingresso Scheda SD



Audio In R/L - Video & YPbPr

Ingresso audio componente / video



Video (CVBS)

Ingresso VIDEO



Component/YPbPr

Ingresso componente HD



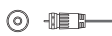
CI Card IN

Ingresso CI



RF In

Ingresso RF/antenna TV



Sat In

Ingresso satellite



Uscita audio digitale ottica

Uscita digitale ottica



RJ 45

Ethernet



CUFFIE

Uscita cuffie 3.5mm



SERVICE

solo ingresso di servizio

Navigazione menù TV

Per accedere a questo menù, premete il tasto [MENU] sul telecomando. Per entrare in un menù premete [OK]. Se volete effettuare modifiche alle impostazioni di default, usate i tasti ▲/▼/◀/▶ di scorrimento. Per confermare le impostazioni premete il tasto [OK]. Per uscire dal menù in qualunque momento, premete il tasto [EXIT].

APP

Contiene le app più comunemente usate per un rapido e facile accesso.

Netflix

La rete televisiva su internet leader al mondo. Offre migliaia di film e serie TV, incluse serie originali, documentari e film. I membri possono guardare, mettere in pausa e riprendere la visione, senza pubblicità o altre spese. È possibile accedere a questa applicazione dal tuo account Netflix esistente. Se non hai ancora un account Netflix, è possibile registrarsi usando questa app o dal sito internet Netflix ufficiale.

YouTube

App di videosharing che consente di scoprire e guardare video inediti.

NOTA: Perché l'app YouTube funzioni, è necessario che sul televisore siano impostati data e ora corrette. Per ulteriori informazioni su come impostare la data e l'ora sul televisore, consultare il capitolo sul menù ORA presente in questa guida. Assicurati che la rete non blocchi l'accesso a YouTube e che la velocità della connessione internet sia sufficiente per la visione dei contenuti.

AQUOS NET+

Apri il portale Sharp SMART.

Browser

Applicazione per accedere ai siti internet. Navigazione nel browser:

- **CH+** - scorrimento in alto della pagina
- **CH-** - scorrimento in basso della pagina
- **Pulsante rosso** - mostra/nasconde la barra del menu del browser
- **Pulsante giallo** - ingrandimento
- **Pulsante blu** - rimpicciolimento

SETTAGGIO

IMPOSTAZIONI RAPIDE

Traccia audio: ti permette di scegliere diverse lingue per l'audio della TV digitale o dei contenuti multimediali.

Sottotit. attiva e disattiva i sottotitoli.

Traccia sottotitoli: appare quando i sottotitoli sono attivati e ti permette di selezionare quale traccia usare per i sottotitoli.

Televideo: attiva o disattiva il televideo.

Elenco registrazioni: mostra un elenco di programmi televisivi registrati tramite una penna USB o un hard disk USB connessi.

Lista dei programmi: ti permette di visualizzare i tuoi promemoria e le tue registrazioni.

IMMAGINE

Modalità immagine - Scegliete tra le seguenti preimpostazioni.

- **Standard** - Impostazioni di default
- **Film** - Impostazioni con colori più chiari e meno luminosità.
- **Game** - Modalità ottimale per il gioco. La TV spegne tutte le funzioni di post-elaborazione dell'immagine per ottenere il minimo ritardo di ingresso.
- **Personale** - Vi permette di modificare manualmente tutte le impostazioni
- **Eco** - Consuma il 15% in meno di energia.
- **Dinamico** - Impostazioni consigliate per immagini in movimento rapido

Luminosità - Aumenta o diminuisce la luminosità dell'immagine.

Contrasto - Commuta il bilanciamento tra bianco e nero.

Colore - Aumenta il colore dal bianco e nero.

Nitidezza - Aumenta o diminuisce la nitidezza dell'immagine.

Tono - Vi permette di aumentare o diminuire il livello di tonalità all'interno dell'immagine (solo per segnale NTSC).

Temperatura colore - Scegliete tra le seguenti preimpostazioni.

- **Normale** - Impostazioni di default
- **Caldo** - Aumenta il rosso all'interno dell'immagine
- **Freddo** - Aumenta il blu all'interno dell'immagine
- **Personale** - bilanciamento personale RGB dal menu "Impostazioni esperto". Raccomandato solo per gli utenti esperti.

Rapporto di aspetto - Il formato dell'immagine varia a seconda del canale e della trasmissione. Ci sono molte diverse opzioni per venire incontro alle vostre necessità al meglio.

- **Auto** - Visualizza automaticamente il migliore formato dell'immagine. Così l'immagine è nella posizione corretta. Potrebbero esserci delle linee nere in alto o in basso e/o ai lati.
- **4:3** - Visualizza l'immagine in 4:3 nel suo formato originale. Le strisce laterali appaiono per completare lo schermo in 16:9.
- **16:9** - Riempie lo schermo con un segnale 16:9 regolare.
- **Zoom 1/2** - L'immagine ha la giusta proporzione, ma è ingrandita per riempire lo schermo.
- **Punto per punto (HDMI)** - Mostra l'immagine nella risoluzione originale senza alcuna modifica
- **Schermo intero** - Allunga il segnale per riempire lo schermo.

Impostazioni avanzate

- **Riduzione del disturbo** - Filtra e riduce il rumore (interferenza) dell'immagine.
- **Gamma** - regola le tonalità tra le parti chiare e scure dell'immagine.
- **Contrasto attivo** - Ottimizza automaticamente la 'retroilluminazione' e il 'contrasto' dell'immagine sulla base della luminosità dello schermo.
- **Retroilluminazione** - regola la luminosità dello schermo aumentando/diminuendo la retroilluminazione del pannello.
- **Rosso** - regola la tonalità di rosso dell'immagine.
- **Verde** - regola la tonalità di verde dell'immagine.
- **Blu** - regola la tonalità di blu dell'immagine.
- **CMS Hue** - È uno standard per regolare il colore in una tonalità tendente maggiormente al rosso o al blu.
- **Valore CMS** - Un valore più elevato rende le immagini più luminose. Un valore minore rende le immagini più scure.
- **Saturazione CMS** - Aumenta o riduce la saturazione di un colore selezionato.

AUDIO

Modalità audio - Scegliete tra le seguenti preimpostazioni

- **Standard** - Impostazioni di default
- **Musica** - Enfatizza la musica al di sopra delle voci
- **Film** - Dà un audio live e ricco ai film
- **Sport** - Enfatizza l'audio per lo sport

– **Personale** - Seleziona le vostre impostazioni audio personali

DTS Studio Sound - Vi permette di accendere e spegnere l'effetto audio surround.

DTS DRC: regola il livello della gamma dinamica per le colonne sonore dei film in DTS. I suoni molto alti vengono abbassati e il volume delle parti con suoni più bassi viene incrementato. L'impostazione è consigliata per l'ascolto notturno.

Altoparlante: ulteriori impostazioni per gli altoparlanti del televisore o per quelli esterni.

– **Uscita digitale**: impostazioni per l'uscita audio digitale. Scegli tra le seguenti opzioni:

- **Auto**: seleziona automaticamente le impostazioni migliori.
- **PCM**: il segnale audio sarà processato dalla TV.
- **RAW**: il segnale audio sarà processato dal dispositivo connesso via uscita digitale (soundbar, ricevitore AV, ecc.).

– **Ritardo SPDIF (ms)** - Permette all'utente di regolare l'impostazione del suono per sincronizzare l'immagine e l'audio per altoparlanti esterni collegati all'uscita audio digitale.

– **Ritardo audio (ms)** - Permette all'utente di regolare l'impostazione del suono per sincronizzare l'immagine e l'audio per gli altoparlanti del televisore.

Volume automatico - Quando viene selezionato 'on', il volume resta ad un livello costante indipendentemente dall'ingresso/sorgente.

Impostazioni avanzate

- **Bilanciamento** - Per far passare il suono tra l'altoparlante di destra a quello di sinistra e viceversa.
- **Equalizzatore** - regola il volume delle diverse frequenze sonore. I livelli audio dell'equalizzatore possono essere regolati solo quando è stata selezionata la modalità 'Personale'.
- **Volume DA** - per regolare il volume della traccia della Descrizione Audio.
- **Audio traccia** - consente di selezionare una lingua/audio differente per la Digital TV o i contenuti multimediali.

CANALE

Antenna DVB - Impostate il tipo di segnale DTVI

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

Sintonizzazione automatica - Vi permette di risintonizzare sul televisore tutti i canali digitali, le stazioni radio digitali e i canali analogici.

Sintonizz. manuale ATV - Vi permette di sintonizzare manualmente il segnale analogico.

Sintonizz. manuale DTV - Vi permette di sintonizzare manualmente il segnale digitale.

Aggiornamento automatico canale - se questa opzione viene impostata su ON, le posizioni, i nomi e le frequenze dei canali saranno aggiornate periodicamente dal provider. Ciò potrebbe causare degli inconvenienti se hai già ordinato la lista dei canali. In tali casi suggeriamo di tenere disattivata questa modalità.

HbbTV - Consente all'utente di attivare/disattivare HbbTV.

Per usare HbbTV, la TV deve essere connessa a internet e il canale selezionato deve supportare il servizio HbbTV.

LCN - Impostate LCN su ON se volete ordinare i canali secondo le preferenze del provider (applicabile solo su canali DVB-T e DVB-C).
Informazioni CAM: i servizi pay-per-view richiedono l'inserimento di una "smartcard" nel televisore. Se sottoscrivi un servizio pay-per-view, il fornitore ti farà avere una 'CAM' e una "smartcard". La CAM può essere inserita nella PORTA DI INTERFACCIA COMUNE (CI Card In). Questo menu permette di visualizzare informazioni e cambiare le impostazioni della CAM.

Info segnale - Informazioni sul segnale DVB.

Imposta codice PIN CAM*: qui puoi digitare preventivamente il codice PIN della scheda CI per disabilitare le restrizioni sulla registrazione dei canali dovute alla funzione di controllo parentale.

Configurazione satellitare - Questo menù è disponibile solo in modalità DVB-S2. Potete selezionare il tipo di satellite, di transponder, di LNB ecc.

RETE

Rete: seleziona il tipo di connessione di rete tra "Cavo" o "Wireless".

NOTA: Per la connessione via cavo a internet usare un cavo Cat 5/Ethernet (non incluso) dal proprio televisore al router/modem a banda larga.

Cavo: suggerisce la connessione della rete cablata. Premendo [OK], si apre un altro menu che permette di connettere a una rete cablata IPv4 o IPv6.

- **Auto:** connette automaticamente il televisore alla rete della casa (consigliato)
- **Manuale:** consente di modificare manualmente i dati di IP, Netmask, Gateway e DNS.
- **Disattivato:** il televisore non userà la versione IP selezionata per connettersi alla rete.

Wi-Fi: suggerisce la connessione alla rete wireless. Premendo [OK], si apre un altro menu che mostra tutte le reti Wi-Fi che possono essere selezionate. Seleziona la rete a cui vuoi connettere e premi [OK].

Se la rete è protetta, la schermata ti mostrerà un campo per l'inserimento della password e una tastiera per digitarla.

WPS: opzione per una connessione sicura alternativa alla rete Wi-Fi.

- **Metodo tramite pressione del pulsante:** seleziona questa opzione e premi il tasto WPS sul router.
- **Genera un PIN di sicurezza:** il televisore genererà un PIN di sicurezza che dovrà essere inserito nel router.

NOTA: la procedura di connessione potrebbe richiedere alcuni minuti. Ogni volta che il televisore viene acceso, si connette automaticamente alla rete. Anche questo richiede alcuni minuti.

Test di rete - Test della connessione di rete.

Informazioni di rete - informazioni sulle impostazioni della rete.

ORA

Ora - visualizza data e ora. Dopo aver premuto [OK] mentre questo elemento è evidenziato, appariranno le seguenti opzioni:

- **Sincronizzazione automatica** - imposta automaticamente ora e data del televisore. Il televisore deve essere sintonizzato su un segnale digitale e/o una connessione internet. Spegnera "Sincronizzazione automatica" per regolare manualmente ora e data. Se "Sincronizzazione automatica" è impostata su spenta con ora e data regolati manualmente, queste informazioni saranno azzerate quando l'alimentazione del televisore viene disconnessa.
- **Fuso orario** - Cambia il vostro fuso orario attuale.
- **Ore legali** - opzione per attivare o disattivare manualmente l'ora legale.

Orario accensione - Vi permette di impostare un'ora precisa in cui il televisore si accenderà, il canale che verrà trasmesso, la sorgente e anche il volume. Questa funzione può essere impostata in modo che si ripeta ogni giorno o in determinati giorni.

Orario spegnimento - Vi permette di impostare un'ora precisa in cui il televisore si spegnerà.

Timer di spegnimento - Vi permette di impostare il timer di spegnimento in modo che il televisore si spenga automaticamente per un determinato periodo di tempo. Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Spegn. Auto - Regolazione dello standby automatico a scaglioni orari. Off -> 3h -> 4h -> 5h.

OSD Timer - Vi permette di regolare la quantità di tempo che il Menù su schermo resta fisso prima di scomparire.

SISTEMA

Lingua - imposta le lingue preferite.

- **Lingua menu** - permette di cambiare la lingua del menu.
- **Lingua audio principale** - la lingua dell'audio preferita nei canali DVB selezionati.
- **Lingua audio secondaria** - la lingua dell'audio secondaria nel caso in cui la lingua principale non sia disponibile.
- **Lingua sottotitoli principale** - la lingua preferita per i sottotitoli nei canali DVB selezionati.
- **Lingua sottotitoli secondaria** - la lingua dei sottotitoli secondaria nel caso in cui la lingua principale non sia disponibile.

BLOCCO

- **Blocco di sistem** - Vi permette di bloccare e sbloccare il menù. Vi verrà richiesto di digitare una password di 4 caratteri. Usate il tasto ◀ per abbandonare il campo di immissione della password. Usate il tasto ▶ per cancellare. La password di default è 0000.
- **Imposta password** - Cambiate la password di default.
- **Blocca programma** - Blocco di determinati canali TV.
- **Controllo gestione canali da parte di un adulto** - Blocco di canali TV secondo restrizioni di età.

Impostazioni HDMI - imposta la funzionalità HDMI.

- **Controllo CEC*** - attiva/disattiva la funzione HDMI CEC. Permette di controllare dispositivi connessi tramite HDMI attraverso il telecomando del televisore.
- **Spegnimento automatico del dispositivo*** - se attivata, tutti i dispositivi connessi alla TV tramite HDMI andranno in stand-by quando il televisore viene spento.
- **Accensione automatica TV*** - attiva l'accensione automatica del televisore dalla modalità stand-by quando un dispositivo connesso tramite HDMI si accende.
- **HDMI ARC** - invia il segnale audio tramite HDMI a un dispositivo audio connesso (ricevitore AV, soundbar ecc.). Questa funzione è disponibile soltanto per l'ingresso HDMI 3.
- **Formato HDMI 2.0** - ti permette di cambiare le modalità di ingresso HDMI, scegliendo tra HDMI e HDMI2.0.
- **Standard** - impostazione consigliata se il televisore è connesso a un dispositivo con un'uscita HDMI 1.4 o inferiore, per esempio un lettore Blu-ray Full HD o un lettore DVD.
- **Migliorato** - impostazione consigliata se il televisore è connesso a un dispositivo con un'uscita HDMI 2.0, per esempio un lettore Blu-ray 4K o un PC moderno. Questa impostazione è necessaria per contenuti HDR.
- **Rileva** - mostra un elenco di dispositivi connessi via HDMI.

*** - HDMI CEC deve essere supportato dal dispositivo collegato.**

Modificare sorgente - questo consente all'utente di rinominare manualmente gli elementi nelle sorgenti di input. Per esempio, è possibile rinominare gli input con i nomi dei dispositivi connessi.

Impostazioni avanzate

Audiolesi - Se il segnale ha il supporto per gli audiolesi, i sottotitoli appaiono se si preme "Subtitle". Se impostate la funzione Audiolesi accesa e cambiate su un canale che la supporta, i sottotitoli per audiolesi verranno automaticamente attivati.

Modalità Store* - accende e spegne la modalità dimostrazione in negozio

*** - disponibile solo se la modalità negozio è stata selezionata durante la prima installazione**

INFORMAZIONI SULLA TV

Informazioni di sistema - mostra il nome dell'apparecchio e la versione del software.

Aggiornamento sistema - permette di aggiornare il televisore

- **Aggiornamento software (USB)** - ogni tanto potremmo distribuire nuovi firmware per migliorare il funzionamento del televisore (disponibili per il download). Questo menù vi permette di installare i nuovi software/firmware sul televisore. Ulteriori dettagli su come effettuare l'aggiornamento saranno presentati con il firmware. Contatta il supporto telefonico o consulta il sito "www.sharpconsumer.eu".

ATTENZIONE: Non accendere il televisore prima di aver completato l'aggiornamento!

- **OAD** - attiva e disattiva gli aggiornamenti del software OAD (over air download). (Disponibile solo su TV digitale.)

- **OAD Scan** - Scansione in cerca di download OAD (solo su TV digitale).

Reset TV - effettua il reset del televisore.

Chiave ESN Netflix - mostra la chiave ESN di Netflix.

Versione Netflix - la versione del software di Netflix.

Disattiva Netflix - disattiva Netflix su questo apparecchio.

Termina Netflix - elimina le informazioni di accesso di Netflix sull'apparecchio.

MEDIA

USB

La modalità multimediali offre la riproduzione dei contenuti salvati su una penna USB. I contenuti saranno suddivisi in tre tipologie di file: foto, musica e filmati. 'Opzione file' visualizza e permette di riprodurre tutti i tipi di contenuti supportati.

1. È possibile navigare nel menu usando il pulsante di scorrimento ▲/▼/◀/▶. Per confermare l'elemento che si desidera riprodurre/visualizzare premere il pulsante [OK].
2. Durante la visualizzazione dei contenuti è possibile controllare le modalità di riproduzione utilizzando i pulsanti di controllo remoto o richiamando il menu di navigazione della riproduzione e selezionando i pulsanti su schermo ▲/▼/◀/▶ quindi [OK]

NOTA: I cavi di estensione per USB non sono consigliati perché possono causare una riduzione della qualità immagine/audio e interruzioni durante la riproduzione di contenuti dell'USB.

Miracast*

Consente di visualizzare contenuti dal proprio smartphone o tablet sullo schermo TV. La connessione wireless viene stabilita usando Wi-Fi Direct, dunque l'accesso alla rete Wi-Fi non è richiesta. È possibile condividere contenuti dal proprio smartphone o tablet basato su Android 4.4 e sistemi più recenti.

Server multimediale

Ricerca automaticamente i server multimediali digitali (DMS) connessi alla propria rete domestica e consente la riproduzione e il rendering dei contenuti provenienti dai server multimediali

* - Questa funzione è disponibile esclusivamente su alcuni smartphone e notebook.

SORGENTI

Da questo menu è possibile passare il segnale di ingresso della propria TV a una sorgente/dispositivo connesso differente.

ELENCO DEI CANALI

Per attivare l'elenco dei canali, premi il pulsante [OK] durante la visione della TV. In questo modo puoi selezionare rapidamente un canale da guardare. Seleziona il canale desiderato usando le frecce su e giù o i pulsanti per Canale +/- sul telecomando. Premi [OK] per visualizzare. In questo menu possono essere selezionate le seguenti due opzioni:

Filtra canali; premi [INFO] : Ti permette di filtrare i

canali mostrati nell'elenco in base al tipo

Modifica canali; premi [MENU] : Questa funzione ti permette di aggiungere canali al tuo elenco dei preferiti, eliminare, spostare o saltare canali. Usa i pulsanti delle frecce per selezionare l'opzione.

Fav - aggiungi un canale ai tuoi preferiti muovendo [OK] mentre ti trovi sul canale desiderato. Premi di nuovo per rimuoverlo dall'elenco dei preferiti. Puoi selezionare i preferiti nella normale modalità TV digitale premendo il pulsante [FAV].

Cancella - elimina permanentemente il canale. Il canale può essere recuperato soltanto ripetendo la sintonizzazione. Per selezionare il canale da cancellare, premi il pulsante [OK].

Sposta - sposta il canale selezionato in una posizione diversa. Premi [OK] sul canale scelto e sposta il canale selezionato utilizzando le frecce su e giù fino a raggiungere la posizione desiderata. Premi [OK] per confermare la nuova posizione nell'elenco dei canali.

Nota - Per spostare i canali, assicurati che il menu Canale sia "LCN" e che "Aggiorna automaticamente lista canale" sia disattivato.

Salta - quando sei in modalità TV digitale, utilizzando i pulsanti Canale +/-, il canale selezionato sarà saltato. Seleziona il canale da saltare premendo il pulsante [OK]; per deselezionare, premi nuovamente [OK].

AQUOS NET+

AQUOS NET+ offre l'opportunità di usare una varietà di applicazioni o navigare in rete usando AQUOS LCD TV. Per accedere al menu AQUOS NET+ in qualsiasi istante premere il pulsante NET+ sul telecomando o selezionarlo dal menu Altre app.

NOTA: Attendere mentre il televisore si connette alla rete Wi-Fi. Dopo avere attivato il televisore, potrebbero trascorrere alcuni minuti. Navigare nel menu usando i pulsanti di scorrimento ▲/▼/◀/▶. Per confermare l'elemento che si desidera riprodurre/visualizzare premere il pulsante [OK]. Per tornare indietro di un passo, premere il pulsante [Menu], quindi per accedere alle funzioni aggiuntive usare i pulsanti colorati. Per uscire da AQUOS NET+ premere il pulsante [EXIT].

Home - La schermata principale con i filmati consigliati e le applicazioni recenti

Tutte le apps - apre un elenco di applicazioni disponibili.

Film - apre un elenco di filmati disponibili.

Programmi TV - apre un elenco di spettacoli TV disponibili.

Musica - apre un elenco di musica e video musicali disponibili.

Giochi - lista di giochi e app legate ai giochi.

Sport - lista di app legate allo sport.

Notizie - list di app con notizie.

Cerca - cerca per app inserendo il nome o una parte del nome.

My apps - aggiungendo app alla lista "My apps", potrai accedere rapidamente alle tue app preferite. Per aggiungere un'app alla lista, evidenzia un'app e premi il pulsante verde, quindi apparirà nella tua lista "My apps". Per rimuovere un'app non desiderata dalla lista "My apps", evidenzia l'app che si vuole cancellare e premere il pulsante VERDE.

Impostazioni - nel menu impostazioni è possibile modificare la lingua del portale Aquos NET+, impostare un filtro per le applicazioni specifiche per la lingua selezionata e azzerare tutte le impostazioni utente alle impostazioni predefinite.

AZZERAMENTO DELLE IMPOSTAZIONI UTENTE: Se desideri azzerare tutte le impostazioni utente su AQUOS NET+, devi prima navigare al menu Impostazioni del portale e selezionare "Reimposta dispositivo". Seleziona S) con il cursore e quindi premi OK sul telecomando per confermare l'azzeramento delle impostazioni.

NOTA: Per soddisfare le richieste dei nostri clienti stiamo migliorando i nostri prodotti. Come risultato del nostro continuo impegno, nuove applicazioni saranno regolarmente aggiunte ad AQUOS NET+. Le applicazioni e i contenuti di AQUOS NET+ possono essere modificati senza preavviso. Alcune delle funzioni e dei contenuti potrebbero non essere disponibili nel suo paese.

Guida TV 7 giorni

La guida TV è disponibile in modalità TV digitale. Dà informazioni sulla programmazione TV (laddove supportata dal canale digitale). Potete vedere l'ora di inizio e di fine di tutti i programmi su tutti i canali per i successivi 7 giorni e impostare promemoria.

1. Premete [TV GUIDE]. Apparirà la guida TV per i successivi 7 giorni.

2. Navigare all'interno del menù usando ▲/▼/◀/▶.

Ora potete:

Premi [INFO] per visualizzare ulteriori informazioni sul programma evidenziato.

Premi il tasto [VERDE] su un programma evidenziato per impostare un promemoria.

Premi ◀/▶ per visualizzare l'elenco di programmi del giorno precedente/successivo.

3. Premete [EXIT] per uscire dalla guida TV 7 giorni.

Registrazione USB - modalità digitale

PVR non disponibile in Italia.

HDR (High Dynamic Range)

HDR video rimuove alcune delle limitazioni del segnale video standard e mostra l'immagine costruita a partire da una gamma più ampia di colore e luminosità.

NOTE:

- La funzione HDR si attiva automaticamente se viene rilevato un segnale HDR, purché lo Formato HDMI 2.0 sia stato impostata su "Miglioramento" nel menu "HDMI Impostazioni".
- Se ti stai connettendo tramite una delle porte HDMI, il dispositivo esterno deve supportare anch'esso HDR, HDMI2.0 e riprodurre contenuti HDR.

Scheda del prodotto

Marchio commerciale	SHARP			
Modello	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Classe di efficienza energetica	A	A	A	A
Dimensione dello schermo (diagonale)	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
Consumo di corrente modalità ON	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Consumo energetico annuo*	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 kWh
Consumo energetico in standby**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Consumo energetico se spento	N/A			
Risoluzione dello schermo	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

* - Consumo energetico di XYZ kWh all'anno, basato sul consumo energetico del televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. L'effettivo consumo energetico dipende da come viene utilizzato il televisore.

** - quando il televisore viene spento con il telecomando e non ci sono funzioni attive

Instrucciones de seguridad



Lea estas instrucciones de seguridad y respete las siguientes advertencias antes de utilizar el aparato:

Para evitar incendios mantenga siempre las velas u otras llamas al descubierto lejos del producto.



- Los televisores con pantallas de 43" o tamaño superior deben ser elevados y transportados por al menos dos personas.
- Esta televisión no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. En caso de avería, póngase en contacto con el fabricante o el servicio técnico autorizado. El contacto con ciertas partes de la televisión puede poner en peligro su vida. La garantía no cubre las averías resultantes de reparaciones llevadas a cabo por terceros.
- No retire la parte posterior del aparato.
- Este aparato se ha diseñado para recibir y reproducir señales de vídeo y de sonido. Cualquier otro uso está estrictamente prohibido.
- Para desconectar el televisor de la corriente, retire el enchufe de la toma de pared.
- Si el cable de alimentación presenta algún daño, deberá ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico o personas con una cualificación similar para evitar que se produzcan situaciones de peligro.
- La distancia ideal para ver la televisión es aproximadamente cinco veces la distancia diagonal de la pantalla. Los reflejos en la pantalla procedentes de otras fuentes luz pueden reducir la calidad de la imagen.
- Asegúrese de que la televisión está adecuadamente ventilada y no se encuentra cerca de otros aparatos o muebles.
- Asegúrese de dejar una distancia mínima de 5 cm en torno al aparato para garantizar una ventilación adecuada.
- Evite la obstrucción de las ranuras de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- La televisión se ha diseñado para ser usada en climas con temperaturas moderadas.
- No exponga la televisión a goteos o salpicaduras.
- La televisión se ha diseñado para ser usada exclusivamente en lugares secos. Si la televisión se usa en espacios exteriores, asegúrese de que está protegida contra la humedad (lluvia y salpicaduras). No exponga nunca la televisión a la humedad.
- No coloque objetos ni recipientes con líquidos, como jarrones, sobre el televisor, ya que su contenido podría derramarse y ocasionar riesgos eléctricos. Coloque la televisión sobre una superficie resistente, plana y estable. No coloque ningún objeto como periódicos o mantas, etc. sobre o debajo de la televisión.
- Asegúrese de que el aparato no se coloca sobre un cable de alimentación, ya que podría resultar dañado. Los teléfonos móviles y otros dispositivos, como adaptadores WLAN, cámaras de supervisión con transmisión de señal, etc., pueden provocar interferencias electromagnéticas y no deben colocarse cerca del aparato.
- No coloque el aparato cerca de elementos de calentamiento o en un lugar con radiación solar directa, ya que el sistema de refrigeración del aparato podría verse afectado. La acumulación de calor es peligrosa y puede reducir en gran medida la vida útil del aparato. Para garantizar la seguridad, pida a personal cualificado que retire la suciedad del aparato.
- Intente evitar que el cable de alimentación o el adaptador de corriente resulten dañados. El aparato solo puede conectarse con el cable de alimentación y el adaptador de corriente suministrados.

- Las tormentas son peligrosas para todos los aparatos eléctricos. Si el cable de alimentación o el cableado de la antena es alcanzado por un rayo, el aparato puede resultar dañado, incluso si no está encendido. Debe desconectar todos los cables y conectores del aparato antes de una tormenta.
- Para limpiar la pantalla del aparato, utilice únicamente un paño suave y humedecido. Utilice únicamente agua limpia, sin detergentes y en ningún caso con disolventes.
- Coloque la televisión cerca de la pared para evitar la posibilidad de que se caiga en caso de recibir un golpe frontal.
- ADVERTENCIA: No coloque nunca el televisor en una ubicación inestable. El televisor puede caerse y causar daños personales graves o la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, especialmente en el caso de niños, si se adoptan precauciones sencillas como:
 - Usar armarios o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
 - Utilizar solo muebles capaces de soportar el peso del televisor.
 - Asegurarse de que el televisor no supera los bordes del mueble en el que se coloca.
 - No colocar el televisor sobre muebles altos (como armarios o estanterías) sin sujetar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
 - No colocar el televisor sobre un paño o sobre materiales situados entre el televisor y el mueble de apoyo.
- Explicar a los niños los peligros de subirse a muebles para acceder al televisor o sus controles.
- Asegurarse de que los niños no se suben ni se cuelgan del televisor.
- Si tiene previsto conservar o colocar su televisor actual en otro sitio, tenga presente las mismas consideraciones indicadas anteriormente.
- Las instrucciones siguientes presentan una forma segura de colocar la televisión mediante su sujeción a la pared y evitarán la posibilidad de que el aparato se caiga hacia delante y cause heridas y daños.
- Para este tipo de instalación, necesitará un cable de sujeción.
 - A) Utilizando uno o los dos orificios y tornillos de montaje en pared (los tornillos se suministran en los agujeros de montaje en pared), sujete uno de los extremos del cable o cables de sujeción a la televisión.
 - B) Fije el otro extremo al cable o cables de sujeción a la pared.
- El software de la televisión y el diseño de los elementos de visualización en pantalla pueden cambiarse sin previo aviso.
- Nota: En caso de descarga electrostática (ESD), el aparato puede mostrar un funcionamiento incorrecto. En este caso, apague el televisor y vuelva a encenderlo. El televisor funcionará normalmente.

Advertencia:

- No utilice el televisor directamente tras desembalar. Espere a que el aparato se caliente a la temperatura ambiente antes de utilizarlo.
- No conecte ningún dispositivo externo con el aparato encendido. Apague la televisión, así como los dispositivos que se van a conectar. Enchufe la televisión a la toma de corriente de la pared tras conectar cualquier dispositivo externo y la antena.
- Asegúrese de que resulte fácil acceder al enchufe de alimentación de la televisión.
- El aparato no se ha diseñado para su uso en un lugar de trabajo provisto de monitores.
- El uso sistemático de auriculares a gran volumen puede causar daños de audición irreversibles.
- Asegúrese de eliminar este aparato y cualquiera de sus componentes, incluidas las pilas, de manera respetuosa con el medio ambiente. En caso de duda, póngase en contacto con las autoridades locales para obtener detalles sobre el proceso de reciclaje.
- Al instalar el aparato, tenga en cuenta que las superficies de los muebles están tratadas con varios tipos de barnices, plásticos, etc. o que pueden estar pulidas. Las sustancias químicas utilizadas en estos productos pueden reaccionar al contacto con el soporte de la televisión y podrían dar lugar a la adherencia de restos a la superficie de los muebles, que pueden resultar difíciles o incluso imposibles de quitar.
- La pantalla de la televisión se ha fabricado siguiendo los máximos niveles de calidad y se ha comprobado exhaustivamente varias veces en busca de píxeles defectuosos. Debido a las propiedades tecnológicas del proceso industrial, no es posible eliminar la aparición de un pequeño número de puntos defectuosos en la pantalla (incluso aplicando la

máxima atención durante el proceso de producción). Estos píxeles defectuosos no se consideran fallos a efectos de los términos de la garantía si su grado no supera los límites definidos en la norma DIN.

- El fabricante no podrá ser considerado responsable de ninguna cuestión del servicio de atención al cliente relacionada con el contenido o los servicios de terceros. Cualquier pregunta, comentario o consulta relativa al servicio y relacionada con el contenido o servicios de terceros deberá dirigirse directamente al proveedor del contenido o del servicio en cuestión.
- Hay diversas razones por las cuales es posible que no pueda acceder al contenido o los servicios del dispositivo que no estén relacionadas con el dispositivo en sí, incluidas, entre otras, un fallo eléctrico, la conexión a Internet o el hecho de no haber configurado correctamente su dispositivo. UMC Poland y sus directivos, ejecutivos, empleados, agentes, contratistas y afiliados no asumirán ningún tipo de responsabilidad ante usted o cualquier tercero con respecto a dichos fallos o problemas de mantenimiento, independientemente de cuál sea la causa o de si se hubiera podido evitar o no.
- La totalidad del contenido o los servicios de terceros a los que se puede acceder a través de este dispositivo se le suministran "tal cual" y "según disponibilidad"; y UMC Poland y sus afiliados no otorgan ninguna garantía ni hacen declaración alguna, ni expresa ni implícita, incluidas, entre otras, garantías de comerciabilidad, no incumplimiento, idoneidad para un fin concreto o garantías de idoneidad, disponibilidad, precisión, integridad, seguridad, titularidad, utilidad, falta de negligencia o ausencia de errores, o funcionamiento o uso ininterrumpidos del contenido o los servicios suministrados, o de que el contenido o los servicios satisfagan sus requisitos o expectativas.
- "UMC Poland" no es un agente y no asume ninguna responsabilidad por los hechos o las omisiones de los proveedores de contenido o servicios de terceros, ni por ningún aspecto del contenido o del servicio correspondiente a dichos proveedores independientes.
- "UMC Poland" y sus afiliados no asumirán ningún tipo de responsabilidad, en ningún caso, ante usted o cualesquiera terceros debido a daños directos, indirectos, especiales, incidentales, punitivos, consecuentes o de otro tipo, independientemente de que la teoría de responsabilidad se base en contrato, dolo, negligencia, incumplimiento de garantía, estricta responsabilidad o de cualquier otra manera, e independientemente de que UMC Poland y/o sus afiliados hayan sido informados o no de la posibilidad de dichos daños.
- **Este producto contiene tecnología sujeta a determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft. Se prohíbe el uso o la distribución de esta tecnología fuera de este producto sin la licencia o licencias oportunas de Microsoft.**
- **Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso a contenido de Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluido contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza tecnología de PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple adecuadamente las restricciones sobre el uso del contenido, sus propietarios pueden pedir a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no afectará a contenido no protegido ni a contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden pedirle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza llevar a cabo una actualización, no podrá acceder a contenido que requiera dicha actualización.**

Información importante en relación con los videojuegos, ordenadores, subtítulos y otras imágenes fijas visualizadas.

- El uso prolongado de material de programas de imagen fija puede causar la aparición de una "sombra" permanente en la pantalla LCD (este efecto se denomina a veces incorrectamente "pantalla quemada"). Esta sombra resultará permanentemente visible en el fondo de la pantalla. El daño es irreversible. Puede evitar este efecto siguiendo estas instrucciones:

- Reduzca el brillo o contraste a un nivel mínimo.
- No visualice la imagen fija durante un periodo prolongado de tiempo. Evite mostrar:
 - » La hora o los cuadros de teletexto,
 - » El menú de la televisión o del DVD, p. ej., los contenidos de DVD,
 - » En el modo de pausa (mantener): No utilice este modo durante periodos de tiempo prolongados, p. ej., al ver un DVD o un vídeo.
 - » Apague el aparato si no lo está usando.

Pilas

- Tenga en cuenta la polaridad correcta al insertar las pilas.
- No exponga las pilas a altas temperaturas y no las coloque en lugares en los que la temperatura pueda experimentar cambios bruscos, p. ej., cerca de un fuente de fuego o en contacto directo con la luz solar.
- No exponga las pilas a calor radiante excesivo, no las arroje al fuego, no las desmonte y no intente recargar pilas no recargables, ya que podrían producirse filtraciones o explotar.
 - » No combine nunca pilas de diferente tipo y no mezcle pilas nuevas y pilas viejas.
 - » Elimine las pilas de forma respetuosa con el medio ambiente.
 - » La mayor parte de los países de UE regulan la eliminación de las pilas mediante leyes.



Eliminación

- No elimine esta televisión como residuos urbanos no seleccionados. Entréguela en un punto de recogida designado para el reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. De esta forma, ayudará a conservar los recursos y a proteger el medio ambiente. Póngase en contacto con su distribuidor y con las autoridades locales para obtener más información.



Declaración CE:

- Por la presente, UMC Poland Sp. z o.o. declara que este televisor LED cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva RED 2014/53/EU y reconocimiento mutuo de su conformidad. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente enlace <https://www.sharppconsumer.eu/documents-of-conformity/>

Contenido de la caja

Componentes incluidos:

- | | |
|-----------------------|---|
| • 1 televisión | • 1 cable RF |
| • 1 mando a distancia | • 1 paquete de instalación de la televisión sobre soporte |
| • 2 pilas AAA | • 1 guía del usuario |

Montaje del soporte

Siga las instrucciones incluidas en la última página de este manual de usuario.

Montaje en pared de la televisión

1. Retire los cuatro tornillos que se suministran en los orificios de montaje en pared.
2. El soporte de pared puede ahora fijarse fácilmente en los agujeros de montaje de la parte posterior del televisor.
3. Fije el soporte de montaje en pared al televisor siguiendo las instrucciones del fabricante del soporte.

Primeros pasos - Instalación inicial

1. Con ayuda de un cable RF, conecte el televisor a la toma de antena de televisión de la pared.
2. Para conectarse a Internet con una conexión por cable, debe conectar un cable Cat 5/Ethernet (no incluido) del televisor a su módem o router de banda ancha.
3. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.
4. Introduzca las pilas suministradas en el mando a distancia.
5. A continuación, pulse el botón de modo en espera para encender la televisión.
6. Aparecerá la pantalla **Primera instalación** dándole la bienvenida. Si no aparece esta pantalla, en el mando a distancia, pulse [MENU] y 8-8-8 para mostrar el menú. Si desea modificar cualquiera de los ajustes predeterminados, utilice los botones de desplazamiento ▲/▼/◄/►. Para salir de este menú en cualquier momento, pulse el botón [EXIT].
7. Establezca los ajustes deseados en la pantalla PRIMERA INSTALACIÓN. Pantalla de bienvenida: pulse [OK] (Aceptar) en el mando a distancia para avanzar a la siguiente pantalla.

PASO 1: establezca el idioma en el menú del televisor. Aviso sobre recopilación de datos: aquí puede leer información sobre la recopilación de datos. Puede ver información más detallada y personalizar los ajustes de recopilación de datos en la pantalla "Ver detalles adicionales".

PASO 2: establezca su país.

PASO 3: establezca la ubicación del televisor. Para uso doméstico, seleccione "Modo Hogar". Para el modo de demostración en tienda, seleccione "Modo Tienda".

PASO 4: establezca el modo de conexión. Si desea omitir este paso y conectar el televisor a la red más tarde, seleccione "Está bien. Lo haré más tarde".

Configurar Netflix: si selecciona la opción "Iniciar Netflix", podrá iniciar sesión con su cuenta de Netflix o crear una nueva cuenta. Si no desea configurar Netflix ahora, seleccione "Omitir".

Paso 5: seleccione la fuente de señal que desea utilizar. Si ha conectado el cable RF directamente al televisor, seleccione "TV digital".

Si tiene una antena parabólica directamente conectada a su televisor, seleccione "Satélite". Si está utilizando un decodificador, seleccione la señal correcta a la que está conectado.

Si en el último paso seleccionó "TV digital" o "Satélite", se le preguntará si desea sintonizar canales. Si selecciona "No", puede sintonizar canales después desde el menú Ajustes/Canal. Si selecciona "Sí", aparecerá el menú de sintonización.

Sintonización de TV digital: En "Antena DVB", seleccione el tipo de señal que tiene. Aérea (DVB-T) o Cable (DVB-C). A continuación, introduzca "Exploración automática" y establezca los ajustes deseados.

A continuación, seleccione "Sintonización automática" para iniciar la sintonización de canales.

Sintonización de Satélite (DVB-S2): Introduzca "Configuración de satélite" y en "Ajustes de antena" seleccione el satélite que desea sintonizar. A continuación, vuelva al menú anterior pulsando el botón [BACK] (Atrás) del mando a distancia y seleccione "Sintonización automática" para empezar a sintonizar canales.

NOTA: Para reducir el tiempo de ajuste de los canales por satélite, algunos países incorporan una lista de canales preinstalados para los satélites más populares de la región. Si este es el caso en su país seleccionado, se le preguntará si desea cargar la lista de canales preinstalados. Si selecciona "Sí", la lista de canales por satélite se importará a su televisor en unos segundos.

CONSEJO: Si observa que faltan canales, probablemente se deba a la potencia de la señal. Valore la opción de utilizar un amplificador de señal y volver a sintonizar la televisión

Mando a distancia

1. **STANDBY** – permite encender la televisión cuando se encuentra en modo en espera y viceversa.
2. **MUTE** – permite silenciar el sonido y viceversa.
3. **0 - 9** – permite seleccionar el canal de televisión directamente.
4. **TV GUIDE** – abre la guía de televisión de 7 días (modo digital).
5. – permite volver al último canal visto.
6. **PICTURE** – permite desplazarse entre las opciones de modo de imagen.
7. **VOL ▲/▼** – permite aumentar o reducir el nivel de sonido.
8. **CH ▲/▼** – permite pasar de canal en sentido ascendente o descendente.
9. **SOUND** – permite desplazarse entre las opciones de modo de sonido.
10. **SOURCE** – permite mostrar el menú de entrada y salida.
11. **MENU** – permite mostrar el menú en pantalla.
12. **EXIT** – permite salir de todos los menús.
13. **(▲/▼/◄/►/OK)** – permite navegar a través de los menús en pantalla y configurar los ajustes del sistema en función de las preferencias del usuario.
14. **BACK** – Volver al menú anterior.
15. **FAV** – permite mostrar el menú de favoritos.
16. **INFO** – si se pulsa una vez, se muestra información para el canal actual o el siguiente. Si se pulsa dos veces, se muestra información sobre el programa actual.
17. **TEXT** – modo de teletexto. Permite acceder al modo de teletexto.
18. **SUBTITLE** – permite mostrar subtítulos en la parte inferior de la pantalla (activarlos y desactivarlos).
19. **TV** – permite cambiar a la fuente de televisión digital.
20. **YouTube** – muestra la aplicación YouTube.
21. **NETFLIX** – muestra la aplicación NETFLIX
22. **NET+** – muestra el menú AQUOS NET+.
23. **Rec¹** – grabación PVR.
24. – Permite reiniciar el capítulo actual
25. – Permite avanzar al siguiente capítulo
26. – permite detener la reproducción.
27. **Rec List¹** – abre la lista de grabaciones.
28. – Permite reproducir en modo de rebobinado rápido.
29. – Permite reproducir en modo de avance rápido.
30. – Permite reproducir/poner en pausa
31. **BOTONES DE COLORES** – funciones adicionales de texto y menú en pantalla

¹ - solo disponible con la función PVR

Palanca de control de la televisión

La palanca de control del televisor está situada en la parte posterior del aparato.

Puede utilizarla en lugar del mando a distancia para controlar la mayor parte de las funciones de la televisión.

Cuando la televisión se encuentra en modo en espera:

- pulsación breve de la palanca de control - Encendido

Mientras se ve la televisión:

- DERECHA/IZQUIERDA - permite subir o bajar el volumen
- ARRIBA/ABAJO - permite subir o bajar de canal
- pulsación breve - muestra el menú
- pulsación larga - modo en espera encendido

Mientras se está en el menú:

- DERECHA/IZQUIERDA/ARRIBA/ABAJO - navegación del cursor en los menús en pantalla
- pulsación breve - permite aceptar o con firmar el elemento seleccionado
- pulsación larga - permite volver al menú anterior

Selección del modo de entrada/fuente

Permite cambiar entre las diferentes entradas o conexiones.

a) Uso de los botones del mando a distancia:

1. Pulse [SOURCE/□] para que aparezca el menú de fuente.
2. Pulse [◀] o [▶] para seleccionar la entrada deseada.
3. Pulse [OK].

b) Uso de la palanca de control de la televisión:

1. Pulse brevemente la palanca de control para entrar en el menú.
2. Mueva hacia abajo la palanca de control y desplace el cursor hasta el menú FUENTES.
3. Pulse brevemente la palanca de control para entrar en el menú FUENTES.
4. Seleccione la señal de entrada o fuente deseada con la palanca.
5. Pulse brevemente la palanca de control para cambiar la señal de entrada o fuente a la seleccionada.

Conexiones

Consulte la tabla de tipos de conectores para los diferentes modelos disponibles en la página 68.

	USB Entrada USB 2.0 - 1, 2, 3
	HDMI 1, 2, 3 (ARC) in Entrada HDMI2.0 1, 2, 3
	Lector de tarjeta SD Entrada Tarjeta SD
	R/L - Video & YPbPr audio In Entrada de audio/vídeo por componentes
	Video (CVBS) Entrada de vídeo
	Component/YPbPr Entrada HD
	CI Card IN Entrada de CI
	RF In Entrada RF/antena de televisión
	Sat In Entrada de satélite
	Digital Optical Audio Out Salida óptica digital

	RJ 45 Ethernet
	HEADPHONES Salida de auriculares de 3,5 mm
	SERVICE solo entrada de servicio

Navegación por el menú de la televisión

Para acceder a este menú, pulse el botón [MENU] del mando a distancia.

Para entrar en un menú, pulse [OK]. Si desea modificar alguno de los ajustes predeterminados, utilice los botones de desplazamiento (▲/▼/◀/▶). Para confirmar un ajuste, pulse el botón [OK]. Para salir de este menú en cualquier momento, pulse el botón [EXIT].

APLICACIONES

Contiene las aplicaciones usadas de forma más habitual para facilitar y agilizar los accesos.

Netflix

La principal red de televisión por Internet del mundo. Ofrece miles de películas y programas de televisión, incluidas series originales, documentales y largometrajes. Los abonados pueden reproducir, poner en pausa y reanudar lo que estén viendo, todo sin anuncios ni compromisos. Puede iniciar sesión en esta aplicación con su cuenta actual de Netflix. Si no tiene una cuenta de Netflix todavía, puede registrarse a través de esta aplicación o del sitio web de Netflix.

YouTube

Aplicación para compartir vídeos que le permite descubrir y ver vídeos creados originalmente.

NOTA: Para que funcione la aplicación YouTube, es necesario configurar la fecha y la hora correctas en el televisor. Para obtener más información sobre la configuración de la fecha y la hora en el televisor, consulte el capítulo del menú HORA de la presente guía de usuario. Asegúrese de que su red no está bloqueando el acceso a YouTube y de que la velocidad de la conexión es lo suficientemente rápida para ver el contenido de YouTube.

AQUOS NET+

Abre el portal Sharp SMART.

Navegador

Aplicación para acceder a los sitios web a través de Internet. Funciones de desplazamiento por el navegador:

- **CH+** - desplazarse una página adelante
- **CH-** - desplazarse una página atrás
- **Botón rojo** - mostrar u ocultar la barra de menú
- **Botón amarillo** - ampliar la imagen
- **Botón azul** - alejar la imagen

AJUSTES

AJUSTES RÁPIDOS

Pista de audio: permite seleccionar diferentes idiomas de audio para TV digital u otros medios.

Subtítulos: permite activar y desactivar los subtítulos.

Pista de subtítulos: aparece cuando se activan los subtítulos y permite seleccionar la pista de subtítulos.

Teletexto: permite activar o desactivar el teletexto.

Lista de grabación: muestra una lista de los programas de televisión grabados a través de una memoria o disco duro USB.

Lista de programación: permite ver recordatorios o grabaciones.

IMAGEN

Modo de imagen - puede escoger entre los siguientes preajustes.

- **Estándar** - ajustes predeterminados.
- **Película** - menor nivel de color y brillo
- **Juego** - modo óptimo para juego La televisión desactivará todas las funciones de postprocesamiento de imagen para reducir al mínimo la latencia de entrada.
- **Personal** - permite modificar manualmente todos los ajustes
- **Eco** - consume un 15 % menos de energía.
- **Dinámico** - ajustes recomendados para imágenes en movimiento rápido

Brillo - aumenta o reduce el brillo de las imágenes.

Contraste - alterna el equilibrio entre blancos y negros.

Color - permite aumentar el color de negro a blanco.

Nitidez - permite aumentar o reducir la definición de las imágenes.

Matiz - permite aumentar o reducir el nivel de

matiz de la imagen (solo para señal NTSC)

Temperatura de color - permite escoger los siguientes preajustes.

- **Normal** - ajuste predeterminado
- **Cálida** - permite aumentar el color rojo de las imágenes
- **Fría** - permite aumentar el color azul de las imágenes
- **Personal** - balance personal desde el menú Configuración para expertos. Sugerido únicamente para usuarios avanzados.

Relación de aspecto - el formato de la imagen varía en función del canal o la emisión. Existen varias opciones

diferentes para responder a sus necesidades.

- **Auto** - permite mostrar automáticamente el mejor formato de imagen. De forma que la imagen se encuentre en la posición correcta. Puede tener líneas negras en la parte superior e inferior.
- **4-3** - permite mostrar las imágenes 4-3 en su tamaño original. Se muestran barras laterales para rellenar la pantalla 16-9.
- **16-9** - permite rellenar la pantalla con una señal 16-9 estándar.
- **Zoom 1/2** - La imagen tiene la proporción correcta pero ampliada para rellenar la pantalla.
- **Punto a punto (HDMI)** - permite mostrar la imagen en su resolución original sin ningún cambio.
- **Pantalla completa** - permite estirar la señal para rellenar la pantalla.

Ajustes avanzados

- **Reducción del ruido** - filtra y reduce el ruido (las interferencias) de la imagen.
- **Gamma** - permite ajustar los tonos entre las partes brillantes y oscuras de la imagen.
- **Contraste activo** - optimiza automáticamente la "retroiluminación" y el "contraste" de la imagen de acuerdo con el brillo de la pantalla.
- **Retroiluminación** - permite ajustar el brillo de la pantalla aumentando o reduciendo la retroiluminación del panel.
- **Rojo** - permite ajustar el tono rojo de la imagen.
- **Verde** - permite ajustar el tono verde de la imagen.
- **Azul** - permite ajustar el tono azul de la imagen.
- **Matiz CMS** - estándar para ajustar el color y aplicarle un tono más rojo o más azul.
- **Valor CMS** - cuanto más alto es este valor más brillo tiene la imagen. Cuanto más bajo es este valor más se oscurece la imagen.
- **Saturación CMS** - permite aumentar o reducir la saturación del color seleccionado.

SONIDO

Modo de sonido - permite seleccionar entre los siguientes preajustes

- **Estándar** - ajustes predeterminados
- **Música** - realza la música sobre las voces
- **Película** - proporciona sonido en directo y envolvente para las películas.
- **Deportes** - realza el sonido para eventos deportivos.
- **Personal** - permite seleccionar los ajustes de sonido personales.

DTS Studio Sound - permite activar o desactivar el efecto de sonido envolvente.

DTS DRC: ajusta el nivel de rango dinámico para bandas sonoras de películas DTS. Se reduce el volumen de los sonidos muy altos y se acentúa el de las partes con menos volumen. Recomendado para escuchar por las noches.

Altavoz: ajustes adicionales para los altavoces del televisor o los altavoces externos.

– **Salida digital** - ajustes para la salida de audio digital. Escoja entre las siguientes opciones:

- **Automático** - selección de los mejores ajustes automáticamente.
- **PCM** - la transmisión secuencial de audio será procesada por el televisor.
- **RAW** - la transmisión secuencial de audio será procesada por el dispositivo conectado a través de la salida digital (barra de sonido, receptor audiovisual, etc.).

– **Retardo SPDIF (ms)** - permite ajustar el sonido para sincronizar las imágenes y el audio de los altavoces conectados a través de una salida de audio digital.

– **Retardo de audio (ms)** - permite ajustar el sonido para sincronizar las imágenes y el audio en los altavoces de la televisión.

Volumen automático - mantiene el volumen a un nivel constante con independencia de la entrada o fuente.

Configuración para expertos

- **Balance** - permite ajustar el sonido entre el altavoz izquierdo y el derecho.
- **Ecualizador** - ajusta el volumen de las distintas frecuencias de sonido. Los niveles de sonido del ecualizador solo se pueden ajustar cuando se ha seleccionado el modo de sonido "Personal".
- **Audiodescripción** - pista sonora adicional para personas con deficiencias visuales. Disponible solo para programas de televisión digital concretos.
- **Volumen AD** - permite ajustar el volumen de la pista sonora de audiodescripción.

CANAL

Antena DVB - permite establecer el tipo de señal de televisión digital.

- **Terrestre** - terrestre (DVB-T).
- **Cable** - cable (DVB-C).

Sintonización automática - permite volver a sintonizar todos los canales digitales y analógicos, así como todas emisoras de radio de la televisión.

Sintonización manual analógica - permite ajustar manualmente la señal analógica.

Sintonización manual digital - permite sintonizar manualmente la señal digital.

Actualización automática de canales - si activa esta opción, el proveedor actualizará periódicamente la posición, los nombres y las frecuencias de los canales. Esta opción puede originar problemas si ordenó por sí mismo los canales de la lista de canales. Si este es el caso, le recomendamos que mantenga esta opción desactivada.

HbbTV - permite al usuario activar y desactivar HbbTV. Para utilizar HbbTV, la televisión debe estar conectada a Internet y el canal seleccionado debe admitir el servicio HbbTV.

Ordenando por LCN - establezca LCN en Activado si desea organizar los canales en función del proveedor (solo se aplica a los canales DVB-T y DVB-C).

Ajuste CAM: los servicios de pago por visión requieren insertar una tarjeta inteligente en el televisor. Si se suscribe un servicio de pago por visión, el proveedor le proporcionará un módulo de acceso condicional y una tarjeta inteligente. El módulo de acceso condicional se puede insertar en el puerto de interfaz común (entrada de tarjeta CI). Este menú le permite ver información y cambiar los ajustes de CAM.

Inform. de señal - ofrece información sobre la señal DVB.

Establecer PIN de CAM*: aquí puede introducir preventivamente el código PIN de la tarjeta CI para desactivar las restricciones de grabación de canales asociadas a la función de control parental

Configuración de antena parabólica - este menú solo está disponible en modo DVBS-S2. Puede seleccionar el tipo de satélite, el transpondedor, el tipo de LNB, etc.

*** - solo para los dispositivos con función PVR integrada**

RED

Red: seleccione el tipo de conexión de red: Cable (Ethernet) o Wi-Fi (Conex. inalámbrica).

NOTA: Para conectarse a Internet con una conexión por cable, debe conectar un cable Cat 5/Ethernet (no incluido) del televisor a su módem o enrutador de banda ancha.

Ethernet: indica el estado de conexión de la red inalámbrica. Si se pulsa [OK] (Aceptar), se abrirá otro menú que permite la conexión a una red IPv4 o IPv6 por cable:

- **Automático** - conectará automáticamente el televisor a su red doméstica (recomendado).
- **Manual** - permite cambiar manualmente la información de IP, máscara de red, puerta de enlace y DNS.
- **Desactivado** - el televisor no utilizará la versión IP seleccionada para establecer conexión a la red.

Wi-Fi: informa del estado de conexión de la red Wi-Fi. Si pulsa [OK] (Aceptar), se abrirá otro menú que muestra todas las redes Wi-Fi que el aparato puede seleccionar. Seleccione a la que desea conectarse y haga clic en [OK] (Aceptar).

Si la red está bloqueada, la pantalla mostrará una pantalla para introducir la contraseña con un teclado en pantalla.

WPS: opción para utilizar una conexión segura alternativa a la red Wi-Fi.

- **Método de pulsación del botón** - seleccione esta opción y pulse el botón WPS de su enrutador.
- **Generar un PIN de seguridad** - el televisor generará un PIN de seguridad que deberá introducir en el enrutador.

NOTA: El proceso de conexión puede tardar unos minutos, debe tener paciencia. Cada vez que se encienda el televisor posteriormente, se conectará automáticamente a la red, lo que también puede tardar un poco.

Prueba de red - una prueba de conexión a la red.

Información de red - información sobre los ajustes de red.

Hora

Hora: muestra la fecha y la hora. Tras pulsar [OK] (Aceptar) con el elemento seleccionado, aparecerán las siguientes opciones:

- **Sincronización automática** - establece automáticamente la hora y la fecha en el televisor. Requiere que el televisor esté sintonizado con una señal digital o con una conexión de Internet. Desactiva la función de sincronización automática para ajustar manualmente la configuración de la fecha y la hora. Si la función de sincronización automática está desactivada con el tiempo y la fecha manualmente ajustados, esta información se restablecerá cuando se desconecta la alimentación al televisor.
- **Huso horario** - permite cambiar la zona horaria actual.
- **Horario de verano** - opción para activar/desactivar el horario de verano.

Hora de encendido - permite establecer una hora específica para encender la televisión, el canal que se mostrará, la fuente y el volumen. Esta función puede configurarse para que se repita todos los días o un determinado día.

Hora de apagado - permite establecer una hora específica para apagar la televisión.

Temporizador - permite establecer el temporizador para que la televisión se apague automáticamente en un periodo de tiempo establecido. Apagado -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.

Apagado autom. - permite ajustar el modo en espera automático en incrementos de horas - Apagado -> 3 h -> 4 h -> 5 h.

Tiempo de OSD - permite ajustar la cantidad de tiempo que permanece el menú en pantalla antes de desaparecer.

SISTEMA

Idioma: establece sus idiomas preferidos

- **Idioma del menú** - le permite cambiar el idioma del menú.
- **Idioma principal de audio** - idioma de audio preferido en los canales DVB seleccionados.
- **Idioma secundario de audio** - idioma de audio secundario en caso de que el idioma primario no esté disponible.
- **Idioma principal de los subtítulos** - idioma preferido de los subtítulos en los canales DVB.
- **Idioma secundario de los subtítulos** - idioma secundario de los subtítulos en caso de que el idioma primario no esté disponible.

BLOQUEAR

- **Bloquear sistema** - permite bloquear y desbloquear el menú. Se le pedirá que introduzca una contraseña de 4 dígitos. Utilice el botón

- ◀ para saltar la introducción de contraseña. Utilice el botón ▶ para borrar. La contraseña predeterminada es 0000.
- **Intr. Contraseña** - permite cambiar la contraseña predeterminada.
- **Bloquear programa** - bloquea canales específicos de televisión.
- **Control paterno** - bloquea canales de televisión en función del límite de edad.

Ajustes HDMI: permite configurar la funcionalidad HDMI.

- **Control de CEC*** - permite activar o desactivar la función CEC de HDMI. Esta función le permite utilizar dispositivos conectados a través de HDMI con el mando a distancia.
- **Apagado automático*** - si se activa, todos los dispositivos conectados al televisor a través de HDMI entrarán en modo en espera cuando el televisor se apague.
- **Encendido automático*** - permite encender el televisor desde el modo en espera cuando se enciende cualquier dispositivo HDMI conectado.
- **HDMI ARC** - envía la señal de audio a través de HDMI al dispositivo conectado (receptor audiovisual, barra de sonido, etc.) Esta función solo está disponible con señal HDMI 3.
- **Formato HDMI 2.0** - este ajuste permite cambiar los modos de la entrada HDMI entre HDMI y HDMI 2.
- **Estándar** - se recomienda este ajuste si el televisor está conectado a un dispositivo con salida HDMI 1.4 o inferior, por ejemplo, un reproductor Blu-Ray Full HD o un reproductor DVD.
- **Mejorado** - se recomienda este ajuste si el televisor está conectado a un dispositivo con salida HDMI 2.0, por ejemplo, un reproductor Blu-Ray 4K o un PC moderno. Este ajuste es necesario para contenido HDR.
- **Detectar** - muestra la lista de dispositivos conectados a través de HDMI.

*** - El dispositivo conectado debe ser compatible con HDMI CEC.**

Edición de fuente - le permite cambiar manualmente el nombre de los elementos de su lista de fuentes de entrada. Por ejemplo, puede cambiar el nombre de las entradas con el nombre de los dispositivos conectados.

Configuración para expertos

- **Configuración PVR y TimeShift*** - opciones de grabación
- **Disco** - permite seleccionar uno de los discos conectados.
- **Seleccionar partición** - permite seleccionar una partición de disco.
- **TimeShift** - seleccione la cantidad de memoria asignada a la función TimeShift - 512 MB, 1 G, 2 G o 4 G.
- **Formatear** - permite aplicar formato al dispositivo conectado.

ADVERTENCIA: SE ELIMINARÁN TODOS LOS DATOS DEL DISPOSITIVO USB.

- **Control de velocidad** - permite comprobar la velocidad del dispositivo USB conectado.

*** - solo para los dispositivos con función PVR integrada**

- **Ayuda para sordos** - si la señal proporciona servicio para deficientes auditivos, se podrán mostrar los subtítulos pulsando Subtítulos. Si establece Ayuda para sordos en Activado y selecciona un canal con servicio para deficientes auditivos, los subtítulos se activarán automáticamente.
- **Modo demo*** - permite activar y desactivar el modo de demostración.

*** - solo disponible si se seleccionó el modo de demostración durante la primera instalación**

ACERCA DEL TELEVISOR

Información del sistema: muestra el nombre del aparato y la versión de software.

Actualización del sistema: le permite actualizar el televisor.

- **Actualizar el software (USB)** - periódicamente publicamos nuevo firmware para mejorar el funcionamiento del televisor (disponible para descarga). Este menú permite instalar el nuevo software o firmware en el televisor Se publicarán detalles adicionales sobre cómo hacerlo con el firmware. Póngase en contacto con la línea de atención o consulte el sitio web www.sharpconsumer.eu.

ADVERTENCIA: No debe desconectar el televisor hasta que la actualización haya finalizado.

- **OAD** - permite activar o desactivar las actualizaciones inalámbricas (solo en el modo TV digital).
- **Exploración OAD** - permite explorar descargas inalámbricas (solo en el modo TV digital).

Restablecer televisor: permite restablecer el televisor

Clave ESN de Netflix: muestra el código ESN de Netflix.

Versión de Netflix: versión de software de Netflix.

Desactivar Netflix: permite desactivar Netflix en este dispositivo.

Cancelar Netflix: permite eliminar la información de inicio de sesión de Netflix en este aparato.

MEDIOS

USB

El modo multimedia permite reproducir los distintos contenidos guardados en un dispositivo de memoria USB. El contenido se dividirá en diversos tipos de archivo: fotografías, música y películas. La "Opción de archivo" le mostrará todos los tipos de contenido compatible y le permitirá reproducirlo.

1. Puede moverse por el menú con los botones de desplazamiento ▲/▼/◀/▶. Para confirmar el elemento que desee reproducir o visualizar, pulse el botón [OK].
2. Mientras esté visualizando contenido, puede controlar los modos de reproducción con los botones del mando a distancia o abriendo el menú de navegación de reproducción y seleccionando los botones de la pantalla ▲/▼/◀/▶ y [OK].

NOTA: No se recomienda utilizar cables alargadores USB, ya que pueden afectar a la calidad de las imágenes o del sonido o producir interrupciones durante la reproducción del contenido USB.

Miracast*

Permite ver contenido desde un teléfono inteligente o tablet en la pantalla de la televisión. La conexión inalámbrica se establece mediante Wi-Fi Direct, por lo que no es necesario una red Wi-Fi. Puede compartir contenido desde un teléfono inteligente o tableta basada en Android 4.4 o en un sistema más actual.

Servidor multimedia

Busca automáticamente los servidores de medios digitales (DMS) conectados a su red doméstica y permite reproducir y presentar el contenido de servidores multimedia.

***. Esta función solo está disponible en teléfonos inteligentes y ordenadores portátiles seleccionados.**

FUENTES

Desde este menú puede cambiar la señal de entrada de la televisión a una fuente o dispositivo conectado diferente.

LISTA DE CANALES

Para activar la lista de canales, pulse el botón [OK] (Aceptar) mientras ve la televisión. Esta acción le permite seleccionar rápidamente un canal para ver. Seleccione el canal deseado con ayuda de las flechas hacia arriba o hacia abajo o los botones CH +/- en el mando a distancia. Pulse el botón [OK] (Aceptar) para ver.

Este menú permite seleccionar las siguientes dos opciones:

Filtrar canales; pulse [INFO] (INFORMACIÓN): este ajuste le permite filtrar los canales que se muestran en la lista de canales por tipo.

Editar canales; pulse [MENU] (MENÚ): este ajuste le permite añadir canales a la lista de canales favoritos, eliminar, mover u omitir canales. Utilice los botones de flecha para seleccionar la opción.

Fav: permite añadir un canal a su lista de canales favoritos pulsando [OK] (Aceptar) en el canal deseado. Pulse de nuevo para eliminar de la lista de favoritos. Se pueden seleccionar favoritos en el modo TV digital pulsando el botón [FAV].

Eliminar: permite eliminar un canal permanentemente. Solo se puede recuperar volviendo a sintonizar. Para seleccionar un canal para su eliminación, pulse el botón [OK] (Aceptar).

Mover: permite mover el canal seleccionado a una posición diferente. Pulse [OK] (Aceptar) sobre el canal seleccionado y muévelo con las flechas hacia arriba y hacia abajo a la posición deseada. Pulse [OK] (Aceptar) para confirmar su nueva posición en la lista de canales.

NOTA: Para mover canales, asegúrese de que el menú Canal es "LCN" y que el ajuste "Actualización automática de la lista CH" está desactivado.

Omitir: permite omitir canales en el modo TV digital con ayuda de los botones CH +/- . Seleccione el canal que desea omitir pulsando el botón [OK] (Aceptar) para anular la selección y vuelva a pulsar el botón [OK] (Aceptar).

AQUOS NET+

AQUOS NET+ permite disfrutar de diferentes aplicaciones o navegar por la Web en la televisión AQUOS LCD. Para acceder al menú AQUOS NET+ en cualquier momento, pulse el botón NET+ del mando a distancia o selecciónelo en el menú Más aplicaciones.

NOTA: Espere mientras el televisor se conecta a la red Wi-Fi. Es posible que tarde unos minutos después de encender el televisor.

Muévase por el menú mediante los botones de desplazamiento ▲/▼/◀/▶. Para confirmar el elemento que desee reproducir o visualizar, pulse el botón [OK]. Para retroceder "un paso", pulse el botón [Menu] y para acceder a más funciones utilice los botones de colores. Para salir de AQUOS NET+ pulse el botón [EXIT].

Inicio - pantalla inicial con recomendaciones de películas y las aplicaciones abiertas recientemente.

Todas las - abre una lista de aplicaciones disponibles.

Películas - abre una lista de películas disponibles.

Televisión - abre una lista de programas de TV disponibles.

Música - abre una lista de música y videos musicales disponibles.

Juegos - lista de juegos y aplicaciones relacionadas con juegos

Deportes - lista de aplicaciones relacionadas con juegos.

Noticias - lista de aplicaciones de noticias.

Buscar - función que permite buscar aplicaciones introduciendo su nombre (total o parcialmente).

Favoritos - si agrega aplicaciones a la lista "Favoritos", podrá acceder rápidamente a sus favoritas. Para agregar una aplicación a la lista, resalte simplemente la deseada y pulse el botón verde; a continuación, la aplicación aparecerá en su lista "Favoritos". Para eliminar una aplicación no deseada de la lista "Favoritos", debe resaltar la aplicación que desea eliminar y pulsar el botón verde.

Ajustes - el menú de ajustes le permite cambiar el idioma del portal Aquos NET+, configurar un filtro para aplicaciones específico del idioma seleccionado y restablecer todos los ajustes de usuario a la configuración predeterminada.

RESTABLECER LOS AJUSTES DE USUARIO: Si desea restablecer todos los ajustes de usuario de AQUOS NET+, debe acceder al menú de ajustes del portal y seleccionar "Reiniciar el dispositivo". Seleccione SÍ con el cursor y pulse OK en el mando a distancia para confirmar el restablecimiento de los ajustes.

NOTA: Estamos mejorando nuestros productos para satisfacer las exigencias de nuestros clientes. Como resultado de nuestro esfuerzo constante, se irán agregando continuamente nuevas aplicaciones a AQUOS NET+. Las aplicaciones y el contenido de AQUOS NET+ se podrán modificar sin aviso previo. Es posible que parte de las aplicaciones y del contenido no estén disponibles en su país.

Guía de televisión de 7 días

La guía de televisión está disponible en el modo de televisión digital. Proporciona información sobre programas próximos (cuando lo admite el canal digital). Puede ver la hora de inicio y la hora de finalización de todos los programas y en todos los canales durante los próximos 7 días y establecer recordatorios.

1. Pulse [TV GUIDE]. Aparecerá la guía de televisión de los siguientes 7 días.

2. Navegue a través del menú utilizando ▲/▼/◀/▶.
- Ahora puede:**
- Pulse **[INFO]** (Información) para ver información adicional sobre el programa resaltado.
 - Pulse el botón **[REC]** (Grabar) sobre el programa resaltado para usar la función de grabación.
 - Grabar un programa una vez: pulse el botón **[REC]** (Grabar) una vez
 - Configurar una grabación diaria: pulse el botón **[REC]** (Grabar) dos veces; la función de grabación se activará todos los días a la misma hora.
 - Configurar una grabación semanal: pulse el botón **[REC]** (Grabar) tres veces; la función de grabación se activará todas las semanas, el día configurado y a la misma hora.
- Pulse el botón **[GREEN]** en un programa resaltado para establecer un recordatorio.
- Pulse **◀/▶** para ver la lista de programas del día siguiente o posterior.
3. Pulse **[EXIT]** para salir de la guía de televisión de 7 días.

* - solo para modelos con función de grabación Establezca el

Grabación USB - Modo digital*

La televisión integra una función de grabación USB. Esta función está disponible en modo Digital cuando se usa junto a una memoria extraíble o disco duro USB. Esta función ofrece las siguientes ventajas:

- Poner en pausa las imágenes en directo y volver a reproducir, avanzar en modo rápido y rebobinar en modo rápido (hasta las imágenes en directo).
- Un botón de grabación, si decide que desea grabar el programa actual.
- Grabación programable sencilla desde la guía de televisión de 7 días.

Por la naturaleza del producto, es preciso utilizar una memoria extraíble USB de alta velocidad (debido a que la televisión lee y escribe en la memoria extraíble a la misma velocidad, hay memorias extraíbles que no son adecuadas).

Especificación mínima - Memoria extraíble USB

- Velocidad de lectura - 20 Mb/s (megabytes por segundo)
- Velocidad de escritura - 6 Mb/s (megabytes por segundo)

Poner en pausa la televisión en directo (función de pausa en directo)*

La acción de poner en pausa la televisión en directo es muy sencilla.

- Pulse el botón de reproducción/pausa y la televisión se pondrá en pausa y el contenido en directo se grabará. Para volver a ver el contenido, pulse el botón de reproducción/pausa de nuevo.
- Pulse avance rápido para avanzar en la grabación (p. ej., para saltar los anuncios).
- Pulse rebobinado rápido para retroceder en la grabación (p. ej., si avanzó demasiado).

CONSEJO: Si activa el modo en espera de la televisión o cambia de canal, la memoria de pausa en directo se eliminará. Para reiniciar la función de pausa en directo, debe pulsar el botón reproducción/pausa.

Grabación con un botón

Si lo desea, puede grabar el canal actual que está viendo. Para ello necesita pulsar el botón **[REC]**.

CONSEJO: La televisión contiene un sintonizador de televisión, por lo que solo puede grabar el canal que está viendo o grabar un canal mientras la televisión se encuentra en modo en espera.

NOTA: La función de grabación USB solo se encuentra disponible en el modo de televisión digital. Debido a las leyes de propiedad intelectual y de copia y grabación ilegal, no es posible grabar desde o hacia ninguna otra fuente de entrada o salida.

* - solo para los dispositivos con función PVR integrada

HDR (Alto rango dinámico)

El video HDR elimina varias de las limitaciones de las señales de video estándar y muestra las imágenes creadas a partir de un espectro más amplio de color y brillo.

NOTAS:

- La función HDR se activará automáticamente si se detecta una señal HDR, siempre y cuando el Formato HDMI 2.0 se haya establecido en el valor de "Mejora" en el menú de Ajustes HDMI.
- Si la conexión se realiza a través de uno de los puertos HDMI, el dispositivo externo también debe admitir HDR y HDMI2.0, y debe estar reproduciendo contenido masterizado en HDR.

Ficha de producto

Marca comercial	SHARP			
Modelo	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Clase de eficiencia energética	A	A	A	A
Tamaño de pantalla visible (diagonal)	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
Consumo de energía en modo conectado	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Consumo de energía anual*	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 kWh
Consumo de electricidad en espera**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Consumo de electricidad en modo apagado	N/A			
Resolución de la pantalla	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

* - Consumo de energía XYZ kWh al año, basado en el consumo de electricidad de la televisión en funcionamiento durante 4 horas al día, 365 días a la semana. El consumo de energía real dependerá del uso que se haga de la televisión.

** - cuando la televisión se apaga con el mando a distancia y no existe ninguna función activa

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 possa ser consertada 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.
- 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.
- Garanta uma distância mínima de 5 cm à volta do aparelho para uma ventilação suficiente.
- 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.
- Não exponha o televisor a gotas ou salpicos de líquidos.
- 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, lousceiros 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 amiga do 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 UMC Poland, os seus diretores, funcionários, empregados, agentes, contratadores 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 UMC Poland 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 "UMC Poland" 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 "UMC Poland" 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 UMC Poland e/ou os seus afiliados tenham ou não sido avisados da possibilidade de tais danos.
- **Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. É proibida a utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto sem a(s) devida(s) licença(s) da Microsoft.**
- **Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso a conteúdos Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo conteúdo protegido por copyright. Este dispositivo usa a tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Caso o dispositivo não consiga aplicar as restrições à utilização do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem exigir à Microsoft a revogação da capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não deve afetar conteúdos desprotegidos ou conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos. Os proprietários do conteúdo podem exigir a atualização para PlayReady para aceder aos seus conteúdos. Se não aceitar a atualização, não terá acesso a conteúdo que exige essa mesma atualização.**

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 REEE 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 UMC Poland Sp. z o.o. declara que esta TV LED encontra-se em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED 2014/53/EU. O texto completo referente à declaração de conformidade da UE está disponível na ligação <https://www.sharpconsumer.eu/documents-of-conformity/>

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 |

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. Ligue o televisor à tomada de parede da antena usando um cabo RF.
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. Ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica.
4. Insira as pilhas fornecidas no telecomando.
5. Depois, carregue no botão Stand-by para ligar 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 [SAIR].
7. **Por favor, aplique as definições desejadas no ecrã de PRIMEIRA INSTALAÇÃO.**
Ecrã de boas-vindas - carregue em [OK] no telecomando para continuar para o ecrã seguinte.
PASSO 1 - Defina a língua do Menu do televisor.
Aviso de recolha de dados - aqui pode ler as informações sobre a recolha de dados. Pode aceder a mais informações detalhadas e personalizar as definições de recolha de dados no ecrã de "Ver dados adicionais".
PASSO 2 - Defina o país.
PASSO 3 - Selecione a localização do televisor. Para uso doméstico, selecione "Modo Casa" Para o modo de demonstração em lojas, coloque em "Modo de Loja".
PASSO 4 - Defina o tipo de ligação à rede. Se desejar saltar esse passo e ligar o televisor à rede mais tarde, selecione a opção "Faço isso mais tarde".
Configurar Netflix - Ao selecionar a opção "Iniciar Netflix", poderá entrar na sua conta Netflix ou criar uma nova conta. Se não desejar criar uma conta Netflix agora, selecione "Saltar".
PASSO 5 - Escolha a fonte de entrada que deseja usar. Se ligou um cabo RF diretamente ao televisor, selecione "TV digital". Se tem um satélite ligado diretamente ao televisor, selecione "Satélite". No caso

de estar a usar um descodificador, selecione a entrada correta a que está ligado.

Se no último passo selecionou "TV digital" ou "Satélite", perguntar-lhe-ão se deseja sintonizar canais. Se selecionar "Não", pode sintonizar canais mais tarde no menu Configuração/Canal. Se selecionar "Sim", aparecerá o menu de sintonia.

Sintonizar TV digital: Em "Antena DVB", selecione o tipo de sinal que tem. Ar (DVB-T) ou Cabo (DVB-C). Depois, entre em "Procura automática" e defina as configurações desejadas. Depois selecione "Sintonização automática" para começar a sintonizar canais. Sintonia de satélite (DVB-S2): Entre em "Definir o satélite" e em "Definir a antena" selecione o satélite que deseja sintonizar. Em seguida, regresse ao menu anterior carregando no botão [BACK] do telecomando e selecione "Sintonização automática" para começar a sintonizar canais.

NOTA: Para reduzir o tempo de sintonia dos canais de satélite, alguns países pré-instalarão 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

1. **STAND-BY** – Liga o televisor quando está em modo de espera (stand-by) ou vice-versa.
2. **MUTE** – Silencia o som ou vice-versa.
3. **0 - 9** – Para selecionar diretamente um canal de televisão.
4. **TV GUIDE** – Abre o Guia de TV de 7 dias (Modo digital).
5. – Para regressar ao último canal visto.
6. **PICTURE** – Para percorrer as opções do modo imagem.
7. **VOL ▲/▼** – Para aumentar / diminuir o nível de som.
8. **CH ▲/▼** – Para avançar ou retroceder o canal a ser visto.
9. **SOUND** – Para percorrer as opções do modo de som.
10. **SOURCE** – Para apresentar o menu de entrada/fonte.
11. **MENU** – Para apresentar o menu OSD.
12. **EXIT** – Para sair de todos os menus.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Permite-lhe navegar nos menus do ecrã e adaptar as definições do sistema às suas preferências.
14. **BACK** – Voltar ao menu anterior.
15. **FAV** – Para apresentar o menu de favoritos.
16. **INFO** – Carregue uma vez para informação sobre o canal presente/próximo. Carregue duas vezes para informação sobre a programação atual.
17. **TEXT** – Modo de teletexto - Para entrar no teletexto.
18. **SUBTITLE** – Para mudar o diálogo no fundo do ecrã (ligado/desligado).
19. **TV** – Muda para uma fonte de televisão digital.
20. **YouTube** – Apresenta a aplicação YouTube.
21. **NETFLIX** – Apresenta a aplicação NETFLIX.
22. **NET+** – Apresenta o menu AQUOS NET+.
23. **Rec1** – Gravação PVR.
24. – Para reiniciar o presente capítulo.
25. – Para avançar para o próximo capítulo.
26. – Para parar a reprodução.
27. **Lista Rec1** – Abre a lista de gravações.
28. – Para reproduzir em modo de retroceder rápido.
29. – Para reproduzir em modo de avançar rápido.
30. – Para reproduzir/pausar.
31. **BOTÕES DE CORES** – Funções de teletexto e OSD adicionais.

¹ - disponível apenas com a função de PVR

Manípulo de controle do televisor

O controle analógico do televisor encontra-se na parte de trás deste. 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

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].

b) 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.

Ligações

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

	USB USB 2.0 input 1, 2, 3
	HDMI 1, 2, 3 (ARC) em HDMI2.0-Input 1, 2, 3
	Leitor de cartões SD Cartão SD Entrada
	R/L - Vídeo & YPbPr Entrada de Áudio Componente / Entrada de vídeo áudio
	Vídeo (CVBS) Entrada de VÍDEO
	Component/YPbPr Entrada de Componente HD
	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
	SERVICE apenas entrada de serviço

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].

APLICAÇÕES

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

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.

AQUOS NET+

Abre o portal Sharp SMART.

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

Configuração

DEFINIÇÕES RÁPIDAS

Faixa de áudio - Permite-lhe selecionar diferentes línguas do áudio para TV digital ou multimédia.

Legendas - Liga e desliga as legendas.

Faixa das legendas - Aparece quando as legendas (em cima) estão ligadas e permite-lhe seleccionar que faixa de legendas deve ser usada.

Teletexto - Liga ou desliga o teletexto.

Lista gravação - Apresenta uma lista de programas televisivos gravados através de um dispositivo de memória USB ou um disco rígido USB.

Lista de programas - Permite-lhe ver os seus lembretes e gravações.

IMAGEM

Modo de Imagem - Escolha dos seguintes pré-definidos.

- **Padrão** - Definições pré-definidas
- **Filme** - Definido para ter cores mais claras e menos brilho.
- **Jogo** - Modo ideal para jogar. O televisor irá desligar todas as funções de processamento posterior de imagens para obter um atraso de entrada mínimo.
- **Pessoal** - Permite-lhe alterar manualmente todas as definições
- **Eco** - Consome menos 15% energia.
- **Dinâmica** - Definições recomendadas para imagens que se movem depressa

Brilho - Aumenta ou diminui o brilho da imagem.

Contraste - Altera o equilíbrio entre preto e branco.

Cor - Aumenta a cor do preto e branco.

Nitidez - Aumenta ou diminui a nitidez da imagem.

Matiz - Permite-lhe aumentar ou diminuir o nível do tom da imagem (apenas para sinal NTSC).

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
- **Pessoal** - Equilíbrio RGB pessoal do menu "Definições especializadas". Sugere apenas para utilizadores avançados.

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.
- **Gama** - Ajusta os tons entre as partes brilhantes e escuras 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.
- **Vermelho** - Ajusta o tom vermelho da imagem.
- **Verde** - Ajusta o tom verde da imagem.
- **Azul** - Ajusta o tom azul da imagem.
- **Tom CMS** - É um standard para ajustar a cor para ficar com um tom mais vermelho ou mais azul.
- **Valor CMS** - Um valor mais alto torna a imagem mais clara. Um valor mais baixo torna a imagem mais escura.
- **Saturação CMS** - Aumenta e diminui a saturação da cor seleccionada.

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
- **Desporto** - Enfatiza o som para desporto
- **Pessoal** - Selecciona as suas definições de som pessoais

DTS Studio Sound - Permite-lhe LIGAR ou DESLIGAR o efeito de som surround.

DTS DRC - Ajusta o nível do alcance dinâmico em bandas sonoras de filmes DTS. O som muito alto torna-se mais baixo e as partes mais baixas tornam-se mais altas. Recomendado para ouvir de noite.

Altifalante - definições adicionais para altifalantes de televisores ou altifalantes externos.

- **Saída digital** - Definições para a saída de áudio digital. Escolha uma das seguintes opções
 - **Auto** - Selecciona automaticamente as melhores definições.
 - **PCM** - A transmissão de áudio será processada através do televisor.
 - **RAW** - A transmissão de áudio será processada por um dispositivo ligado através de uma saída digital (barra de som, recetor AV, etc.).
- **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.
- **Atraso de Áudio (ms)** - Permite ao utilizador ajustar as definições de som para sincronizar a imagem e o som nos altifalantes do televisor.

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

Definições Especializadas

Balanço - Para alterar o som entre o altifalante esquerdo e direito.

Equalizador - Ajusta o volume de diferentes frequências de som.

Os níveis de som do equalizador apenas podem ser ajustados quando está seleccionado o modo de som "Pessoal".

Computador AD - Faixas de som adicionais para cegos. Disponível apenas em programas de DTV seleccionados.

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

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.

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.

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.

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

CAM Setting - 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). This menu allows you to view information and change settings of CAM.

Informação do Sinal - Informação sobre o sinal DVB.

Definir código PIN CAM* - Aqui pode introduzir preventivamente o código PIN do cartão CI para desativar as restrições de gravação do canal devido à função de controlo parental.

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.

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

REDE

Rede - Selecione o tipo de ligação à rede - Cabo (Ethernet) ou Wi-Fi (Wireless).

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.

Cabo - Isto informa sobre o estado da ligação à rede com fios. Se carregar em [OK], abrir-se-á outro menu que permitirá ligar-se a uma rede com fios IPv4 ou IPv6:

- **Auto** - Ligará automaticamente o televisor à sua rede doméstica (recomendado)
- **Manual** - Permite-lhe alterar manualmente a informação do IP, Netmask, Gateway e DNS.
- **Desativar** - O televisor não usará a versão do IP selecionado para se ligar à rede.

Wi-Fi - Isto informa sobre o estado da ligação à rede Wi-Fi. Se carregar em [OK], abrir-se-á outro menu que apresentará todas as redes Wi-Fi que o televisor apanha. Seleciona aquela a que se quer ligar e carregue em [OK]. Se a rede estiver bloqueada, o ecrã apresentará um ecrã de introdução de senha com um teclado no ecrã.

WPS - opção para uma ligação segura alternativa à rede Wi-Fi.

- **Método de botão push** - seleccione esta opção e carregue no botão WPS do router.
- **Gerar um PIN de segurança** - O televisor gerará um PIN de segurança que terá de ser introduzido no router.

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.

Teste da rede - Um teste da ligação à rede.

Informação da Rede - Informação sobre as definições da rede

HORA

Hora - Apresenta a data e a hora. Depois de carregar em [OK] enquanto este item estiver salientado, aparecerão as seguintes opções:

- **Sincronização automática** - 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 Sync" para acertar manualmente a hora e a data. Se a opção "Auto Sync" estiver desligada, com a hora e a data acertadas manualmente, esta informação será reposta quando se desligar a corrente do televisor.
- **Fuso Horário** - Altera o seu fuso horário atual.
- **Poupança de luz** - opção de ligar/desligar manualmente a poupança de luz.

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.

Tempo para Desligar - Permite-lhe definir uma hora específica para o televisor se desligar.

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.

Stand-by automático - Ajuste para o stand-by automático em intervalos de horas: Desligado -> 3h -> 4h -> 5h.

Tempo OSD - Deixa-o definir a quantidade de tempo em que o Menu no Ecrã permanece no ecrã até desaparecer.

SISTEMA

Língua - Define as línguas preferidas

- **Menu de língua** - Permite-lhe alterar a língua do menu.
- **Língua primária do áudio** - A língua preferida do áudio em canais DVB selecionados.
- **Língua secundária do áudio** - A língua secundária do áudio no caso de não haver áudio disponível na língua primária.
- **Língua primária das legendas** - A língua preferida das legendas em canais DVB selecionados.
- **Língua secundária das legendas** - A língua secundária das legendas no caso de não haver legendas disponíveis na língua primária.

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.

Definições de HDMI - Definir a funcionalidade de HDMI.

- **Controlo CEC*** - Ativar/desativar a função HDMI CEC. Isto permite-lhe usar dispositivos ligados por HDMI com o telecomando.
- **Desligar AUTO do dispositivo*** - Se ligado, todos os dispositivos ligados ao televisor por HDMI entrarão no modo de espera (standby) quando o televisor for desligado.
- **Lig. TV Auto*** - Permite que se ligue o televisor do modo de espera (standby) quando qualquer dispositivo HDMI ligado se ligar.
- **HDMI ARC** - Envia um sinal de áudio por HDMI para o dispositivo áudio ligado (recetor AV, barra de som, etc.). Esta função encontra-se disponível apenas com uma entrada HDMI 3.
- **Formato HDMI 2.0** - Este item permite-lhe alterar os modos do HDMI selecionado entre o modo HDMI e HDMI 2.0.
- **Padrão** - recomendado caso o televisor esteja ligado a um dispositivo com saída HDMI 1.4 ou inferior, por exemplo, um leitor de Blu-ray Full HD Blu-Ray, um leitor de DVD.
- **Melhorado** - recomendado caso o televisor esteja ligado a um dispositivo com saída HDMI 2.0, por exemplo, um leitor de Blu-ray 4K, ou um modem PC. Esta definição é exigida para conteúdo HDR.
- **Detetar** - Apresenta a lista de dispositivos ligados por HDMI.

*** - HDMI CEC tem de ser suportado pelo dispositivo ligado.**

Editar fonte - isto permite ao utilizador mudar manualmente o nome de itens da lista de fontes de entrada. Por exemplo, pode mudar o nome de entradas para apresentarem o nome dos dispositivos ligados.

Definições Especializadas

- **Definições PVR&Time-Shift*** - Opções de gravação
- **Disco** - Seleccione um dos discos ligados.
- **Selecionar partição** - Seleccione a partição do disco.
- **Andamento temporal** - Escolha a quantidade de memória destinada ao andamento temporal - 512MB, 1G, 2G ou 4G.
- **Formatar** - Formatar o dispositivo ligado.

AVISO: TODOS OS DADOS NO DISPOSITIVO USB SERÃO ELIMINADOS.

- **Verificação de velocidade** - Teste de velocidade do dispositivo USB ligado.

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

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.

Modo de Loja* - LIGAR/DESLIGAR o modo de demonstração de loja

*** - disponível apenas se o modo de loja foi selecionado durante a primeira instalação**

SOBRE A TV

Informações do sistema - Apresenta o nome do televisor e a versão do software.

Atualização do sistema - Permite-lhe atualizar o seu televisor.

- **Atualização do 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. Serão emitidos mais detalhes sobre como fazê-lo com o firmware. Contacte a linha de apoio ou veja o site 'www.sharpcconsumer.eu'.

AVISO: Não desligue o televisor da corrente antes da atualização estar completa!

- **OAD** - Liga/desliga as atualizações de software OAD (over air download) (apenas em TV digital).
- **Procura OAD** - Procura um Over Air Download (apenas em TV digital).

Repor predefinições - Repõe o televisor.

Chave ESN Netflix - Apresenta o código da chave ESN Netflix.

Versão do Netflix - Versão do software do Netflix.

Netflix desativado - Desativar o Netflix neste televisor.

Terminar Netflix - Elimina as informações de entrada no Netflix neste televisor.

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.**

Fontes

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

LISTA DE CANAIS

Para ativar a lista de canais, carregue no botão [OK] enquanto estiver a ver TV. Isto permitir-lhe-á selecionar rapidamente um canal para ver - selecione o canal desejado usando as setas para cima e para baixo, ou os botões CH +/- do telecomando. Carregue em [OK] para ver. Neste menu podem ser selecionadas duas opções:

Filtrar canais; carregue em [INFO]: Isto permitir-lhe-á filtrar os canais apresentados na lista de canais por tipo.

Editar canais; carregue em [MENU]: Entrar nesta função permite-lhe adicionar canais à sua lista de favoritos, eliminar, mover ou saltar canais. Use os botões de setas para selecionar a opção.

Fav - adicione um canal à sua lista de favoritos carregando em [OK] quando estiver no canal desejado. Volte a carregar para remover da lista de favoritos. Os favoritos podem ser selecionados no modo de Televisão Digital normal carregando no botão [FAV].

Apagar - Apagar definitivamente o canal. Só pode ser recuperado repondo. Para selecionar um canal para apagar, carregue no botão [OK].

Mudar - Mude o canal selecionado para uma posição diferente.

Carregue em [OK] no canal escolhido e mude-o com as setas para cima e para baixo para a posição desejada. Carregue em [OK] para confirmar a nova posição na lista de canais.

NOTA: Para mover canais, certifique-se de que no menu de canais "LCN" e "Auto-atualização da lista de canais" estão desligados.

Saltar - Quando estiver no modo de Televisão Digital e usar os botões CH +/-, o canal selecionado será passado. Selecione um canal para saltar e carregue no botão [OK]; para retirar a seleção, carregue novamente no botão [OK].

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 selecione 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". Selecione 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:

Carregue em [INFO] para ver mais informações sobre o programa salientado.

Carregue no botão [REC] num programa salientado para usar a função de gravação.*

• Gravar um programa uma vez - carregue uma vez no botão [REC].

• Definir uma gravação diária - carregue duas vezes no botão [REC],

- será feita uma gravação todos os dias a esta hora.
- Definir uma gravação semanal - carregue três vezes no botão **[REC]**, será feita uma gravação todas as semanas neste dia, a esta hora. Carregue no botão **[VERDE]** num programa salientado para definir um lembrete.
- Carregue em **◀▶** para ver a lista de programas do dia anterior/ seguinte.
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

HDR (High Dynamic Range)

O vídeo HDR elimina algumas das limitações do sinal de vídeo normal e apresenta a imagem construída com uma gama de cores e um brilho mais amplos.

NOTAS:

- A função HDR será automaticamente ativada caso seja detetado um sinal HDR, contanto que Formato HDMI 2.0 tenha sido definido para “Melhorado” no menu ‘Definições de HDMI’.
- Se estiver ligado através de uma das entradas HDMI, o dispositivo externo também tem de suportar HDR, HDMI2.0 e reproduzir conteúdo dominado por HDR.

Ficha do produto

Marca	SHARP			
Modelo	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Classe de Eficiência Energética	A	A	A	A
Tamanho visível do ecrã (diagonal)	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
Modo ligado consumo de energia	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Consumo energético anual*	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 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)

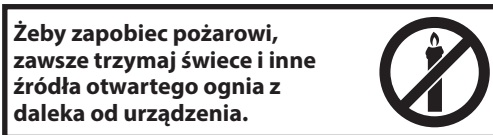
* - Consumo energético de XYZ kWh por ano, baseado no consumo energético do televisor em funcionamento 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo energético atual dependerá do modo como o televisor for usado.

** - quando o televisor é desligado com o telecomando e nenhuma função se encontra ativa

Ważne środki bezpieczeństwa



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



- Telewizory z ekranami o przekątnej 43" lub większymi muszą być przeznaczone przez co najmniej dwie osoby.
- Niniejszy telewizor nie posiada żadnych części, które może naprawiać użytkownik. W przypadku wystąpienia usterki skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym serwisem. Styczeń z niektórymi elementami wewnątrz obudowy może stanowić zagrożenie dla życia. Gwarancja nie obejmuje usterek wywołanych naprawami wykonywanymi przez strony trzecie.
- Nie demontuj tylnej części urządzenia.
- Urządzenie jest przeznaczone do odbioru i odtwarzania wideo i dźwięku. Wszelkie inne wykorzystanie jest ściśle zabronione.
- Nie wystawiaj telewizora na działanie kapiących lub rozpryskiwanych cieczy.
- Aby odłączyć telewizor od sieci elektrycznej, odłącz wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Jeśli kabel zasilający zostanie uszkodzony, należy go wymienić u producenta, w serwisie lub u innej wykwalifikowanej osoby, żeby ochronić się przed zagrożeniem.
- Idealna odległość do oglądania telewizora jest równa mniej więcej pięciokrotnej długości przekątnej ekranu. Odbicia innych źródeł światła od ekranu mogą pogorszyć jakość obrazu.
- Zapewnij odpowiednią wentylację telewizora i nie umieszczaj go blisko innych urządzeń i mebli.
- Dopilnuj, by zostawić 5 cm wolnego miejsca wokół urządzenia dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane przedmiotami, takimi jak gazety, ściereki, zasłony itp.
- Telewizor jest przeznaczony do użycia w klimacie umiarkowanym.
- Telewizor jest przeznaczony wyłącznie do pracy w suchym miejscu. Gdy używasz telewizora na zewnątrz, upewnij się, że jest zabezpieczony przed wilgocią (deszcz, chlapiąca woda). Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci.
- Nie stawiaj żadnych przedmiotów ani zbiorników z płynami, takich jak wazon itp. na telewizorze. Mogą one zostać potrącone, zagrażając bezpieczeństwu elektrycznemu. Ustaw telewizor na płaskiej i stabilnej powierzchni. Nie umieszczaj przedmiotów, takich jak gazety, koce itp. na telewizorze lub pod nim.
- Upewnij się, że urządzenie nie stoi na kablach zasilających, ponieważ mogłyby one ulec uszkodzeniu. Telefony komórkowe i inne urządzenia, takie jak adapter sieci WLAN, kamery monitoringu przesyłające sygnał bezprzewodowo itp., mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne, więc nie należy ich umieszczać w pobliżu urządzenia.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu elementów grzewczych lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, ponieważ ma to negatywny wpływ na chłodzenie urządzenia. Zatrzymanie

wanie ciepła jest niebezpieczne i może poważnie zmniejszyć żywotność urządzenia. Żeby zapewnić bezpieczeństwo, poproś wykwalifikowaną osobę o usunięcie brudu z urządzenia.

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

Ostrzeżenie:

- Nie wolno korzystać z odbiornika telewizyjnego natychmiast po rozpakowaniu. Przed użyciem należy odczekać, aż telewizor nagrzej się do temperatury pokojowej.
- Nigdy nie podłączaj żadnych zewnętrznych urządzeń do pracującego telewizora. Wyłącz nie tylko telewizor, ale również podłączane urządzenia! Włóż wtyczkę do gniazda w ścianie po podłączeniu urządzeń zewnętrznych i anteny!
- Zawsze upewnij się, że masz swobodny dostęp do wtyczki telewizora.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do wykorzystania w miejscu pracy wyposażonym w monitor.
- Częste korzystanie ze słuchawek z ustawionym wysokim poziomem głośności może spowodować nieodwracalne uszkodzenia słuchu.
- Zapewnij przyjazną środowisku utylizację urządzenia i elementów - włącznie z bateriami. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnymi władzami, żeby uzyskać informacje na temat recyklingu.

- Instalując urządzenie nie zapomnij, że powierzchnie mebli są pokryte różnymi lakierami, plastikiem itp. lub mogą być wypolerowane. Substancje chemiczne zawarte w tych produktach mogą wchodzić w reakcję z podstawą telewizora. Może to spowodować przywarcie materiału do powierzchni mebli, co utrudni przesunięcie, a nawet je uniemożliwi.
- Ekran telewizora został wyprodukowany w najwyższej jakości warunkach i został kilkakrotnie szczegółowo sprawdzony pod kątem wadliwych pikseli. Ze względu na charakter technologiczny procesu produkcyjnego nie jest możliwe wyeliminowanie małej liczby wadliwych punktów na ekranie (nawet przy zachowaniu maksymalnej dbałości podczas produkcji). Te wadliwe piksele nie są uważane za wadliwe w znaczeniu gwarancyjnym, jeśli ich liczba nie jest większa niż limity określone przez normę DIN.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności ani nie jest zobowiązany do roszczygania kwestii obsługi klienta związanych z treściami bądź usługami osób trzecich. Wszelkie pytania, komentarze lub zapytania o usługi związane z treściami lub usługami osób trzecich powinny być kierowane bezpośrednio do odpowiedniego dostawcy treści lub usług.
- Istnieje wiele powodów, dla których użytkownik może nie być w stanie uzyskać dostępu do usług ze swojego urządzenia, niezwiązanych z samym urządzeniem, w tym między innymi awaria zasilania lub połączenia internetowego czy nieprawidłowa konfiguracja urządzenia. Firma UMC Poland, jej dyrektorzy, urzędnicy, pracownicy, pełnomocnicy, wykonawcy i jednostki stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności przed użytkownikiem ani osobą trzecią w przypadku wspomnianych awarii lub przestojów, niezależnie od powodów awarii oraz tego, czy można było jej uniknąć.
- Wszelkie treści i usługi osób trzecich dostępne na niniejszym urządzeniu są świadczone użytkownikowi w ich bieżącym stanie oraz w miarę dostępności; UMC Poland i jej spółki stowarzyszone nie składają użytkownikowi żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyrażanych ani dorozumianych, w tym między innymi, choć nie wyłącznie, nie udzielają gwarancji przydatności handlowej, nienaruszalności praw i przydatności do określonego celu ani gwarancji adekwatności, dostępności, dokładności, kompletności, bezpieczeństwa, własności, użyteczności, braku zaniedbania czy bezbłędnego lub nieprzerwanego działania lub użytkowania treści i usług świadczonych użytkownikowi przez osoby trzecie, a także nie gwarantują, że takie treści lub usługi będą zgodne z wymaganiami i oczekiwaniami użytkownika.
- UMC Poland nie jest pośrednikiem i nie ponosi odpowiedzialności za działania i zaniechania dostawców treści i usług osób trzecich ani za żaden aspekt treści i usług takich dostawców.
- UMC Poland i/lub jej spółki stowarzyszone w żadnym wypadku nie będą odpowiedzialne przed użytkownikiem ani osobą trzecią za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, karne, wynikające lub inne, niezależnie od tego, czy podstawą odpowiedzialności jest umowa, delikt, zaniedbanie, naruszenie zasad gwarancji, odpowiedzialność bezpośrednia czy inna oraz bez względu na to, czy UMC Poland i/lub jej spółki stowarzyszone zostały poinformowane o możliwości wystąpienia takich szkód.
- Opisany produkt zawiera technologię podlegającą określonym prawom własności intelektualnej firmy Microsoft. Wykorzystanie lub dystrybucja tej technologii poza opisywanym produktem jest zabroniona bez odpowiedniej(ich) licencji firmy Microsoft.
- Właściciele zawartości korzystają z technologii dostępu do zawartości Microsoft PlayReady™ w celu ochrony ich własności intelektualnej, w tym zawartości chronionej prawami autorskimi. Opiswane urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do zawartości chronionej przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie będzie prawidłowo egzekwować ograniczeń dotyczących wykorzystania zawartości, właściciele zawartości mogą wymagać od firmy Microsoft wycofania możliwości wykorzystania przez urządzenie zawartości chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na niechronioną zawartość, ani zawartość chronioną przez inne technologie dostępu do zawartości. Właściciele zawartości mogą wymagać od

użytkownika aktualizacji PlayReady w celu uzyskania dostępu do zawartości. Jeśli odrzucisz aktualizację, nie będziesz mieć dostępu do zawartości wymagających aktualizacji.

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

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

Baterie

- Zachowaj prawidłową polaryzację, gdy montujesz baterie.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur i nie umieszczaj ich w miejscach, których temperatura może gwałtownie wzrosnąć, np. w pobliżu ognia lub w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła, nie wrzucaj ich do ognia, nie rozmontowuj i nie próbuj ładować zwykłych baterii. Mogłyby wycołać lub eksplodować.
 - » Nigdy nie stosuj jednocześnie różnych baterii i nie łącz baterii nowych ze starymi.
 - » Używaj baterie w sposób przyjazny dla środowiska.
 - » Większość państw UE posiada przepisy regulujące usuwanie baterii.



Cd

Utylizacja

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



Deklaracja zgodności:

- UMC Poland Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że ten telewizor LED spełnia zasadnicze wymagania oraz inne odnośne normy określone w dyrektywie RED 2014/53/EU. Pelen tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny pod następującym linkiem: <https://www.sharpconsumer.eu/documents-of-conformity/>

Zawartość opakowania

Zestaw zawiera następujące elementy:

- | | |
|--------------------------------|---|
| • 1x telewizor | • 1x kabel RF |
| • 1x pilot zdalnego sterowania | • 1x zestaw do instalacji podstawy telewizora |
| • 2x bateria AAA | • 1x instrukcja obsługi |

Montaż podstawy

Proszę postępować zgodnie z instrukcjami z ostatniej strony niniejszej instrukcji.

Montaż telewizora na ścianie

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

Przed uruchomieniem - początkowa konfiguracja

1. Przy pomocy kabla antenowego podłącz telewizor do gniazda antenowego w ścianie.
2. Aby połączyć się z Internetem połączeniem przewodowym, podłącz kabel Cat 5/Ethernet telewizora (niezależony) do szerokopasmowego modemu/routera.
3. Podłącz kabel zasilający do gniazdko elektrycznego.
4. Włóż dołączone baterie do pilota.
5. Następnie naciśnij przycisk Standby, żeby włączyć telewizor.
6. Zostaniesz powitany ekranem **Pierwsza instalacja**. Jeśli nie pojawi się, naciśnij na pilocie [MENU] i 8-8-8-8, a wyświetli się menu. Jeśli chcesz dokonać zmian w ustawieniach domyślnych, użyj przycisków przewijania **▲/▼/◀/▶**. Żeby w dowolnym momencie wyjść z tego menu, naciśnij przycisk [EXIT].
7. **Proszę skonfigurować żądane ustawienia na ekranie PIERWSZA INSTALACJA.**
 Ekran powitalny - naciśnij przycisk [OK] na pilocie, aby przejść do następnego okna.
PUNKT 1 - Ustaw język menu telewizora.
 Powiadomienia dotyczące zbierania danych - tutaj można znaleźć informacje na temat zbierania danych. Możesz wyświetlić szczegółowe informacje i spersonalizować ustawienia zbierania danych w oknie „Przejdź do dodatkowych szczegółów”.
PUNKT 2 - Wybierz kraj.
PUNKT 3 - Wybierz lokalizację telewizora. Przy wykorzystaniu w domu należy wybrać „Tryb domowy”. Przy demonstracji w sklepie należy wybrać „Tryb sklepowy”.
PUNKT 4 - Ustaw typ połączenia sieciowego. Jeśli chcesz pominąć ten punkt i podłączyć telewizor do sieci później, należy wybrać „OK, wykonam później”.
 Ustaw Netflix - Wybierając opcję „Uruchom Netflix” można załogować się do swojego konta Netflix lub utworzyć nowe konto. Jeśli nie chcesz teraz ustawiać Netflix, wybierz „Pomiń”.
PUNKT 5 - Wybierz źródło sygnału, z którego chcesz korzystać.
 Jeśli kabel RF jest podłączony bezpośrednio do telewizora, wybierz

element „Telewizja cyfrowa”. Jeśli kabel anteny satelitarnej jest podłączony bezpośrednio do telewizora, wybierz element „Telewizja satelitarna”. W przypadku korzystania z dekodera, wybierz prawidłowe wejście, do którego został podłączony.

Jeśli w ostatnim punkcie wybrałeś element „Telewizja cyfrowa” lub „Telewizja satelitarna”, zostaniesz zapytany o strojenie kanałów. Jeśli wybierzesz „Nie”, możesz dobrać kanały później korzystając z menu Ustawienia/kanały. Jeśli wybierzesz „Tak”, wyświetli się menu strojenia. Strojenie tunera cyfrowego: W ustawieniu „Antena DVB” wybierz odpowiedni typ sygnału. Telewizja naziemna (DVB-T) lub kablowa (DVB-C). Następnie wybierz „Automatyczne wyszukiwanie” i skonfiguruj żądane ustawienia. Następnie wybierz „Automatyczne strojenie”, aby uruchomić strojenie kanałów. Strojenie telewizji satelitarnej (DVB-S2): Wybierz element „Ustawienie telewizji satelitarnej”, a w elemencie „Ustawienie anteny” wybierz satelitę, którego chcesz dobrać. Następnie wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk [BACK] na pilocie i wybierz „Automatyczne strojenie”, aby uruchomić strojenie kanałów.

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

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

Pilot zdalnego sterowania

1. **⏻ STANDBY** – Włącza i wyłącza telewizor.
2. **🔊 MUTE** – Wycisza dźwięk.
3. **0 – 9** – Wybór kanałów telewizyjnych.
4. **TV GUIDE** – Otwiera 7-dniowy program telewizyjny (tryb cyfrowy DVB).
5. **↶** – Powraca do poprzednio oglądanego kanału.
6. **PICTURE** – Ustawienia obrazu.
7. **VOL ▲/▼** – Zwiększa/zmniejsza głośność.
8. **CH ▲/▼** – Przełącza na następny lub poprzedni oglądany kanał.
9. **SOUND** – Ustawienia dźwięku.
10. **SOURCE** – Wybiera wejścia/zródła.
11. **MENU** – Wyświetla menu ekranowe.
12. **EXIT** – Wychodzi ze wszystkich menu.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Pozwala poruszać się po menu ekranowym i regulować ustawienia.
14. **BACK** – Powrót do poprzedniego menu.
15. **FAV** – Wyświetla menu Ulubione.
16. **INFO** – Naciśnij jeden raz, żeby uzyskać informacje o bieżącym/następnym kanale. Naciśnij dwa razy, żeby uzyskać informacje o bieżącym programie.
17. **TEXT** – Tryb telegazety - Wchodzi w tryb telegazety.
18. **SUBTITLE** – Zmienia język napisów (jeśli są dostępne).
19. **TV** – Przełącza na źródło telewizji cyfrowej.
20. **YouTube** – Wyświetla aplikację YouTube.
21. **NETFLIX** – Wyświetla aplikację NETFLIX
22. **NET+** – Wyświetla menu AQUOS NET+.
23. **Rec¹** – Nagranie PVR.
24. **⏮** – Cofnięcie bieżącego rozdziału.
25. **▶** – Przejście do następnego rozdziału
26. **■** – Zatrzymanie odtwarzania (pauza).
27. **Rec List¹** – Otwiera listę nagrań.
28. **⏮** – Szybkie przewijanie do przodu.
29. **▶** – Szybkie przewijanie do tyłu.
30. **⏸** – Odtwarzanie/pauza.
31. **KOLOROWE PRZYCISKI** – Dodatkowe funkcje telegazety i menu ekranowego.

¹ - dostępne tylko dla funkcji PVR

Manipulator wielofunkcyjny

Przyciski sterowania telewizorem znajdują się z tyłu urządzenia. Można go użyć zamiast pilota do sterowania większością funkcji telewizora.

Jeśli telewizor znajduje się w trybie czuwania:

- krótkie naciśnięcie manipulatora - włączenie zasilania

Podczas oglądania telewizji:

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

Przy otwartym menu:

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

Wybór trybu wejścia/źródła

Żeby przełączyć między różnymi wejściami/złączami.

a) Przy pomocy przycisków pilota:

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

b) Korzystanie z manipulatora:

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

Złącza

Na stronie 68 dostępna jest tabela rodzajów złącz dostępnych dla różnych modeli.



USB

Wejście USB 2.0 - 1, 2, 3



HDMI 1, 2, 3 (ARC) in

Wejście HDMI 2.0 1, 2, 3



Czytnik kart SD

Wejście Karta SD



R/L - Video & YPbPr audio In

Wejście Component/dźwięku wideo



Video (CVBS)

Wejście WIDEO



Component/YPbPr

Wejście Component HD



CI Card IN

Wejście CI



RF In

Wejście RF / anteny telewizyjnej



Sat In

Wejście satelitarne



Digital Optical Audio Out

Cyfrowe wyjście optyczne



RJ 45

Sieć Ethernet



HEADPHONES

Wyjście słuchawkowe 3,5 mm



SERVICE

wyłącznie wejście serwisowe

Poruszanie się po menu telewizora

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

APLIKACJE

Tutaj można łatwo znaleźć najpopularniejsze aplikacje.

Netflix

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

YouTube

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

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

AQUOS NET+

Uruchamia portal Sharp SMART.

Przeglądarka

Aplikacja umożliwiająca dostęp do stron internetowych. Nawigacja w przeglądarce:

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

USTAWIENIA

SZYBKE USTAWIENIA

Ścieżka dźwiękowa - umożliwia wybór różnych języków ścieżki dźwiękowej w przypadku korzystania z telewizji cyfrowej lub mediów.
Napisy dialogowe - Włączenie lub wyłączenie napisów dialogowych.
Ścieżka napisów dialogowych - wyświetla się po włączeniu napisów dialogowych i umożliwia wybór żądanej ścieżki dźwiękowej.
Teletext - włączenie lub wyłączenie teletekstu.
Lista nagrań - pokazuje listę programów telewizyjnych nagranych do podłączonej pamięci USB lub na twardym dysku USB.

Lista harmonogramów - umożliwia podgląd przypomnień i nagrań.

OBRAZ

Ustawienia obrazu - Dokonaj wyboru z następujących ustawień.

- **Standard** - Ustawienia domyślne
- **Film** - ustawia bardziej stonowane kolory i niższą jasność.
- **Gra** - optymalny tryb do gier. Telewizor wyłączy wszystkie funkcje przetwarzania obrazu, aby osiągnąć minimalne opóźnienie sygnału wejściowego.
- **Personalny** - Pozwala ręcznie zmienić wszystkie ustawienia
- **Eco** - Zużywa o 15% mniej energii.
- **Dynamiczny** - Zalecane ustawienie do szybko zmieniających się obrazów i bardzo jasnych pomieszczeń.

Jasność - Zwiększa lub zmniejsza jasność obrazu.

Kontrast - Zwiększa lub zmniejsza kontrast obrazu.

Kolor - Zwiększa intensywność koloru.

Ostrość - Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.

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

Temperatura koloru - Dokonaj wyboru spośród następujących ustawień.

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

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

- **Auto** - Automatycznie wyświetlany jest obraz w najlepszym formacie. Obraz jest w prawidłowym położeniu. Mogą być widoczne czarne pasy na górze/dole i/lub po bokach obrazu.
- **4:3** - Wyświetla obraz 4:3 w oryginalnym formacie. Wyświetlają się pasy boczne, żeby wypełnić ekran 16:9.
- **16:9** - Ekran wypełniany jest standardowym sygnałem 16:9.
- **Powiększenie 1/2** - Obraz będzie wyświetlany w prawidłowych proporcjach, ale powiększony, żeby wypełnić ekran.
- **Pixel w pixel (HDMI)** - Oryginalny obraz będzie wyświetlony bez żadnych zmian.
- **Pełny obraz** - Obraz jest rozciągany, żeby wypełnić ekran.

Ustawienia zaawansowane

- **Redukcja szumu** - Filtruje i redukuje szum (zakłócenia) obrazu.
- **Gamma** - Regulacja odcieni między jasnymi i ciemnymi fragmentami obrazu.
- **Aktywny kontrast** - Automatycznie dostosowuje podświetlenie i kontrast obrazu do jasności ekranu.
- **Podświetlenie** - Reguluje jasność obrazu poprzez obniżenie/podniesienie jasności podświetlenia ekranu.
- **Czerwony** - Regulacja czerwonych odcieni obrazu
- **Zielony** - Regulacja zielonych odcieni obrazu
- **Niebieski** - Regulacja niebieskich odcieni obrazu
- **Odcień CMS** - To standard umożliwiający regulację czerwonych i niebieskich odcieni.
- **Wartość CMS** - Wyższa wartość umożliwia ustawienie jaśniejszego obrazu. Niższa wartość umożliwia ustawienie ciemniejszego obrazu.
- **Nasycenie CMS** - Zwiększa lub zmniejsza nasycenie wybranego koloru.

DŹWIĘK

Tryb dźwięku - Wybierz jedno z poniższych ustawień

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

DTS Studio Sound - Pozwala włączyć lub

wyłączyć efekt dźwięku dookólnego.

DTS DRC - służy do ustawienia poziomu zakresu dynamicznego ścieżek dźwiękowych filmów z dźwiękiem DTS. Bardzo

głośno dźwięki stają się cichsze, a ciche stają się głośniejsze.

Ustawienie zalecane do słuchania w porze ciszy nocnej.

Głośnik - dodatkowe ustawienia głośników telewizora lub zewnętrznych.

- **Wyjście cyfrowe** - ustawienia cyfrowego wyjścia audio. Wybierz spośród poniższych opcji:
 - **Auto** - automatyczny wybór najlepszych ustawień.
 - **PCM** - strumień audio zostanie przetworzony przez telewizor.
 - **RAW** - strumień audio zostanie przetworzony przez urządzenie podłączone do wyjścia cyfrowego (soundbar, odbiornik AV itp.).
- **Opóźnienie wyj. cyfrowego (ms)** - Pozwala użytkownikowi wyregulować synchronizację obrazu i dźwięku dla zewnętrznych głośników podłączonych poprzez cyfrowe wyjście dźwięku.
- **Opóźnienie audio (ms)** - Pozwala użytkownikowi wyregulować synchronizację obrazu i dźwięku dla głośników telewizora.

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

Ustawienia zaawansowane

- **Balans** - Reguluje balans dźwięku prawy-lewy.
- **Equalizer** - dostosowuje głośność dźwięku o różnych częstotliwościach. Poziomy głośności mogą być dostosowywane tylko wtedy, gdy włączony jest "Osobisty" tryb dźwięku.
- **Przełącznik AD** - Dodatkowa ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących. Dostępna tylko w wybranych programach telewizji cyfrowej.
- **Głośność AD** - Regulacja głośności ścieżki dźwiękowej AD.

KANAŁ

Antena DVB - Ustawia typ sygnału DTV

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

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

Ręczne wyszukiwanie ATV - Pozwala ręcznie dostroić sygnał analogowy.

Ręczne wyszukiwanie DTV - Pozwala ręcznie dostroić sygnał cyfrowy.

Automatyczna aktualizacja kanałów - jeśli opcja zostanie włączona, pozycje kanałów, nazwy i częstotliwości będą okresowo aktualizowane przez dostawcę sygnału telewizyjnego. Może to spowodować problemy z kolejnością kanałów na liście utworzonej przez użytkownika. W takim przypadku nie zalecamy korzystania z tej opcji.

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

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

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

USTAWIENIA CAM - płatne usługi wymagają włożenia do telewizora karty „smartcard”. Jeśli zapiszesz się do usługi płatnych programów dostawca wyda Ci kartę „CAM” i „smartcard”. Kartę CAM można włożyć do gniazda COMMON INTERFACE PORT (CI Card In). Menu umożliwia podgląd informacji i zmianę ustawień CAM.

Informacje o sygnale - Informacje o sygnale DVB.

Ustaw kod PIN karty CAM* - tutaj możesz wstępnie wprowadzić kod PIN karty CI, aby wyłączyć ograniczenia nagrywania kanału ustawione za pomocą funkcji kontroli rodzicielskiej.

Konfiguracja anteny satelitarnej - To menu dostępne jest tylko w trybie DVB-S2. Możesz wybrać typ satelity, transponder, typ LNB, itp.

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

SIEĆ

Sieć - wybierz typ połączenia sieciowego - przewodowy (Ethernet) lub Wi-Fi (beprzewodowy).

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

Ethernet - powiadamia o stanie połączenia sieci przewodowej.

Jeśli naciśniesz przycisk [OK], otworzy się kolejne menu umożliwiający podłączenie do sieci przewodowej IPv4 lub IPv6:

- **Auto** - automatyczne podłączenie telewizora do sieci domowej (zalecane)

- **Ręczny** - pozwala samodzielnie zmienić IP, maskę sieci, bramę sieciową i informacje o serwerach DNS.
 - **Zablokuj** - telewizor nie użyje wybranego IP do połączenia z siecią.
- Wi-Fi** - powiadamia o stanie połączenia sieci Wi-Fi. Jeśli naciśniesz przycisk [OK], otworzy się kolejne menu wyświetlające wszystkie sieci Wi-Fi dostępne dla telewizora. Wybierz jedną sieć, z którą chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk [OK].

Jeśli sieć zostanie zablokowana, wyświetli się okno wprowadzania hasła wraz z klawiaturą ekranową.

WPS - opcja alternatywnego bezpiecznego połączenia z siecią Wi-Fi.

- **Metoda za pomocą przycisku** - wybierz tę opcję i naciśnij przycisk WPS na routerze.
- **Wygeneruj bezpieczny kod PIN** - telewizor wygeneruje bezpieczny kod PIN, który należy wprowadzić do routera.

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

Test sieci - Test połączenia sieciowego

Informacje o sieci - Informacje o ustawieniach sieci

CZAS

Czas - wyświetla datę i godzinę. W przypadku podświetlenia tego elementu po naciśnięciu przycisku [OK] pojawiają się następujące opcje:

- **Synchr. Aut.** - automatyczne ustawienie godziny i daty w telewizorze. W tym celu niezbędne jest dostrojenie telewizora do stacji cyfrowej i/lub podłączenie internetowe. Wyłącz funkcję „Synchr. Aut.”, żeby ręcznie ustawić godzinę i datę. Jeśli funkcja „Synchr. Aut.” będzie wyłączona, a data i godzina zostały ustawione ręcznie, ustawienie to zostanie skasowane, jeśli telewizor zostanie odłączony od sieci elektrycznej.
- **Strefa czasowa** - Zmiana bieżącej strefy czasowej.
- **Czas letni** - opcja umożliwiająca ręczne włączenie lub wyłączenie czasu letniego.

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

Godzina wyłączenia - Pozwala ustawić określony czas wyłączenia telewizora.

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

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

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

SYSTEM

Język - Ustawienie preferowanego języka.

- **Język menu** - Pozwala zmienić język menu.
- **Podstawowy język ścieżki dźwiękowej** - preferowany język ścieżki dźwiękowej na wybranych kanałach DVB.
- **Dodatkowy język ścieżki dźwiękowej** - dodatkowy język ścieżki dźwiękowej w przypadku niedostępnego podstawowego języka ścieżki dźwiękowej.
- **Podstawowy język napisów dialogowych** - preferowany język napisów dialogowych na wybranych kanałach DVB.
- **Dodatkowy język napisów dialogowych** - dodatkowy język napisów dialogowych w przypadku niedostępnego podstawowego języka napisów dialogowych.

BLOKADA

- **Blokada systemowa** - Pozwala zablokować lub odblokować menu. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie 4-cyfrowego hasła. Użyj przycisku ◀, żeby wyjść z trybu wprowadzania hasła. Użyj przycisku ▶, żeby wycofać. Domyślne hasło to 0000.
- **Ustaw hasło** - Zmiana domyślnego hasła.
- **Blokuj program** - Blokada określonych programów.
- **Blokada dla dzieci** - Blokada kanałów telewizyjnych na podstawie ograniczeń wiekowych.

Ustawienie HDMI - umożliwia skonfigurowanie funkcji HDMI.

- **CEC Control*** - włączenie/wyłączenie funkcji HDMI CEC. HDMI umożliwia obsługę urządzeń podłączonych poprzez HDMI za pomocą pilota telewizora.
- **Automatyczne wyłączenie urządzeń*** - w przypadku włączenia tej funkcji wszystkie urządzenia podłączone do telewizora poprzez HDMI zostaną przełączone do trybu czuwania po wyłączeniu zasilania telewizora.
- **Automatyczne włączenie telewizora*** - włączenie telewizora znajdującego się w trybie czuwania w przypadku włączenia zasilania dowolnego urządzenia podłączonego poprzez HDMI.
- **HDMI ARC** - przesyłanie sygnału audio poprzez HDMI do podłączonego urządzenia audio (odbiornik AV, soundbar itp.). Funkcja dostępna wyłącznie w przypadku podłączenia do wejścia HDMI 3.
- **Format HDMI 2.0** - element umożliwia przełączenia trybów wybranego wejścia HDMI między HDMI 1 HDMI2.0.
- **Standard** - ustawienie zalecane w przypadku podłączenia telewizora do urządzenia z wyjściem HDMI 1.4 lub niższym, np. odtwarzacza Blu-Ray o pełnej rozdzielczości HD, odtwarzacza płyt DVD.
- **Ulepszone** - ustawienie zalecane w przypadku podłączenia telewizora do urządzenia z wyjściem HDMI 2.0, np. odtwarzacza Blu-Ray o rozdzielczości 4K, nowoczesnego komputera. Ustawienie wymagane w przypadku materiałów HDR.
- **Wykrywanie** - wyświetla listę urządzeń podłączonych poprzez HDMI.

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

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

Ustawienia zaawansowane

- **Ustawienia PVR i funkcji pauzy na żywo*** - opcje nagrywania
- **Dysk** - wybór jednego z podłączonych dysków.
- **Wybór partycji** - wybór partycji dysku.
- **Funkcja pauzy na żywo** - wybierz ilość miejsca w pamięci przydzielonej funkcji pauzy na żywo – 512 MB, 1 G, 2 G lub 4G.
- **Formatowanie** - formatowanie podłączonej pamięci/dysku.

OSTRZEŻENIE: WSZYSTKIE DANE Z DYSKU USB ZOSTANĄ USUNIĘTE

- **Kontrola prędkości** - test prędkości podłączonego urządzenia USB.

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

Pomoc dla niesłyszących - Jeśli sygnał zapewnią wsparcie dla niesłyszących, można wyświetlić napisy naciskając przycisk „Subtitle”. Jeśli pomoc dla niesłyszących jest włączona i przełączysz telewizor na program obsługujący napisy, zostaną one uaktywnione automatycznie.

Tryb Sklepowy* - Włącza/wyłącza sklepowy tryb demonstracyjny.

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

INFORMACJE O TELEWIZORZE

Informacje o systemie - wyświetla ustawioną nazwę i wersję oprogramowania.

Aktualizacja systemu - umożliwia aktualizację telewizora.

- **Aktualizacja oprogramowania (USB)** - od czasu do czasu możemy wprowadzać nowe wersje oprogramowania firmware usprawniające działanie telewizora (dostępne do pobrania). To menu pozwala zainstalować nowe oprogramowanie/firmware w telewizorze. Szczegółowe informacje na temat sposobu przeprowadzenia aktualizacji zostaną podane z oprogramowaniem firmware. Skontaktuj się z infolinią lub odwiedź stronę internetową: www.sharpsconsumer.eu.

OSTRZEŻENIE: Nie wyłączaj telewizora przed zakończeniem aktualizacji!

- **OAD** - włączenie/wyłączenie aktualizacji oprogramowania OAD (włączenie w telewizorach cyfrowych).

- **Wyszukiwanie OAD** - wyszukiwanie dostępnych aktualizacji oprogramowania OAD (wyłącznie w telewizorach cyfrowych)

Reset TV - zresetowanie telewizora.

Kod Netflix ESN - wyświetla kod Netflix ESN.

Wersja Netflix - wersja oprogramowania Netflix.

Dezaktywacja Netflix - dezaktywacja Netflix w telewizorze.

Usunięcie Netflix - usunięcie informacji o logowaniu Netflix w telewizorze.

MEDIA

USB

Tryb multimedialny umożliwia odtwarzanie zawartości zapisanej na dysku USB. Zawartość zostanie podzielona na różne typy plików: zdjęcia, muzyka i filmy. "Opcja pliku" pokaże i pozwoli odtworzyć wszystkie typy obsługiwanej zawartości.

1. Możesz poruszać się po menu, używając strzałek ▲/▼/◀/▶. By wybrać plik, który chcesz odtworzyć/wyświetlić, wciśnij przycisk [OK].
2. Wyświetlając zawartość możesz zmieniać tryby odtwarzania przy użyciu pilota lub otwierając menu odtwarzania, wybierając tryb przyciskami ekranowymi ▲/▼/◀/▶ i zatwierdzając wybór przyciskiem [OK].

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

Miracast*

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

Serwer mediów

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

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

ŹRÓDŁA

To menu umożliwia przełączenie źródeł sygnału wejściowego podłączone urządzenie.

LISTA KANAŁÓW

Aby aktywować listę kanałów, naciśnij przycisk [OK] podczas oglądania telewizji. Umożliwia szybki wybór kanału, który chcesz oglądać – wybierz żądany kanał za pomocą przycisków strzałek góra/dół lub przycisków CH +/- na pilocie. Naciśnij przycisk [OK], żeby wyświetlić.

W tym menu można wybrać 2 dostępne opcje:

Filtrowanie kanałów; naciśnij przycisk [INFO]: Umożliwia filtrowanie kanałów wyświetlanych na liście kanałów według typu.

Edycja kanałów; naciśnij przycisk [MENU]: Włączenie tej funkcji umożliwia dodawanie kanałów do listy ulubionych, usuwanie, przenoszenie lub pomijanie kanałów. Użyj przycisków strzałek do wyboru żądanej opcji.

Ulubione - umożliwia dodawanie kanałów do listy ulubionych poprzez naciśnięcie przycisku [OK] po ustawieniu na żądanym kanale. Naciśnij ponownie, aby usunąć z listy ulubionych. Ulubione można wybierać w trybie normalnej telewizji cyfrowej naciskając przycisk [FAV].

Usuń - usunięcie kanału na stałe. Odzyskanie jest możliwe wyłącznie po ponownym dostrojeniu. Aby wybrać kanał, który chcesz usunąć, naciśnij przycisk [OK].

Przenieś - umożliwia przeniesienie wybranego kanału na inną pozycję. Naciśnij przycisk [OK] na wybranym kanale i przenieś wybrany kanał za pomocą przycisków strzałek góra/dół na żądaną pozycję. Naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić nową pozycję na liście kanałów.

UWAGA: Aby przenieść kanały, upewnij się, że menu kanałów zostało ustawione na „LCN”, a funkcja „Automatyczne aktualizacje listy kanałów” jest wyłączona.

Pomiń - w trybie telewizji cyfrowej można pominąć wybrane kanały za pomocą przycisków CH +/- . Wybierz kanał, który chcesz pominąć, naciskając przycisk [OK]; aby cofnąć wybór naciśnij ponownie przycisk [OK].

AQUOS NET+

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

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

Może to potrwać kilka minut od włączenia telewizora.

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

Start - ekran z poleceniami filmami i ostatnio uruchamianymi aplikacjami

Aplikacje - otwiera listę dostępnych aplikacji.

Filmy - otwiera listę dostępnych filmów.

Programy TV - otwiera listę dostępnych programów telewizyjnych.

Muzyka - otwiera listę dostępnych serwisów muzycznych i teledysków.

Gry - lista gier i powiązanych aplikacji.

Sport - lista aplikacji powiązanych ze sportem.

Wiadomości - lista aplikacji powiązanych z serwisami informacyjnymi.

Wyszukaj - umożliwia wyszukiwanie aplikacji

poprzez wprowadzenie nazwy lub jej części.

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

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

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

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

7-dniowy program telewizyjny

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

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

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

Możesz teraz:

Naciśnij przycisk [INFO], aby wyświetlić dodatkowe informacje na temat zaznaczonego programu.

Naciśnij przycisk [REC] na zaznaczonym programie, aby skorzystać z

funkcji nagrywania.*

- Nagraj program raz - naciśnij jeden raz przycisk [REC].
- Ustaw codzienne nagrywanie - naciśnij dwa razy przycisk [REC], a nagrywanie będzie się odbywało codziennie o wybranej godzinie.
- Ustaw cotygodniowe nagrywanie - naciśnij trzy razy przycisk [REC], a nagrywanie będzie się odbywało co tydzień, w wybranym dniu o ustawionej godzinie.

Naciśnij przycisk [GREEN] na zaznaczonym programie, aby ustawić przypomnienie.

Naciśnij przycisk ⏮/⏭, aby wyświetlić listę programów z poprzedniego/ następnego dnia.

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

* - *Tylko dla modeli z funkcją nagrywania.*

Nagrywanie USB - tryb cyfrowy*

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

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

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

Minimalne wymagania - pamięć USB

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

Pauzowanie emitowanego programu (przesunięcie czasowe)*

Pauzowanie emitowanego programu jest bardzo proste.

- Naciśnij przycisk odtwarzania/pauzy, a obraz na telewizorze zostanie zatrzymany i rozpocznie się nagrywanie emitowanego programu. Żeby wznowić oglądanie, naciśnij ponownie przycisk odtwarzania/pauzy. Naciśnij przycisk przewijania do przodu, żeby przejść do dalszej części nagrania (np. pominąć reklamy).
 - Naciśnij przycisk przewijania do tyłu, żeby cofnąć nagranie (np. jeśli przewinąłeś za daleko).
- WSKAZÓWKA:** Gdy przełączysz telewizor do trybu czuwania lub zmienisz kanał, pamięć przesunięcia czasowego jest kasowana. Żeby wznowić funkcję przesunięcia czasowego, musisz nacisnąć przycisk odtwarzania/pauzy.

Nagrywanie jednym przyciskiem

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

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

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

* - *tylko dla urządzeń z wbudowaną funkcją PVR*

HDR (High Dynamic Range - wysoki zakres dynamiki)

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

UWAGA:

- Funkcja HDR zostanie aktywowana automatycznie po wykryciu sygnału HDR, pod warunkiem, że opcja Format HDMI 2.0 w menu 'Ustawienie HDMI' zostanie ustawiona na "Rozszerzenie".
- W przypadku podłączenia przy pomocy portów HDMI, zewnętrzne urządzenie musi również obsługiwać format HDR oraz HDMI2.0, a także odtwarzać materiał zarejestrowany w formacie HDR.

Karta produktu

Znak towarowy	SHARP			
Model	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Klasa wydajności energetycznej	A	A	A	A
Widoczny rozmiar ekranu (przekątna)	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
Zużycie energii w trybie włączenia	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Roczne zużycie energii*	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 kWh
Zużycie energii w trybie czuwania**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Zużycie energii przy wyłączonym zasilaniu	N/A			
Rozdzielczość ekranu	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

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

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

Belangrijke veiligheidsinstructies



Lees deze veiligheidsinstructies en let op de volgende waarschuwingen voordat het apparaat in gebruik wordt genomen:

Om vuur te voorkomen houdt altijd kaarsen en ander open vuur verwijderd van dit product.



- Televisietoestellen met 43"-formaat schermen of groter dienen door minstens 2 personen te worden opgetild en gedragen.
- Deze TV bevat geen onderdelen welke door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. In het geval van falen, neem contact op met de fabrikant of een geautoriseerde onderhoudsdealer. Contact met bepaalde delen in de TV kunnen uw leven in gevaar brengen. Onder de garantie vallen geen fouten door reparaties uitgevoerd door ongeautoriseerde derden.
- Verwijder niet de achterkant van het apparaat.
- Dit apparaat is ontworpen voor het ontvangen en vermeerderen van beeld- en geluidssignalen. Elk ander gebruik is streng verboden.
- Om de TV los te koppelen van de netspanning trekt u de stekker uit het stopcontact.
- Indien het voedings snoer beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, een onderhoudsdealer of gelijkwaardig gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- De ideale afstand om TV te kijken is ongeveer vijf keer de diagonale afstand van het scherm. Reflecties op het scherm van andere lichtbronnen kunnen de kwaliteit van het beeld verergeren.
- Zorg ervoor dat de TV voldoende ventilatie heeft en niet vlak naast andere apparaten en meubelstukken staat.
- Zorg voor een minimale afstand van 5 cm rondom het apparaat voor voldoende ventilatie.
- Zorg ervoor dat de ventilatie-openingen vrij zijn van artikelen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, etc.
- De TV-set is ontworpen voor gebruik in mild klimaat.
- Stel de TV niet bloot aan lekkende of spetterende vloeistoffen.
- De TV-set is alleen ontworpen voor gebruik op een droge plaats. Bij gebruik van de TV buiten, zorg ervoor dat deze beschermd is tegen vocht (regen, spetterend water). Nooit aan vocht blootstellen.
- Plaats geen voorwerpen, bakken met vloeistoffen zoals vazen, etc. op de TV. Deze houders kunnen omver gegooid worden, welke de elektrische veiligheid in gevaar brengt. Plaats de TV alleen op vlakke en stabiele ondergronden. Plaats geen artikelen zoals kranten of dekens, etc. op of onder de TV.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet op voedingskabels staat omdat deze beschadigd kunnen raken. Mobiele telefoons aan andere apparaten zoals WLAN-adapters, beveiligingscamera's met draadloze verbinding, etc. kunnen elektromagnetisch storen en moeten niet in de buurt van het apparaat worden opgesteld.
- Plaats het apparaat niet naast hitte elementen of op een plaats in direct zonlicht omdat deze een negatief effect hebben op de koeling van het apparaat. Hitte opslag is gevaarlijk en kan de levensverwachting van het apparaat ernstig verminderen. Om de veiligheid te garanderen, vraag een gekwalificeerd persoon de stof te verwijderen van het apparaat.
- Probeer schade aan het voedings snoer en adapter te vermijden. Het apparaat kan alleen met het geleverde voedings snoer worden aangesloten.
- Storm is gevaarlijk voor alle elektrische apparaten. Indien de voeding of antenne door bliksem wordt geraakt kan het apparaat beschadigd raken, zelfs wanneer deze is uitgeschakeld. U moet alle kabels en aansluitingen verwijderen van het apparaat voor een storm.
- Om het scherm van het apparaat schoon te maken, gebruik een zachte vochtige doek. Gebruik alleen schoon water, geen schoonmaakmiddelen en nooit oplosmiddelen.
- Plaats de TV vlak naast de muur om de mogelijkheid van vallen door omver stoten te voorkomen.
- **WAARSCHUWING** - Plaats nooit een televisie op een onstabiele locatie. Een televisietoestel kan vallen en ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Veel verwondingen, met name die bij kinderen, kunnen worden voorkomen door het nemen van eenvoudige voorzorgsmaatregelen zoals:
 - Gebruik kasten of standaards, die zijn aanbevolen door de fabrikant van uw televisie.
 - Gebruik alleen meubels, die de televisie veilig kunnen ondersteunen.
 - Zorg ervoor dat de televisie niet over de rand hangt van het ondersteunende meubilair.
 - Plaats de televisie niet op een hoog meubelstuk (bijvoorbeeld servies- of boekenkasten) zonder dat u het meubelstuk en de televisie op de juiste manier heeft verankerd.
 - Plaats de televisie niet op een kleed of ander materiaal op het ondersteunende meubelstuk.
 - Leer kinderen dat het gevaarlijk is om op meubels te klimmen om de televisie of de afstandsbediening te bereiken.
 - Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of hangen.
 - Als u uw bestaande televisie wilt bewaren en verplaatsen gelden dezelfde waarschuwingen als hierboven staat aangegeven.
 - De instructies hieronder omschrijven een veiligere manier om de TV op te stellen door deze aan de wand te bevestigen en vermijd de mogelijkheid dat deze valt met letsel en schade als gevolg.
 - Voor dit type installatie bent u een bevestigingskoord nodig.
 - A) Gebruik makend van een of beide van de bovenste montage gaten en schroeven (de schroeven zijn al geleverd in de montage gaten) bevestig een uiteinde van het bevestigingskoord aan de TV.
 - B) Bevestig het andere uiteinde van het bevestigingskoord aan uw muur.
 - **Opmerking:** Bij een elektrostatische ontlading (ESD) kan het apparaat een storing vertonen. Schakel dan de TV uit en opnieuw aan. De TV zal normaal werken.

Waarschuwing:

- Gebruik de tv-set niet meteen nadat u deze hebt uitgepakt. Wacht tot de tv is opgewarmd tot de kamertemperatuur alvorens u deze gebruikt.
- Zorg er voor dat er altijd vrije toegang is tot de stekker van de TV.
- Het apparaat is niet ontworpen voor gebruik op een werkvloer voorzien van monitoren.
- Het systematische gebruik van koptelefoons op hoog niveau kan leiden tot permanente gehoorschade.
- Zorg voor een milieuvriendelijke verwijdering van dit apparaat en elk van de componenten inclusief batterijen. Bij twijfel, neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor details over recycling.
- Tijdens installatie van het apparaat, vergeet niet dat oppervlakken van meubels behandeld zijn met verschillende beitsen, plastics, etc. of dat deze gepolijst zijn. De chemicaliën in deze producten kunnen reageren met de voet van de TV. Dit kan tot gevolg hebben dat stukjes van het materiaal kleven aan het oppervlak van het meubel, welke moeilijk te verwijderen zijn, zo niet onmogelijk.
- Het scherm van uw TV is geproduceerd onder omstandigheden van de hoogste kwaliteit en is meerdere keren gecontroleerd op defecte pixels. Door technologische kenmerken van het fabricageproces, is het niet mogelijk het bestaan van een klein aantal defecte punten op het scherm te voorkomen (zelfs bij maximale zorg tijdens productie). Deze defecte pixels worden niet als fouten gezien in termen van garantie condities, indien hun aantal niet groter is dan de grenzen zoals omschreven door de DIN-norm.
- De fabrikant kan niet verantwoordelijk gehouden worden, of aansprakelijk gesteld worden, voor aan klantenservice gerelateerde kwesties

gerelateerd aan inhoud of diensten van derden. Vragen, opmerkingen of service gerelateerde inlichtingen in relatie met inhoud of diensten van derden moeten direct bij de toepasselijke leverancier van inhoud of diensten ingediend worden.

- Er is een scala aan mogelijkheden waarom u geen toegang heeft tot diensten of inhoud op het apparaat welke niet gerelateerd aan het apparaat zelf zijn, waaronder, maar niet beperkt tot, stroomstoring, de internet verbinding of incorrecte instelling van uw apparaat. UMC Poland, haar directeuren, managers, werknemers, agenten, aannemers en partners zijn niet aansprakelijk jegens u of enige derde met betrekking tot dergelijke storingen of onderbrekingen voor onderhoud, ongeacht de oorzaak en of dit al dan niet had kunnen worden voorkomen.
- Alle inhoud en diensten van derden toegankelijk via dit apparaat worden aan u geleverd op een basis van "zoals geleverd" en "zoals beschikbaar" en UMC Poland en haar partners bieden geen garantie of vertegenwoordiging in welke vorm dan ook jegens u, zowel uitdrukkelijk als impliciet, waaronder, zonder beperking, enige garanties tot verkoopbaarheid, geen inbreuk, geschiktheid voor een bepaald doel of enige garanties voor geschiktheid, beschikbaarheid, volledigheid, veiligheid, eigendom, bruikbaarheid, gebrek aan nalatigheid, of storingsvrij of ononderbroken werking of gebruik van de inhoud of diensten aan u geleverd of dat de inhoud of diensten tegemoet komen aan uw vereisten of verwachtingen.
- 'UMC Poland' is geen agentschap en neemt geen verantwoordelijkheid voor de daden of omissies van inhoud of diensten van derde leveranciers, noch enig aspect van de inhoud of dienst gerelateerd aan dergelijke derde leveranciers.
- In geen geval zal 'UMC Poland' e'/of haar partners aansprakelijk jegens u zijn of enige derde partij voor enige directe, indirecte, speciale, incidentele, strafbare, ten gevolge van of andere schades, of de theorie van aansprakelijkheid gebaseerd is op contract, onrechtmatigheid, nalatigheid, inbreuk of garantie, stikte aansprakelijkheid of anderszins en al dan niet UMC Poland en/of haar partners geadviseerd zijn van de mogelijkheid van dergelijke schades.
- **Dit product bevat technologie die onderworpen is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Gebruik of distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de juiste licentie(s) van Microsoft.**
- **Eigenaren van inhoud gebruiken Microsoft PlayReady™-technologie voor toegang tot inhoud om hun intellectuele eigendom te beschermen, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud. Dit apparaat maakt gebruik van PlayReady-technologie om toegang te krijgen tot PlayReady-beschermde inhoud en/of WMDRM-beschermde inhoud. Als het apparaat er niet in slaagt om beperkingen op het gebruik van inhoud op de juiste wijze af te dwingen, dan kunnen de eigenaren van inhoud eisen dat Microsoft de mogelijkheid van het apparaat om PlayReady-beschermde inhoud te gebruiken, intrekt. Intrekking mag geen gevolgen hebben voor onbeschermde inhoud of inhoud die wordt beschermd door andere technologieën voor toegang tot inhoud. Eigenaren van inhoud kunnen vereisen dat u PlayReady upgradet om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade afwijst, dan hebt u geen toegang tot de inhoud waarvoor de upgrade vereist is.**

Belangrijke informatie voor gebruik van videospellen, computers, afbeeldingen en andere vertoningen van stilstaande afbeeldingen.

- Het langdurig gebruik van geprogrammeerd materiaal met stil staande beelden kan een permanente "schaduw afbeelding" op het LCD scherm veroorzaken (hieraan wordt soms incorrect gerefereerd als "ingebrand beeld"). Dit schaduw beeld is dan permanent zichtbaar op het scherm in de achtergrond. Dit is onomkeerbare schade. U kunt dergelijke schade voorkomen door onderstaande instructies te volgen.
- Verminder de instelling van achtergrondverlichting/contrast tot een minimaal kijkniveau.
- Vertoon het stilstaande beeld niet voor langere perioden. Vermijd vertoning van:
 - » Teletext tijd en grafieken,

- » TV/DVD menu, bijv. DVD inhoud,
- » In „Pause" modus (stilstaan): Gebruik deze functie niet voor langere tijd, bijv. tijdens het kijken van een DVD of video.
- » Schakel het apparaat uit wanneer u deze niet gebruikt.

Batterijen

- Gebruik de juiste polariteit tijdens het plaatsen van de batterijen.
- Stel de batterijen niet bloot aan hoge temperaturen en plaats deze niet op plaatsen waar de temperatuur snel kan oplopen, bijv. naast het vuur of in direct zonlicht.
- Stel de batterijen niet bloot aan stralende hitte, gooi deze niet in het vuur, haal deze niet uit elkaar en probeer niet onoplaadbare batterijen op te laden. Deze kunnen lekken of ontploffen.
 - » Gebruik nooit verschillende batterijen of meng nieuwe en oude.
 - » Verwijder de batterijen op een milieu vriendelijke manier.
 - » In de meeste Europese landen is de verwijdering van batterijen gereguleerd.



Cd

Verwijdering

- Verwijder deze TV niet als ongesorteerd huisafval. Breng deze naar een hiervoor bestemd verzamelpunt voor recycling van WEEE. Door dit te doen helpt u het behoud van grondstoffen en beschermt u het milieu. Neem contact op met uw verkoper of plaatselijk autoriteiten voor meer informatie.



CE verklaring:

- Hierbij verklaart, UMC Poland Sp. z o.o. dat deze LED-tv voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de RED richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar via de link <https://www.sharpcustomer.eu/documents-of-conformity/>

Inhoud van de doos

Levering van deze TV omvat de volgende onderdelen:

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| • 1x TV | • 1x RF kabel |
| • 1x Afstandsbediening | • 1x installatie pakket TV-voet |
| • 2x AAA batterijen | • 1x Gebruikershandleiding |

Montage van de voet

Volg de instructies op de laatste pagina van deze gebruikershandleiding.

Wandmontage van de TV

1. Verwijder de vier schroeven die worden geleverd in de muurmontagegaten.
2. De wandsteun kan nu eenvoudig worden bevestigd aan de montagegaten op de achterkant van de TV.
3. Installeer de wandbevestigingsbeugel aan de televisie, zoals door de fabrikant van de bevestigingsbeugel wordt geadviseerd.

Beginnen - eerste keer instellen

1. Sluit de tv via de RF-kabel aan op het TV Aerial-stopcontact.
2. Voor aansluiting op het internet via een bedrade verbinding sluit een cat5/ethernetkabel (niet meegeleverd) aan van de tv naar uw breedband modem/router.
3. Sluit de voedingskabel aan op de wandcontactdoos.
4. Plaats de meegeleverde batterijen in de afstandsbediening.
5. Druk dan op de stand-by-toets om de TV aan te zetten.
6. U zult verwelkomt worden door het scherm **Eerste Installatie**. Indien dit niet verschijnt, op de afstandsbediening, druk [MENU] dan 8-8-8-8 en het menu zal verschijnen. Indien u de standaard instellingen wenst te veranderen, gebruik de navigatie **▲/▼/◀/▶** knoppen. Om dit menu op elk moment te verlaten, druk op de [EXIT] knop.
7. **Stel de gewenste instellingen in op het EERSTE INSTALLATIE scherm.**
Welkomstscherm - druk op [OK] op de afstandsbediening om verder te gaan naar het volgende scherm.
STAP 1 - Stel de taal van het tv-menu in.
Verklaring omtrent gegevensverzameling - hier kunt u informatie lezen over gegevensverzameling. U kunt gedetailleerdere informatie bekijken en de instellingen voor gegevensverzameling personaliseren in het scherm "Aanvullende details bekijken".
STAP 2 - Stel uw land in.
STAP 3 - Selecteer de locatie van de tv. Voor thuisgebruik, kies "Thuismodus". Voor winkeldemonstratiemodus, kies "Winkelmodus".
STAP 4 - Stel het type netwerkverbinding in. Indien u deze stap wilt overslaan en de TV later met het netwerk wilt verbinden, kies dan de optie "Geen punt, dat doe ik later".
Netflix installeren - Door de optie "Netflix starten" te kiezen, kunt u inloggen op uw Netflix-account of een nieuwe account aanmaken. Selecteer "Overslaan" als u Netflix nu niet in wilt stellen.
STAP 5 - Kies de ingangsbron die u wilt gebruiken. Als u een RF-kabel direct op uw tv hebt aangesloten, kies dan "Digitale tv". Als u een

satelliet direct op uw tv hebt aangesloten, kies dan "Schotel". Als u een set-topbox gebruikt, kies dan de correcte ingang waarop deze is aangesloten.

Als u in de laatste stap "Digitale tv" of "Schotel" hebt geselecteerd, dan krijgt u de vraag of u de kanalen wilt afstemmen. Als u "Nee" kiest, dan kunt u de kanalen later afstemmen vanuit het menu Instellingen/ kanaal. Als u "Ja" kiest, dan verschijnt het afstemmenu.

Afstemmen digitale tv: Kies onder "DVB Antenne" welk type signaal u hebt. Air (DVB-T) of Kabel (DVB-C). Open vervolgens "Automatisch scannen" en voer uw gewenste instellingen in. Kies daarna "Automatisch afstemmen" om te beginnen met het afstemmen van de kanalen.

Afstemmen satelliet (DVB-S2): Open "Schotel instellen" en selecteer onder "Antenne instellen" de schotel die u wilt afstemmen. Keer vervolgens terug naar het vorige menu door op de knop [BACK] op uw afstandsbediening te drukken. Kies dan "Automatisch afstemmen" om te beginnen met het afstemmen van de kanalen.

OPMERKING: Om de ismteltijd voor satellietzenders te verkorten, hebben sommige landen een vooraf geïnstalleerde zenderlijst met de meest populaire zenders in die regio. Als dit het geval is voor het door u geselecteerde land, krijgt u de vraag of u deze vooraf geïnstalleerde zenderlijst wilt laden. Als u "Yes" (Ja) kiest, dan wordt de satellietzenderlijst binnen enkele seconden naar uw tv geïmporteerd.
TIP: Indien u kanalen mist, is de reden waarschijnlijk de sterkte van het signaal, u kunt overwegen een versterker aan te sluiten en opnieuw te zoeken.

Nuotolinio valdymo punktąs

1. **STAND-BY** – Schakel TV in wanneer in stand-by en andersom.
2. **MUTE** – Demp het geluid of andersom.
3. **0 - 9** – kies direct een TV-kanaal.
4. **TV GUIDE** – Open de 7 daagse TV gids (Digitale modus).
5. **↺** – Om terug te keren naar het vorig bekeken kanaal.
6. **PICTURE** – Navigeer door beeldmodus opties.
7. **VOL ▲/▼** – Het geluid harder / zachter zetten.
8. **CH ▲/▼** – Volgende en vorige kanaal.
9. **SOUND** – Navigeer door geluidsmodus opties.
10. **SOURCE** – Het menu input/bron tonen.
11. **MENU** – Menuschermtoneel.
12. **EXIT** – Alle menu's verlaten.
13. **(▲/▼/◀/▶/OK)** – Hiermee navigeert u de menu's op het scherm en past u de instellingen van het systeem aan uw voorkeuren aan.
14. **BACK** – Terug naar vorig menu.
15. **FAV** – Toont menu favorieten.
16. **INFO** – Druk eenmaal voor huidig/volgend kanaalinformatie. Druk twee maal voor programma informatie over het huidige programma.
17. **TEXT** – Teletext modus - Om naar Teletext te gaan.
18. **SUBTITLE** – Om de ondertiteling onderin het beeld te schakelen (aan/uit).
19. **TV** – Schakel naar digitale TV bron.
20. **YouTube** – Toont YouTube applicatie.
21. **NETFLIX** – Toont NETFLIX applicatie.
22. **NET+** – Toont AQUOS NET+ menu.
23. **Rec1** – PVR Opnemen.
24. **◀◀** – Om het huidige hoofdstuk opnieuw te starten
25. **▶▶** – Om naar het volgende hoofdstuk te gaan
26. **■** – Om het afspelen te stoppen.
27. **Rec List*** – Open de lijst met opnames.
28. **◀◀** – Snel terugspoelen.
29. **▶▶** – Snel vooruit spoelen.
30. **⏮** – Om af te spelen/pauzeren
31. **KLEUREN KNOPPEN** – Extra teletext en menuscherm functies

¹ - alleen beschikbaar bij PVR-functie

TV-bedieningsstick

De TV-bedieningsstick bevindt zich aan de achterkant van de tv. U kunt deze in plaats van uw afstandsbediening gebruiken om de meeste functies van uw TV te bedienen.

Terwijl de TV in de standby-modus staat:

- druk kort op uw bedieningsstick - Power On

Terwijl u TV kijkt:

- RECHTS/LINKS - volume omhoog/omlaag
- OMHOOG/OMLAAG - verandert kanaal
- kort indrukken - Toont Menu
- lang indrukken - Standby Power On

Terwijl u in het menu bent:

- RECHTS/LINKS/OMHOOG/OMLAAG - navigatie van cursor in de menu's op het scherm
- kort indrukken - OK/Bevestigen van geselecteerde item
- lang indrukken - Terug naar het vorige menu

Modus kiezen Ingang/Bron

Om te schakelen tussen verschillende ingangen/verbindingen.

a) Gebruik de knoppen op de afstandsbediening:

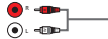
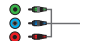
1. Druk op [SOURCE/□] - Het bron menu zal verschijnen.
2. Druk op [◀] of [▶] om de gewenste ingang te kiezen.
3. Druk op [OK].

b) Met de TV-bedieningsstick:

1. Druk de bedieningsstick kort in om het menu te openen.
2. Druk op de bedieningsstick en navigeer de cursor naar het menu BRONNEN.
3. Druk kort op de bedieningsstick om het menu BRONNEN te openen.
4. met de bedieningsstick kunt u de desgewenste input/bron selecteren.
5. Door kort op de bedieningsstick te drukken kunt u de input/bron naar de geselecteerde veranderen.

Verbindingen

Zie tabel voor type connectoren voor verschillende beschikbare modellen op pagina 68.

	USB USB 2.0-ingang - 1, 2, 3
	HDMI 1, 2, 3 (ARC) in HDMI2.0-ingang 1, 2, 3
	SD-kaartlezer SD-kaart Ingang
	R/L - Video & YPbPr audio in Component / Video audio ingang
	Video (CVBS) VIDEO ingang
	Component/YPbPr Component HD Ingang
	CI Card IN CI ingang
	RF In RF / TV Antenne ingang
	Sat In Satelliet ingang

	Digital Optical Audio Out Digitale optische uitgang
	RJ 45 Ethernet
	HEADPHONES 3.5mm Hoofdtelefoon uitgang
	SERVICE alleen service-input

TV menu navigatie

Voor toegang tot dit menu, druk op de [MENU] knop op de afstandsbediening. Om een menu te betreden druk op [OK], indien u de standaard instellingen wenst te veranderen, gebruik de navigatie (▲/▼/◀/▶) knoppen. Om een instelling te bevestigen druk op de [OK] knop. Om dit menu op elk moment te verlaten, druk op de [EXIT] knop.

APPS

Bevat de meest gebruikte apps voor snelle en gemakkelijke toegang.

Netflix

5 werelds grootste internettelevisienetwerk. Netflix biedt duizenden films en tv-series aan, waaronder originele series, documentaires en speelfilms. Leden kunnen deze afspelen, pauzeren en hervatten, zonder reclame en verplichtingen. U kunt inloggen op deze applicatie met uw bestaande Netflix-account. Als u nog geen Netflix-account hebt, dan kunt u zich registreren via deze app of via de officiële Netflix-website.

YouTube

Met deze video-sharing-app kunt u ook video's ontdekken en bekijken.

OPMERKING: Om te zorgen dat de Youtube-app werkt, is het vereist om de juiste tijd en datum in te stellen op de tv. Voor meer informatie over het instellen van de datum/tijd op de TV kijkt u in het hoofdstuk TIJD-menu in deze gebruikershandleiding. Zorg ervoor dat uw netwerk de toegang tot YouTube niet blokkeert en dat de uw internetsnelheid hoog genoeg is om YouTube-video's te bekijken.

AQUOS NET+

Opent het Sharp SMART portal.

Browser

Applicatie voor de toegang tot websites via internet. Navigeren in de browser:

- **CH+** - omhoog scrollen
- **CH-** - omlaag scrollen
- **Rode knop** - browsermenu's tonen/verbergen
- **Gele knop** - Inzoomen
- **Blauwe knop** - Uitzoomen

INSTELLINGEN

SNELLE INSTELLINGEN

Geluidsspoor - Hier kunt u verschillende audiotalen kiezen voor digitale tv of media.

Ondertiteling - Schakel ondertitels in en uit.

Ondertitelspoor - Verschijnt als Ondertiteling (boven) ingeschakeld is. Hiermee selecteert u welk ondertitelspoor gebruikt wordt.

Teletekst - Schakel Teletekst in of uit.

Opnamelijst - Toont een lijst met opgenomen tv-programma's via een aangesloten USB-geheugenstick of USB-harde schijf.
Planlijst - Hier kunt u uw herinneringen en opnames bekijken.

BEELD

Beeldmodus - Kies uit de volgende instellingen.

- **Standaard** - Standaard instelling
- **Film** - Om de kleuren lichter en minder helder in te stellen.
- **Game** - Optimale modus voor gaming. TV zal alle nabewerkingsfuncties voor afbeeldingen uitschakelen voor het bereiken van een minimale input lag.
- **Persoonlijk** - Hiermee kunt handmatig de instellingen aanpassen
- **Eco** - Verbruik 15% minder energie.
- **Dynamisch** - Aanbevolen instelling voor snel bewegende beelden

Helderheid - Verhoog of verlaag de helderheid van het beeld.

Contrast - Schakel de balans tussen zwart en wit.

Kleur - Verhoogt de kleuren van zwart tot wit.

Scherpte - Verhoog of verlaag de scherpte van het beeld.

Tint - Hiermee verhoogt of verlaagt u de tint-niveau in het beeld (alleen voor NTSC signaal).

Kleur temperatuur - Kies uit de volgende instellingen.

- **Normaal** - Standaard instellingen
- **Warm** - Verhoog rood binnen het beeld
- **Koud** - Verhoog blauw binnen het beeld
- **Persoonlijk** - Persoonlijke RGB-balans vanuit menu 'Expertinstellingen'. Alleen voor geavanceerde gebruikers aanbevolen.

Beeldformaat - Afbeeldingsformaat varieert afhankelijk van kanaal/ uitzending. Er zijn verschillende opties om uw wensen tegemoet te komen.

- **Auto** - Toont automatisch het beste afbeeldingsformaat. Zodat het beeld op de juiste positie staat. Kan zwarte boven/onder en/ of zijkanalen vertonen.
- **4:3** - Toont het 4:3 beeld in origineel formaat. Zijbalken worden vertoond om het 16:9 scherm te vullen.
- **16:9** - Vult het scherm met een normaal 16:9 signaal.
- **Zoom 1/2** - Het beeld staat op de juiste positie maar is ingezoomd om het scherm te vullen.
- **Punt bij punt (HDMI)** - Toont het beeld in de oorspronkelijke resolutie zonder aanpassingen
- **Schermvullend** - Trekt het signaal uit om het scherm te vullen.

Expertinstellingen

- **Ruisonderdrukking** - Filtert en verminderd ruis (storing) in het beeld.
- **Gamma** - Pas de tonen aan tussen de heldere en lichte stukken van het beeld.
- **Actief contrast** - Optimaliseert automatisch 'backlight' en 'contrast' van het beeld in afhankelijk van de helderheid van het scherm.
- **Achtergrondverlichting** - Pas de helderheid van het scherm aan door de backlight van het scherm te verhogen/verlagen.
- **Rood** - Pas de roodtonen aan van het beeld.
- **Groen** - Pas de groentonen aan van het beeld.
- **Blauw** - Pas de blauwtonen aan van het beeld.
- **CMS Hue** - Hiermee kunnen de kleuren roder of blauwer van toon worden gemaakt.
- **CMS Value** - Een hogere waarde maakt het beeld helderder. Een lagere waarde maakt het beeld donkerder.
- **CMS Saturation** - Verhoogt of verlaagt de verzadiging van een geselecteerde kleur.

GELUID

Geluidsmodus - Kies uit de volgende instellingen

- **Standaard** - Standaard instellingen
- **Muziek** - Benadrukt muziek over stemmen
- **Film** - Geeft een live en vol geluid voor films
- **Sport** - benadrukt geluiden voor sport
- **Persoonlijk** - Kies uw persoonlijke instellingen

DTS Studio Sound - Hiermee zet u het surround sound effect AAN of UIT.

DTS DRC - Om het niveau van het dynamisch bereik van DTS-filmsoundtracks in te stellen. Zeer harde geluiden worden stiller en zachte delen worden luider. Aanbevolen voor middernacht.

Luidspreker - Aanvullende instellingen voor TV-luidsprekers of externe luidsprekers.

- **Digitale uitgang** - Instellingen voor de digitale audio-uitgang. Kies uit de volgende opties:
 - **Auto** - Selecteert automatisch de beste instellingen.
 - **PCM** - Audiostream wordt verwerkt door de tv.
 - **RAW** - Audiostream wordt verwerkt door het apparaat dat via de digitale uitgang is aangesloten (soundbar, AV-ontvanger, etc.).

SPDIF vertraging (ms) - Hiermee kan de gebruiker de geluidsinstelling aanpassen om het beeld en audio voor externe speakers verbonden via digitale audio uitgang te synchroniseren.

Audio vertraging (ms) - Hiermee kan de gebruiker de geluidsinstelling aanpassen om het beeld en audio voor TV speakers te synchroniseren.

Automatische geluidssterkte - Wanneer 'aan' geselecteerd is, zal het volume op een constant niveau blijven ongeacht van ingang/bron.

Expertinstellingen

- **Balans** - Om het geluid tussen de linker en rechter speaker te schakelen.
- **Equalizer** - Past het volume aan van verschillende geluidsfrequenties. De geluidsniveaus van de equalizer kunnen alleen aangepast worden wanneer de geluidsmodus 'persoonlijk' geselecteerd is.
- **Audio beschrijving** - Aanvullende geluidsband voor slecht zienden. Alleen beschikbaar voor geselecteerde DTV shows.
- **AB volume** - om het volume van de geluidband van Audio Beschrijving aan te passen.

KANAAL

DVB antenne - Stel het type DTV signaal in

- **Antenne** - Antenne (DVB-T)
- **Kabel** - Kabel (DVB-C)

Auto afstemmen - Hiermee stelt u de televisie opnieuw in voor alle digitale kanalen, digitale radiostations en analoge kanalen.

ATV handmatig afstemmen - Hiermee zoekt u handmatig naar uw analoog signaal.

DTV handmatig afstemmen - Hiermee zoekt u handmatig naar uw digitaal signaal.

Zenderlijst automatisch bijwerken - als u deze optie op ON zet, zullen kanaalposities, namen en frequenties periodiek door de provider worden bijgewerkt. Dit kan problemen veroorzaken als u zelf kanalen in de lijst hebt besteld. In dat geval raden we aan om deze optie op OFF te houden.

HbbTV - Hiermee kan de gebruiker HbbTV aan/uit-schakelen. Om HbbTV te gebruiken, dient de TV verbonden te zijn met het internet en het gewenste kanaal dient de HbbTV-service te ondersteunen.

LCN - Zet LCN op AAN indien u kanalen wilt sorteren op voorkeur van provider (alleen van toepassing voor DVB-T en DVB-C kanalen).

CAM-instelling - Betaalzenders vereisen een "smartcard" die in de tv gestoken moet worden. Indien u zich abonneert op een betaalzender zal de provider u voorzien van een "CAM" en een "smartcard". De CAM kan dan in COMMON INTERFACE PORT (CI Card In) geplaatst worden. Via dit menu kunt u informatie bekijken en de instellingen van CAM wijzigen.

Signaal informatie - Informatie over DVB signaal.

CAM-pincode instellen* - Hier kunt u bij voorbaat de PIN-code van de CI-kaart invoeren om het opnemen van programma's op kanalen met een leeftijdsbeperking op basis van de functie Ouderlijk toezicht uit te schakelen.

Schotel installatie - Dit menu is alleen beschikbaar in DVB-S2 modus. U kunt het type satelliet, uw transponder en uw type LNB, enz.kiezen.

*** - alleen voor apparaten met ingebouwde PVR functie**

NETWERK

Netwerk - Selecteer het type netwerkverbinding

- Kabel (ethernet) of wifi (draadloos).

OPMERKING: Om te verbinden met het internet via een bedrade verbinding, sluit een cat5/ethernet kabel aan (niet

meegeleverd) van de tv naar uw breedband modem/router.

Ethernet - Informatie over de verbindingstatus van het bekabelde netwerk. Als u op [OK] drukt, dan verschijnt een ander menu dat de verbinding met een bekabeld IPv4- of IPv6-netwerk mogelijk maakt:

- **Auto** - Verbind de tv automatisch met uw thuisnetwerk (aanbevolen)
- **Handmatig** - Hiermee kunt u handmatig IP, Netmask, Gateway en DNS informatie veranderen.
- **Uitgeschakeld** - Tv gebruikt de geselecteerde IP-versie niet om verbinding te maken met het netwerk.

Wifi - Informatie over de verbindingstatus van het wifi-netwerk. Als u op [OK] drukt, dan verschijnt een ander menu geopend waarin alle wifi-netwerken worden weergegeven die de tv detecteert. Selecteer het netwerk waarmee u verbinding wilt maken en druk op [OK].

Als het netwerk is vergrendeld, dan verschijnt er nu een wachtwoordinvoerscherm met een toetsenbord.

WPS - Optie voor een alternatieve beveiligde verbinding met het wifi-netwerk.

- **Drukknopmethode** - Selecteer deze optie en druk op de WPS-knop op uw router.
- **Een veiligheids-PIN-code genereren** - De tv genereert een veiligheids-PIN-code die op de router ingevoerd moet worden.

OPMERKING: Het verbodingsproces kan enkele minuten duren, wees geduldig. Elke keer dat de tv ingeschakeld wordt zal deze automatisch verbinding maken met het netwerk, dit kan ook enkele ogenblikken duren.

Network test - Een verbindingstest van het netwerk

Network info - Informatie over de instellingen van het netwerk

TIJD

Tijd - Toont de datum en tijd. Nadat u op [OK] hebt gedrukt terwijl dit item geselecteerd is, verschijnen de volgende opties:

- **Auto Sync** - Stelt automatisch de tijd en datum in op de tv. Hiervoor moet de tv afgestemd zijn op een digitaal signaal en/of verbinding met internet hebben. Schakel "Auto Sync" uit, om de tijd en datum handmatig in te stellen. Als "Auto Sync" uitgeschakeld is en de tijd en datum handmatig ingesteld worden, dan wordt deze informatie geraset als de tv uitgezet wordt.
- **Tijdzone** - Verander uw huidige tijdzone.
- **Zomertijd** - Optie om de zomertijd handmatig in/uit te schakelen. Ingeschakeld - Hiermee kunt u een specifieke tijd instellen waarop uw TV ingeschakeld wordt, de te tonen zender, de bron en ook het volume. Deze functie kan op dagelijks herhalen gezet worden of voor een aparte dag.

Uitschakeltijd - Hiermee kunt u een specifieke tijd instellen waarop uw TV uitgeschakeld wordt.

Slaap timer - Hiermee stelt u de slaaptimer in zodat de TV automatisch uitgeschakeld wordt na een ingestelde tijdsduur. Uit -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Automatische Standby - Instellingen voor automatische stand-by in stappen per uur: Uit -> 3uur -> 4uur -> 5uur.

OSD Timer - Hiermee stelt u de tijdsduur in waarop het menu op het scherm getoond wordt voordat deze verdwijnt.

SYSTEM

Taal - Stel uw voorkeurstalen in

- **Menutaal** - Hiermee stelt u de taal van het menu in.
- **Primaire audiotaal** - Audiotaal van uw voorkeur op geselecteerde DVB-kanalen.
- **Secundaire audiotaal** - Secundaire audiotaal indien de audio in de primaire taal niet beschikbaar is.
- **Primaire ondertiteltaal** - Ondertiteltaal van uw voorkeur op geselecteerde DVB-kanalen.
- **Secundaire ondertiteltaal** - Secundaire ondertiteltaal indien de ondertitels in de primaire taal niet beschikbaar zijn.

SLOT

- **Systeem/vergrendelen** - Hiermee zet u het menu op of van slot. U kunt gevraagd worden een 4 cijferige wachtwoord in te vullen.

Gebruik de ◀ knop om de invoer van het wachtwoord af te breken.

Gebruik de ▶ knop om te wissen. Standaard wachtwoord is 0000

- **Wachtwoord instellen** - Verander het standaard wachtwoord.
- **Programma blokkeren** - Blokkeer specifieke TV zenders.
- **Ouderlijke controle** - Blokkeer TV zenders op basis van leeftijdsbeperking.

HDMI-instellingen - Stel de HDMI-functionaliteit in.

- **CEC-instelling*** - Schakel de HDMI CEC-functie in/uit. Hiermee kunt u apparaten die via HDMI zijn aangesloten bedienen met een tv-afstandsbediening.
- **Apparaat automatisch uitschakelen*** - Als dit is ingeschakeld, worden alle apparaten die via HDMI op de tv zijn aangesloten, in stand-by gezet als de televisie wordt uitgeschakeld.
- **Tv automatisch inschakelen*** - Schakelt de televisie in vanuit stand-by als een aangesloten HDMI-apparaat wordt ingeschakeld.
- **HDMI ARC** - Stuurt een audiosignaal via HDMI naar het aangesloten audioapparaat (AV-ontvanger, soundbar, etc.). Deze functie is alleen beschikbaar op de HDMI 3-ingang.
- **HDMI 2.0-formaat** - Met dit item kunt u schakelen bij de geselecteerde HDMI-ingangsmodi schakelen tussen de HDMI- en HDMI2.0-modus.
- **Standaard** - Aanbevolen als de tv is aangesloten op een apparaat met een HDMI-uitgang van 1.4 of lager, bijvoorbeeld een Full HD Blu-rayspeler, dvd-speler.
- **Enhanced** - Aanbevolen als de tv is aangesloten op een apparaat met een HDMI 2.0-uitgang, bijvoorbeeld een 4K Blu-rayspeler of een moderne pc. Deze instelling is vereist voor HDR-inhoud.
- **Detecteren** - Toont lijst van apparaten die via HDMI zijn aangesloten.

*** - HDMI CEC moet ondersteund zijn voor verbonden apparaat.**

Bron bewerken - Hiermee kunnen gebruikers de namen van items in uw lijst met invoerbronnen handmatig wijzigen.

U kunt bijvoorbeeld de naam van een bepaalde invoer wijzigen in de naam van een aangesloten apparaat.

Expertinstellingen

- **PVR&Tijdsverschuivingsinstellingen*** - Opname-opties
- **Disk** - Selecteer een van de aangesloten disks.
- **Partitie selecteren** - Selecteer de partitie van de disk.
- **Time Shift** - Kies de hoeveelheid geheugen die is toegewezen aan tijdsverschuiving - 512 MB, 1 GB, 2 GB of 4 GB.
- **Formatteren** - Formateer het aangesloten apparaat.

WAARSCHUWING: ALLE GEGEVENS OP HET USB-APPARAAT ZULLEN WORDEN VERWIJDERD.

- **Snelheidscontrole** - Controle van de snelheid van het aangesloten USB-apparaat.

*** - alleen voor apparaten met ingebouwde PVR functie**

Slecht horen - Indien het signaal ondersteuning biedt voor slecht horen, kunnen ondertitels afgespeeld worden door te drukken op "Subtitle". Indien u Slecht horen AAN heeft gezet en naar een kanaal schakelt met ondersteuning voor slecht horen, zullen ondertitels automatisch geladen worden.

Winkel modus* - schakelt de winkel demonstratie-modus AAN/UIT

*** - alleen beschikbaar indien de winkel modus geselecteerd is tijdens eerste installatie**

OVER DE TV

Systeeminformatie - Toont de ingestelde naam en softwareversie.

Systeemupgrade - Stelt u in staat om uw tv te updaten.

- **Software-update (USB)** - Van tijd tot tijd kunnen wij nieuwe software vrijgeven om het functioneren van de televisie te verbeteren (beschikbaar als download). Met dit menu kunt u de nieuwe software/firmware installeren op de televisie. Meer informatie over hoe u dit kunt doen, vindt u bij de firmware. Neem contact op met de telefonische klantenservice of raadpleeg de website www.sharpconsumer.eu.

WAARSCHUWING: Schakel de tv niet uit voordat de upgrade voltooid is!

- **OAD** - Schakelt OAD-software-updates in/uit (draadloze download) (alleen bij digitale tv).
- **OAD Scan** - Scant naar een Draadloze Download (alleen bij digitale tv).

Standaard opnieuw instellen - Reset de televisie.

Netflix ESN Key - Toont de Netflix ESN Key-code.

Netflixversie - Netflix-softwareversie.

Netflix deactiveren - Deactiveert Netflix op deze tv.

Netflix beëindigen - Verwijdert de Netflix-inloggegevens van deze tv.

MEDIA

USB - Multimedia modus waarmee verschillende inhoud opgeslagen op een USB-stick afgespeeld kan worden. De inhoud zal verdeeld worden naar verschillende bestandstypes: Foto, muziek en film. De 'Bestand optie' toont en laat u alle ondersteunde inhoud afspelen.

1. U kunt door het menu navigeren met de **▲/▼/◀/▶** knoppen. Om het bestand te bevestigen dat u wilt afspelen/bekijken druk op de [OK] knop.
2. Tijdens het afspelen van inhoud kunt u de afspelmodi bedienen met de knoppen van de afstandsbediening of door het afspelmenu op te roepen en de knoppen **▲/▼/◀/▶** en [OK] op het scherm te selecteren.

OPMERKING: *USB verlengkabels worden niet aanbevolen omdat deze een vermindering van beeld-/audiokwaliteit en onderbrekingen kunnen veroorzaken tijdens het afspelen van USB inhoud.*

Miracast* - Hiermee kunt u inhoud op uw smartphone of tablet op het tv-scherm bekijken. Draadloze verbinding wordt gevormd met behulp van Wi-Fi Direct, dus toegang tot een Wi-Fi-netwerk is niet nodig. U kunt de inhoud van uw smartphone of tablet delen via Android 4.4 en nieuwere systemen.

Media Server - Zoekt automatisch naar digitale media servers (DMS) verbonden op uw thuisnetwerk en laat u inhoud van media servers afspelen en weergeven.

***. Deze functie is alleen beschikbaar om geselecteerd smartphones en notebooks.**

BRONNEN

Vanuit dit menu kunt u uw TV-signaal omschakelen naar een andere bron/aangesloten apparaat.

KANAALLIJST

Om de kanaallijst te activeren, drukt u op de knop [OK] als u tv kijkt. Zo kunt u snel een kanaal selecteren om naar te kijken – selecteer het gewenste kanaal met behulp van de pijltjes omhoog en omlaag of de knoppen CH +/- op de afstandsbediening. Druk op [OK] om naar het kanaal te kijken.

In dit menu kunnen de volgende twee opties geselecteerd worden:

Kanalen filteren; druk op [INFO]: hiermee kunt u de kanalen in de kanaallijst filteren op type.

Kanalen bewerken; druk op [INFO]: met deze functie kunt u kanalen toevoegen aan uw favorietenlijst, kanalen verwijderen, verplaatsen of overslaan. Gebruik de pijltjesknoppen om de optie te selecteren.

Fav - voeg een kanaal toe aan uw favorietenlijst door op [OK] te drukken als het gewenste kanaal op staat. Druk nogmaals op deze knop om het kanaal uit de favorietenlijst te verwijderen. U kunt uw favorieten selecteren in de normale digitale televisiemodus door op de knop [FAV] te drukken.

Verwijderen - een kanaal permanent verwijderen. Dit kan alleen worden hersteld door het kanaal opnieuw af te stemmen. Om een te verwijderen kanaal te selecteren, drukt u op de knop [OK].

Verplaatsen - verplaatst het geselecteerde kanaal naar een andere positie. Druk op [OK] op het gekozen kanaal en verplaatst het geselecteerde kanaal met de pijlen omhoog en omlaag naar de gewenste positie. Druk op [OK] om de nieuwe positie in de kanaallijst te bevestigen.

Opmerking: Om kanalen te verwijderen, zorgt u dat het kanaalmenu op "LCN" staat en dat "Kanaallijst automatisch updaten" uitgeschakeld is.

Overslaan - als de tv in de digitale televisiemodus staat, kunt u met de knoppen CH +/- het geselecteerde kanaal overslaan. Selecteer een kanaal dat u wilt overslaan door op de knop [OK] te drukken. Druk nogmaals op de knop [OK] om de selectie te deactiveren.

AQUOS NET+

Met AQUOS NET+ heeft u de mogelijkheid met uw AQUOS LCD TV van verschillende applicaties te genieten of op het web te surfen. Voor toegang op elk moment tot het AQUOS NET+ menu druk op de NET+ knop of de afstandsbediening of selecteer deze van het Meer apps.

OPMERKING: *Wacht totdat de tv verbonden is met het Wi-Fi-netwerk.*

Dit kan enkele ogenblikken duren nadat u de tv inschakelt.

Navigeer door het menu met de **▲/▼/◀/▶** knoppen. Om het bestand te bevestigen dat u wilt afspelen/bekijken druk op de [OK] knop. Voor 'een stap terug' druk op de [Menu] knop, en voor toegang tot extra functies gebruik de gekleurde knoppen. Om AQUOS NET+ te verlaten druk op de [EXIT] knop.

Thuis - Beginscherm met aanbevolen films en recent geopende applicaties.

Alle apps - Opent een lijst met beschikbare applicaties

Films - Opent een lijst met beschikbare films

TV Shows - Opent een lijst met beschikbare series

Muziek - Opent een lijst met beschikbare muziek en muziek clips

Games - Lijst met games en gaming-gerelateerde apps.

Sport - Lijst van sportgerelateerde apps.

Nieuws - Lijst van nieuwsapps.

Zoeken - een app zoeken door de de naam of een deel van de naam in te voeren.

Favorieten - Door apps toe te voegen aan de "Favorieten"-lijst kunt u snel toegang verkrijgen tot uw favoriete apps. Om een app toe te voegen aan de lijst, hoeft u deze alleen maar te selecteren en op de groene knop te drukken. De app verschijnt vervolgens in uw "Favorieten"-lijst. Om een ongewenste app uit de "Favorieten"-lijst te verwijderen, selecteert u de app die u wilt verwijderen en drukt u op de GROENE knop.

Instellingen - In het instellingenmenu kunt u de taal van het Aquos NET+-portaal wijzigen, een filter instellen om specifieke applicaties te vinden in de geselecteerde taal en alle gebruikersinstellingen resetten naar de fabriekinstellingen.

RESETTEN VAN GEBRUIKERSINSTELLINGEN: *Als u alle gebruikersinstellingen op AQUOS NET+ wilt resetten, gaat u eerst naar het Instellingenmenu van het portaal. Selecteer "Portaal herstellen". Kies JA met de cursor en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening om het resetten van de instellingen te bevestigen.*

OPMERKING: *Om tegemoet te komen aan de wensen van onze klanten, verbeteren wij al onze producten. Als gevolg van onze voortdurende inspanning zullen voortdurend nieuwe applicaties toegevoegd worden aan AQUOS NET+. Applicaties en inhoud in AQUOS NET+ kunnen zonder aankondiging veranderd worden. Sommige functies en inhoud kunnen niet in uw land beschikbaar zijn.*

7 Daagse TV gids

TV gids is beschikbaar in Digitale TV modus. Deze geeft informatie over aanstaande programma's (waar ondersteund door het digitale kanaal). U kunt de begin- en eindtijden zien van alle programma's en op alle kanalen voor de komende 7 dagen en herinneringen instellen.

1. Druk op **[TV GUIDE]**. De volgende 7 daagse TV gids zal verschijnen.

2. Navigeer door het menu gebruik makend van **▲/▼/◀/▶**.

U kunt nu:

Druk op **[INFO]** om meer informatie over het geselecteerde programma te bekijken.

Druk op de knop [REC] om de opnamefunctie te gebruiken voor het geselecteerde programma.*

- Een programma één keer opnemen - druk één keer op de knop [REC].
 - Een dagelijkse opname instellen - druk twee keer op de knop [REC]. Elke dag op dit tijdstip wordt een opname uitgevoerd.
 - Een wekelijkse opname instellen - druk drie keer op de knop [REC]. Elke week op dit tijdstip wordt een opname uitgevoerd.
- Druk op de [GROENE] knop om een herinnering in te stellen voor het geselecteerde programma.
- Druk op   om de programmalijst van de vorige/volgende dag te bekijken.

3. Druk op [EXIT] om de 7 daagse TV gids te verlaten.

* - *alleen voor modellen met opname functie*

USB Opname - Digitale modus*

In deze TV ingebouwd zit een USB opname functie. Deze functie is beschikbaar in Digitale modus bij gebruik in samenwerking met een compatibele USB stick of USB harde schijf. De voordelen hiervan zijn als volgt:

- Pauzeer live TV en speel deze af, snel vooruit en terug (tot live TV).
 - Een opnameknop, indien u wenst het huidige programma op te nemen.
 - Gemakkelijk programmeerbare opname van de 7 daagse TV gids.
- Door de aard van het product, is het vereist een hoge snelheid USB stick te gebruiken (omdat de TV tegelijkertijd leest vanaf en schrijft op de geheugenstick, kunnen sommige geheugensticks niet geschikt zijn).
- Minimale specificaties - USB geheugenstick
- **Leessnelheid** - 20 Mb/s (Megabit per seconde)
 - **Schrijfsnelheid** - 6 Mb/s (Megabit per seconde)

Pauzeer live TV (Time Shift)*

Pauzeren van live TV is heel simpel.

- Druk op de afspelen/pauze knop en de televisie pauzeert en de live inhoud zal worden opgenomen, Om verder te kijken druk nogmaals op afspelen/pauze.
- Druk op snel vooruit spoelen om snel vooruit te spoelen in een opname (bijv. om reclame over te slaan).
- Druk op snel terugspoelen om terug te spoelen in een opname (bijv. wanneer u te ver vooruit gespoeld heeft).

TIP: Wanneer u de TV naar stand-by schakelt of van zender verandert wordt het Time Shift geheugen gewist. Om time shift opnieuw te starten druk op de afspelen/pauze knop.

Een knop opname

Op elk moment kunt u kiezen het huidige kanaal dat u bekijkt op te nemen. Druk hiervoor op de [REC] knop.

TIP: Deze televisie bevat een TV tuner, hierdoor kunt u alleen het kanaal dat u bekijkt opnemen of een kanaal opnemen terwijl de TV op stand-by staat.

OPMERKING: USB opname functie is alleen beschikbaar in Digitale TV modus. Door wetgeving omtrent auteursrechten en illegaal kopiëren/opnemen is het niet mogelijk naar/vanaf een andere ingangs-/uitgangsbron op te nemen.

* - *alleen voor apparaten met ingebouwde PVR functie*

HDR (High Dynamic Range)

HDR-video neemt enkele beperkingen van een standaard videosignaal weg en laat het beeld zien dat is opgebouwd uit een bredere scala aan kleuren en helderheid.

OPMERKINGEN:

- De HDR-functie wordt automatisch geactiveerd als er een HDR-signaal wordt gedetecteerd, op voorwaarde dat HDMI 2.0-formaat is ingesteld op "Verbetering" in het menu "HDMI Instellingen".
- Als u verbinding maakt via een van de HDMI-poorten, dient het externe apparaat ook HDR, HDMI2.0 te ondersteunen en HDR-inhoud kunnen afspelen.

Productblad

Handelsmerk	SHARP			
Model	LC-60UI7652E	LC-70UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI9362E
Energielabel	A	A	A	A
Zichtbare schermgrootte (Diagonaal)	60" / 153cm	70" / 177cm	60" / 153cm	70" / 177cm
Energieverbruik ingeschakeld	130,0 W	155,0 W	125,0 W	160,0 W
Jaarlijks energieverbruik*	190 kWh	226 kWh	183 kWh	234 kWh
Energieverbruik stand-by**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Energieverbruik uitgeschakeld	N/A			
Schermresolutie	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	3840 (H) x 2160 (V)

* - *Energieverbruik XYZ kWh per jaar, gebaseerd op het energieverbruik bij gebruik van de televisie gedurende 4 uur per dag gedurende 365 dagen. Het daadwerkelijke energieverbruik zal afhankelijk zijn van het gebruik van de televisie.*

** - *wanneer de TV uitgeschakeld wordt met de afstandbediening en geen functies actief zijn*

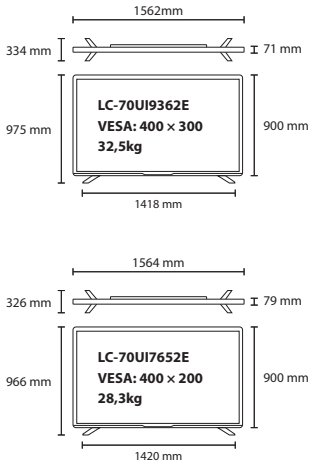
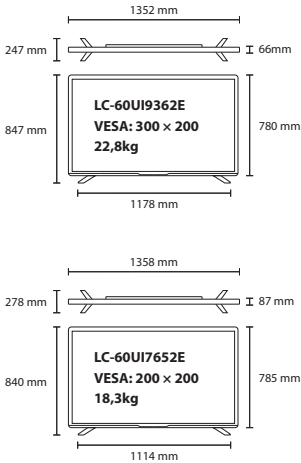
Technical specification | Technische Angaben | Spécification technique | Specifiche tecniche | Especificación técnica | Especificação técnica | Dane techniczne | Technische specificaties

Model	TUNER	HDMI Input	SD Card reader	USB Input	RF Input - (Analog /Digital)	Sat. Input	CI Card Input	R/L Audio input for Composite/CVBS & Component YPbPr	Composite/CVBS Video & Component YPbPr Input	Optical Audio output	3.5 mm headphones output	RJ 45
LC-60UI7652E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-70UI7652E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-60UI9362E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
LC-70UI9362E	T/T2/C/S2	x3	x1	x3	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Compatible files in USB Mode | Für den USB Modus geeignete Dateiformate | Fichiers compatibles en mode USB | File compatibili in modalità USB | Archivos compatibles en modo USB | Ficheiros compatíveis no Modo USB | Pliki kompatybilne w trybie USB | Compatibele bestanden in USB modus

Media	Codec	Resolution	Data Rate	File Ext.
Movie	MPEG1/2	1080P@60fps	80Mbps	.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .ts, .trp, .tp, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .avi, .mkv, .asf
	MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	.MPG, .MPEG, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .avi
	XviD	1080P@60fps	40Mbps	.divx, .mp4, .mov, .avi, .mkv, .asf
	H.263	1080P@60fps	40Mbps	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .av, .mkv
	H.264	4096x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	.flv, .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .asf, .wmv, .avi, .mkv
	Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps	.avi, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .mkv, .asf
	VP8	1080P@60fps	20Mbps	.mkv, .webm
	HEVC	4K2K@60fps	100Mbps	.mp4, .mov, .mkv, .ts, .trp, .tp
	VP9	4K2K@60fps	100Mbps	.mkv, .webm
Media	Codec	Sample rate	Data Rate	File Ext.
Audio	MPEG1/2 Layer1, 2, 3	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 320Kbps	.mp3, .avi, .as, .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
	AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	.aac, .avi, .mkv, .divx, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .flv, .rm, .rmvb
	VORBIS	Up to 48KHz		.mkv, .webm, .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, m4a, .ogg
	DTS	Up to 48KHz	< 1.5Mbps	.ts, .trp, .tp, .DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .mkv
	FLAC	8KHz~96 KHz	< 1.6Mbps	.mkv, .flac
Media	File	Resolution	File Ext.	
Photo	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	
GIF	6400x4800			.gif

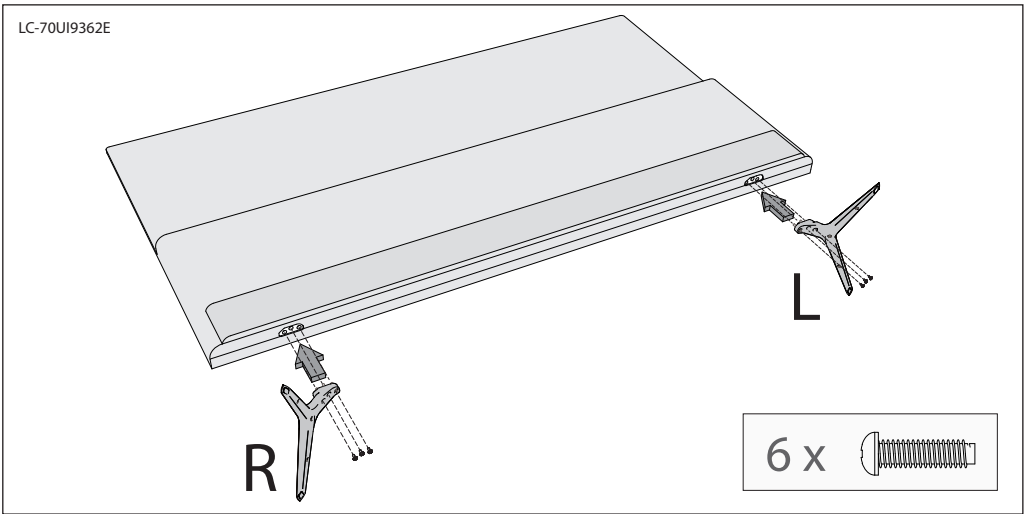
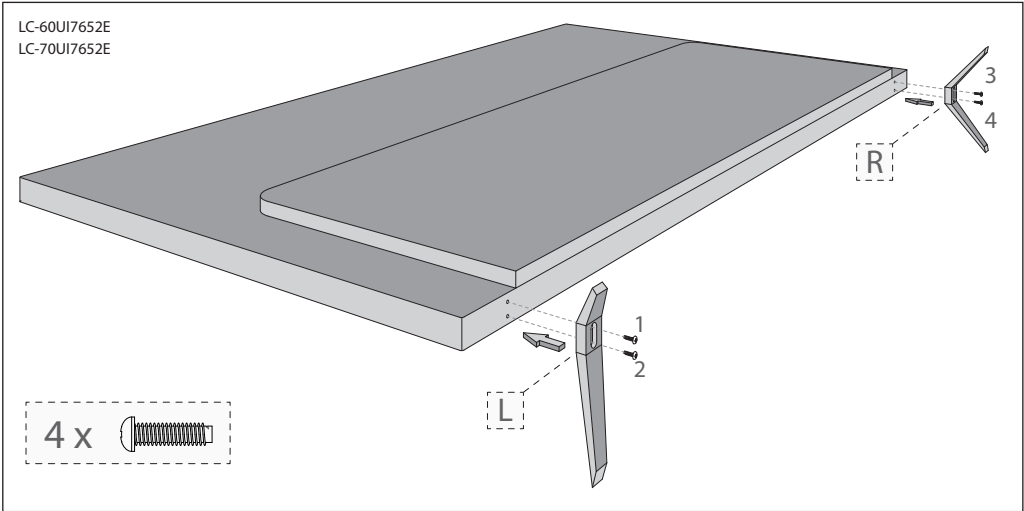
Model Modell Modèle Modello Modelo Modelo Model Model			
LC-60UI7652E	LC-60UI9362E	LC-70UI7652E	LC-70UI9362E
Audio power Musikleistung Puissance audio Potenza audio Potencia de audio Potência de áudio Moc dźwięku Audio vermogen			
2 x 10W + 15W Subwoofer			
Voltage Spannung Tension Voltaggio Voltaje Voltagem Napięcie Spanning			
AC 220V~240V; 50Hz;			
Power consumption Stromverbrauch Consommation d'énergie Consumo energetico Consumo de electricidad Consumo energético Pobór mocy Energieverbruik			
(Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Jährlich); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Anno); IEE (Económica/Estándar/Máximo/En espera/Año); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI (Eco/Standard/Maks/Tryb czuwania/Rocznie); EEI (Ecohome/Standard/Max/Standby/Annum); EEI			
130/180/210/ <0,5W / 190kWh; A	125/175/205/ <0,5W / 183kWh; A	155/195/225/ <0,5W / 226kWh; A	160/200/230/ <0,5W / 234kWh; A
			
3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
			
60" / 153cm	60" / 153cm	70" / 177cm	70" / 177cm
			
300 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	300 cd/m ²



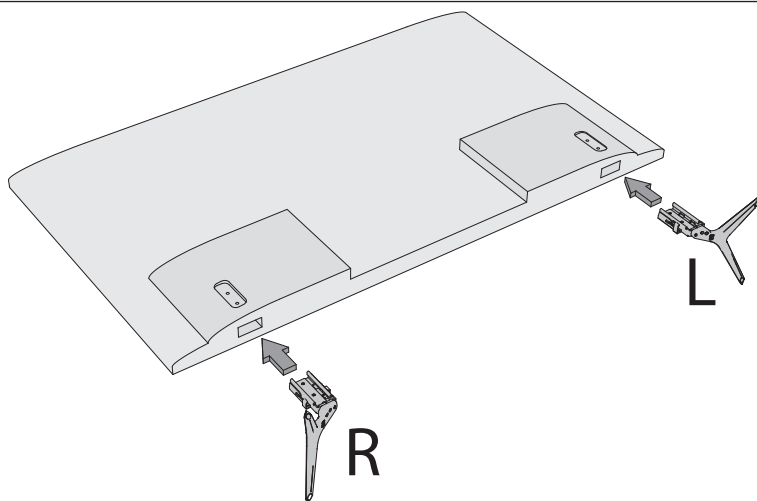
Stand Installation
Ständermontage
Installation du support

Installazione supporto
Instalación del soporte
Instalação do Suporte

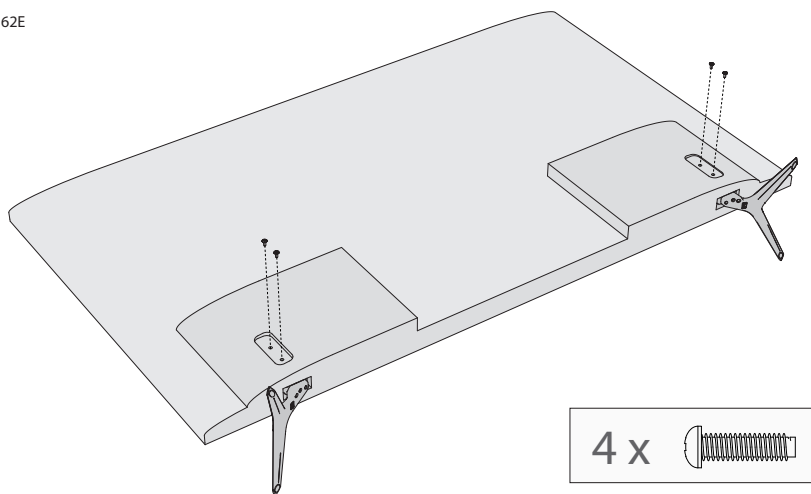
Instalacja podstawy
Installatie voet



LC-60UI9362E



LC-60UI9362E



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.

Deutsch: Zur Befestigung des Ständers am Fernsehgerät benötigen Sie einen Kreuzschraubendreher. Legen Sie das Fernsehgerät mit dem LCD-Bildschirm nach unten auf eine weiche, flache Oberfläche, um Schäden am Fernsehschirm zu vermeiden.

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.

Italiano: Per attaccare il supporto al televisore avete bisogno di un cacciavite a stella. Per evitare di danneggiare lo schermo del televisore durante l'operazione, assicuratevi che questo sia posizionato su una superficie piatta e morbida, con lo schermo LCD all'ingiù.

Español: Para instalar el soporte a la televisión, se necesita un destornillador de estrella. Para evitar dañar la pantalla de la televisión durante su montaje, asegúrese de colocar el aparato en una superficie plana suave con el panel LCD hacia abajo.

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.

Polski: Żeby zamocować podstawę telewizora potrzebny jest śrubokręt krzyżowy. Żeby uniknąć uszkodzenia ekranu podczas montażu, ułóż telewizor na miękkiej, płaskiej powierzchni z ekranem LCD skierowanym do dołu.

Nederlandse: Om de voet aan de TV te bevestigen bent u een kruiskop schroevendraaier nodig. Om schade aan de TV te voorkomen tijdens de assemblage plaats de TV op een zacht vlak oppervlak met het LCD scherm naar beneden gericht.



SHA/MAN/0389



UMC Poland Sp. z o.o.

Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice,
Poland

Assembled in Poland

www.sharpconsumer.eu

SHARP