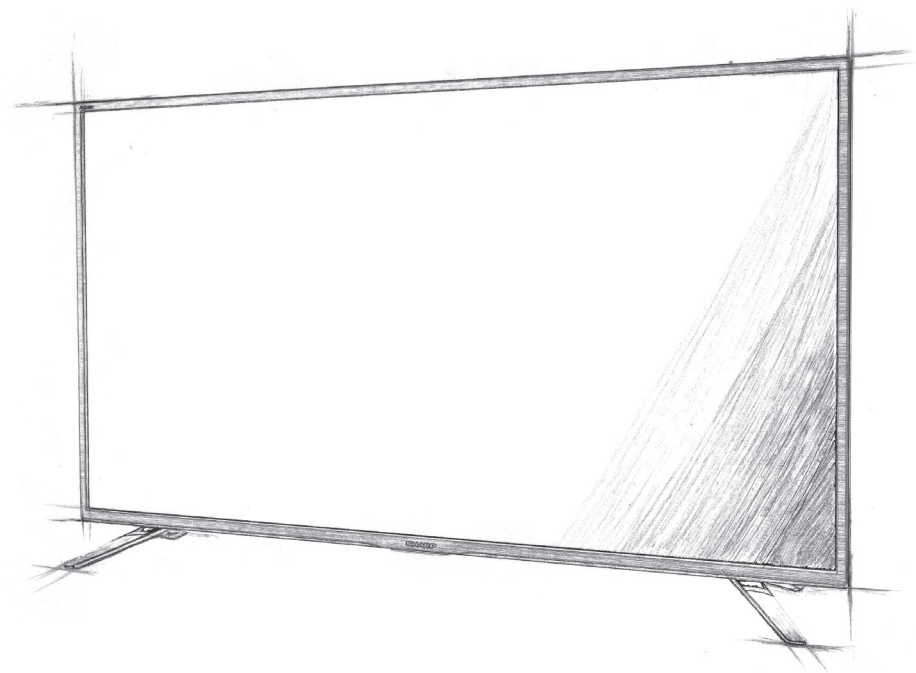


# SHARP



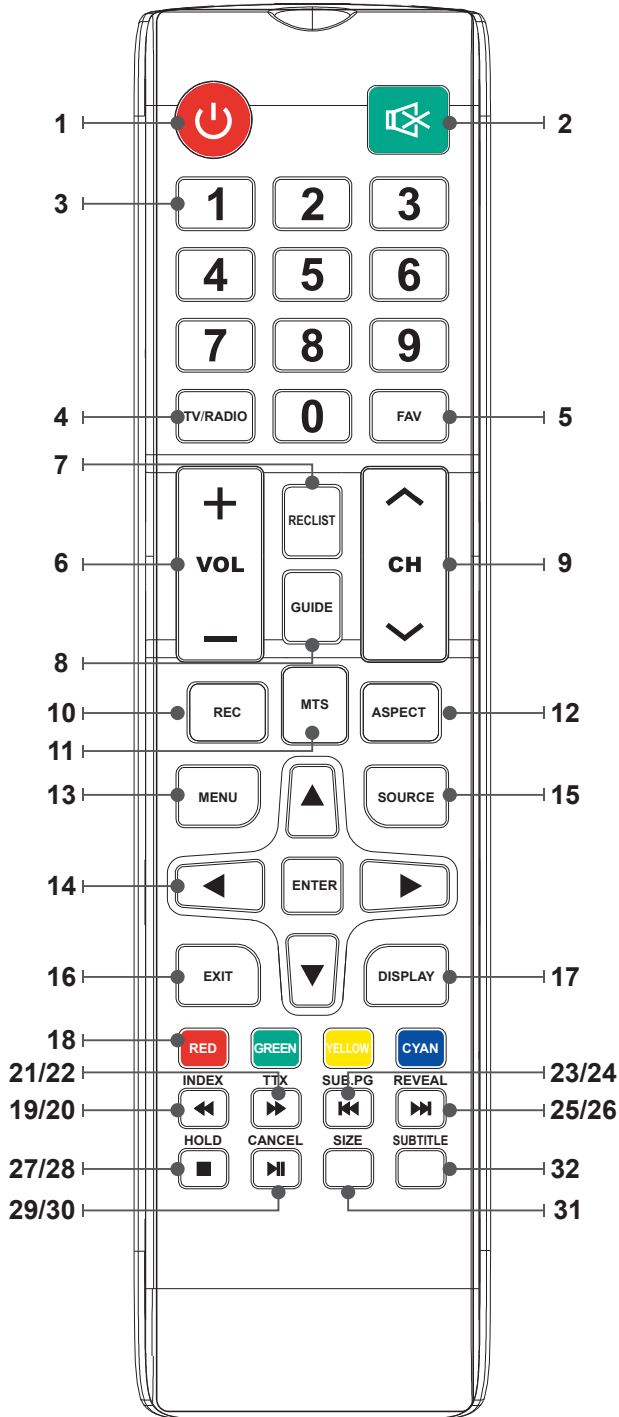
## User manual Інструкція з експлуатації

EN

UA



SHA/MAN/0546



---

## Trademarks



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



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 Licensing Corporation.

## Important safety instructions



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



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

- Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by lightning the appliance might get damaged, even if it is turned off. You should disconnect all the cables and connectors of the appliance before a storm.
- To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents and in no case use solvents.
- Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.
- **WARNING** - Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
  - Use cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
  - Only use furniture that can safely support the television set.
  - Ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
  - Not place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
  - Not place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- Ensure that children do not climb or hang onto the TV.
- If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.
- The 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. SCEP, 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 SCEP 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.
- 'SCEP' 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 'SCEP' 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 SCEP and/or its affiliates have been advised of the possibility of such damages.

### CE Statement:

- Hereby, Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o. declares that this equipment 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 [www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/](http://www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/)

### 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 menu
  - » In the, "Pause" mode (hold): Do not use this mode for a long time, e.g. while watching 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.



## What is included in the box

### Supply of this TV includes following parts:

- |                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| • 1x TV             | • 1x User guide                   |
| • 1x Remote control | • 1x TV stand installation packet |
| • 2x AAA batteries  | • 1x Technical leaflet            |
| • 1x Warranty card  |                                   |

## Attaching the Stand

Please follow the instructions in Technical leaflet, located in the accessories bag.

## Getting started - initial set up

1. Insert the batteries supplied into the Remote control.
2. Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket.
3. Connect the power cable to the Electrical outlet and switch the TV on by using the standby button on the TV.

4. After turning the TV on, you will be welcomed by the **First Time Installation** menu.

*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.

5. **Please set desired settings in FIRST TIME INSTALLATION screen.**

**DVB Antenna** - You can choose between Terrestrial (DVB-T), Cable (DVB-C) or Satellite (DVB-S)\*.

**Language** - Set the TV Menu language.

**Country** - Set the desired country.

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

**Environment** - Select the location of TV.

*For home use, please select Home Mode.*

*For shop demonstration mode, set Store Mode.*

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

6. **Press [ENTER] button to start the tuning process.**

7. **Optional channel presets DVB-C:**

Keep all default settings as recommended.

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

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

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

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

\* - Available only for TVs with DVB-S tuner

## Remote control

Refer to remote control picture on the second page of this user manual.

1. **⏻ STANDBY** - Switch on TV when in standby or vice versa.
2. **🔇 MUTE** - Mute the sound or vice versa.
3. **0 - 9** - to select a TV channel directly.
4. **TV/RADIO** - Switch to Digital and switch between TV and radio in Digital mode.
5. **FAV** - To display favourites menu.
6. **VOL +/-** - To increase / decrease the sound level.
7. **RECLIST** - No function
8. **GUIDE** - Opens the 7 Day TV Guide (Digital mode).
9. **CH +/-** - To increase or decrease the channel being watched.
10. **REC** - No function
11. **MTS** - To change the audio language (if available).
12. **ASPECT** - To switch the screen between the different picture formats.
13. **MENU** - To display OSD menu.
14. **(▲/▼/◀/▶/ENTER)** - Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference. While watching TV, press ENTER to show Channel list.
15. **SOURCE** - To display the input/source menu.
16. **EXIT** - To exit all menus.
17. **DISPLAY** - Press to display the source and channel's information
18. **COLOUR BUTTONS** - Additional teletext and OSD functions
19. **◀◀** - To play in fast rewind mode.
20. **INDEX** - Teletext mode - To display the index page
21. **▶▶** - To play in fast forward mode.
22. **TTX** - Teletext mode - To enter Teletext
23. **⏪** - Push 1x to restart the current chapter/push 2x for previous chapter
24. **SUB.PG** - Teletext mode - Switch to the next subpage
25. **▶▶** - To advance forward to the next chapter
26. **REVEAL** - Teletext mode - To reveal or hide the hidden words
27. **■** - To stop the playback
28. **HOLD** - Teletext mode - Hold current page which is displayed
29. **⏸** - To play/pause
30. **CANCEL** - Press this button in Teletext when searching for a page to return to TV mode. When the page is found, a notification will appear on the screen. Press the CANCEL button again to return to Teletext and view the page.
31. **SIZE** - Teletext mode - To change the display size in Teletext mode
32. **SUBTITLE** - To switch the dialogue at the bottom of the screen (on/off).

## TV buttons\*

**Vol+** Volume up and menu right

**Vol-** Volume down and menu left

**CH+** Programme/Channel up and menu up

**CH-** Programme/Channel down and menu down

**MENU** Displays Menu/OSD

**SOURCE** Displays the input source menu

**STANDBY** Standby Power On/Off

\* - for TV with buttons

## On/Off button

The On/Off button is located on the back of the TV, behind the LED light. Press this button to turn the TV on/off.

## TV Control button\*

TV control button is located on the bottom side of the TV front.

**Short press** - open or navigate menu  
**Long press** - OK/Confirm selected item

\* - for TV with control button

## 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 [ENTER].

### b1) Using the buttons\* on the Television:

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

### b2) Using the TV control stick\*:

1. Press control stick UP (or DOWN) for few seconds to enter SOURCES menu.
2. With control stick choose the input/source you require.
3. By short press of control stick to center, you will change input/source to the one selected.

\* - optional

## Connections

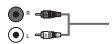
Please follow the instructions in Technical leaflet, located in the accessories bag.



**USB**  
USB-Input 1, 2\*



**HDMI 1, 2\*, 3\* in**  
HDMI-Input 1, 2\*, 3\*



**R/L - Video & YPbPr audio In\***  
Component / Video audio input



**Video (CVBS)\***  
VIDEO input



**Component / YPbPr\***  
Component HD Input



**SCART\***  
SCART-Input



**CI Card IN**  
CI input



**RF In**  
RF / TV Aerial Input



**Sat In\***  
Satellite Input



**Digital Optical Audio Out\***  
Digital optical output



**Digital COAX Audio Out\***  
Digital Coax output



**HEADPHONES\***  
3.5mm Headphone output

\* - Only on supported devices

## TV Menu navigation

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

## Picture

**Picture Mode** - Choose from the following presets.

- **Dynamic** - Recommended settings for fast moving pictures
- **Standard** - Default settings
- **Mild** - Set to be lighter in colour and less bright
- **Personal** - Lets you manually alter all the settings
- **Economy** - Consume 15% less energy.

**Contrast** - Switch the balance between black and white.

**Brightness** - Increase or decrease the brightness of the picture.

**Colour** - Increases the colour from black and white.

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

**Sharpness** - Increase or decrease the sharpness of the picture.

**Colour Temperature** - Choose from the following presets.

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

**Noise Reduction** - Filters and reduces the noise (interference) of the picture

**Aspect Ratio** - Picture format varies depending on the channel/broadcast. There are a number of different options to best meet your needs.

- **Auto** - Automatically displays the best picture format. So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/bottom and/or sides.
  - **4:3** - Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
  - **16:9** - Fills the screen with a regular 16:9 signal.
  - **Zoom 1/2** - The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.
  - **Dot by Dot (HDMI)** - Will display the picture in its original resolution without any change.
- HDMI Mode** - settings for HDMI sources.
- **Auto** - recommended option, TV will set best option based on connected device by HDMI.
  - **Video** - picture will be with overscan to get optimal aspect ratio for watching movies.
  - **VGA/PC\*\*** - picture will be without overscan. Set this option manually in case part of screen is hidden, after you connect PC to the TV.

**PC\***

**Auto Adjust** - Lets you automatically configure the television to be used as a computer monitor.

**H Offset** - Changes the horizontal position of the picture.

**V Offset** - Changes the vertical position of the picture.

**Size** - increase picture size.

**Phase** - To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture

**TIP:** If the computer is left in-active for a period of time, the television will switch into a 'sleep' state (the screen will power off to save power). To switch back on press the standby button.

\* - Only on supported devices

## 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

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

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

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

**Surround Sound** - Allows you to turn surround sound effect ON or OFF.

**Digital Output** - This is the digital Audio output.

Choose from the following options:

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

**SPDIF Delay (ms)** - 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.

**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

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

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

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

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

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

**Schedule List** - Lists your programme reminders.

**Signal Information** - Information about DVB signal.

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

**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 models with DVB-S tuner**

## Time

**Clock** - Set the date and time. Date and time is set up automatically in DVB mode.

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

**On Time** - Allows you to set a specific time for your TV to turn on, the channel it will then display, the source it will be on and also the volume. This function can then be toggled to repeat every day or a certain day.

**Time Zone** - Change your current time zone.

**Sleep Timer** - Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time.

**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.

## Lock

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

**Set Password** - Change the default password.

**Channel lock** - Lock specific TV channels.

**Parental Guidance** - Lock TV channels based on age restriction.

**Key Lock** - Lock the TV buttons.

- **Off** - All TV buttons are unlocked
- **Full** - All TV buttons are locked

## Settings

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

**TT Language** - Allows you to change Teletext language.

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

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

**Hearing Impaired** - If signal provides support for the hearing impaired, the subtitles can be played by pressing the "Subtitle". If you set Hearing Impaired ON and switch to a channel with supports for hearing impaired subtitles will be activated automatically.

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

**First Time Installation** - Starts the first time installation.

**Reset TV** - This resets the menus to factory settings.

**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.

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

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

- **CEC Control** - set CEC functions on/off.
- **Audio Receiver** - Sends audio signal from terrestrial/satellite broadcast via HDMI to the AV receiver without using any additional audio cables, this functions is available only on HDMI 1\* or 2\* output (\*- optional base on model).
- **Device Auto Power Off** - Automatically turn off connected devices via HDMI CEC, when you turn off TV.
- **TV Auto Power On** - when you turn on any of connected HDMI CEC devices, TV will start up automatically.
- **Device List** - show list of connected CEC devices
- **Device Menu** - Allows you to access devices menu and operate the menu using TV remote control.

**Version Info** - shows version of TV software

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

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

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



## 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:

Set a reminder by pressing GREEN.

View a previous day by pressing YELLOW.

View the next day by pressing BLUE.

**[INFO]** shows detailed information about the selected post

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

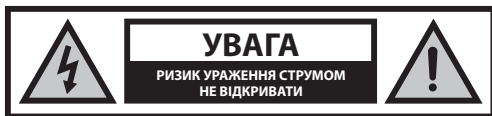
## USB mode / Media player

USB mode offers playback of various different types of content that you have saved on your USB Memory Stick. On switching to USB source the USB mode menu screen will appear. The content will be divided into Photo, Music, Movie and Text based on file type.

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

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

## Правила техніки безпеки



**Слід уважно прочитати правила техніки безпеки і дотримуватися наступних правил безпеки до початку роботи пристрою:**

**Для запобігання пожежі слід тримати свічки та інші джерела відкритого вогню на відстані від даного продукту.**



- Умови зберігання: від +10 до +30° C і відносної вологості повітря не більше 60%.
- Гарантійний термін 2 рік з дати продажу.
- Строк служби 5 років.
- Для підйому та переміщення телевізорів з екраном більш, ніж 43", потрібно, щонайменше, двох осіб.
- У даному телевізорі відсутні деталі, які можуть бути відремонтовані користувачем самостійно. У разі виникнення несправності необхідно звернутися до виробника або авторизованого сервісного представника. Контакт з певними елементами всередині телевізора може становити загрозу життю. Дана гарантія не розповсюджується на несправності, викликані маніпуляціями осіб, які не мають дозволу на ремонт третіх осіб.
- Не слід знімати задню панель ТВ.
- Даний ТВ призначений для прийому та відтворення відео- та аудіосигналів. Використання з будь-якою іншою метою суворо забороняється.
- Не допускайте потрапляння крапель або бризок рідини на ТВ.
- Якщо комплектний дрот пошкоджений, необхідно замінити його у виробника, сервісного представника або інших кваліфікованих осіб, щоб уникнути небезпеки.
- Ідеальна відстань для перегляду телевізора приблизно у п'ять разів перевищує діагональ екрану. Відбитки інших джерел світла на екрані можуть погіршити якість зображення.
- Необхідно переконавшись у достатній вентиляції телевізора і у тому, що він не знаходиться занадто близько до інших ТВ або меблів.
- Відстань від ТВ до стіни має бути не менш ніж 5 см, задля забезпечення належної вентиляції.
- Необхідно переконавшись, що вентиляційні отвори не закриті такими предметами, як газети, штори, скатертина тощо.
- Телевізор призначений для користування у помірному кліматі.
- Телевізор призначений для роботи у сухому місці. Користуючись телевізором на вулиці, слід переконавшись, що він захищений від потрапляння вологи (дощу, бризок води). Забороняється піддавати ТВ впливу вологи.
- Забороняється розміщувати на телевізорі будь-які ємності з водою, такі як вази тощо. Існує небезпека їхнього падіння і розливу, в результаті чого може статися коротке замикання. Телевізор має стояти внятково на рівній і твердій поверхні. Забороняється розміщувати як під телевізором, так і на ньому, будь-які предмети, такі як газети або ковдри.
- Слід переконавшись, що ТВ не стоїть на будь-яких дротах живлення, адже це може призвести до їхнього пошкодження. Мобільні телефони та інші пристрої, такі як адаптери WLAN, камери спостереження з бездротовою передачею сигналу тощо можуть

призвести до виникнення електромагнітних завад, тому їх не варто розташовувати поряд з ТВ.

- Забороняється розташовувати ТВ поряд з нагрівальними пристроями або в місцях, де він буде піддаватися впливу прямого сонячного світла, адже це негативно впливає на охолодження ТВ. Зберігання у надто теплій місці може становити серйозну загрозу і суттєво скоротити термін роботи ТВ. З метою забезпечення безпеки для чистяння користуйтеся послугами кваліфікованого спеціаліста.
- Не допускайте пошкодження кабелю мережі або адаптера. Даний ТВ можна підключити лише за допомогою кабелю/адаптера мережі, який входить до комплексу поставки.
- Грози становлять небезпеку для всіх електроприладів. Якщо у мережевий дрот антени влучила блискавка, ТВ може бути пошкоджений, навіть за умови, що він був вимкнений в той момент. Перед грозою необхідно вимкнути усі кабелі і дрони.
- Для очищення екрану ТВ використовуйте лише вологу м'яку тканину. Забороняється використовувати для очищення миючі засоби і розчинники.
- Необхідно розташовувати телевізор поблизу до стіни, щоб запобігти його падінню в результаті поштовху.
- Не допускайте, щоб діти залізли на телевізор або вили на нього.
- Для використання даної моделі телевізора у якості монітору ПК/ноутбуку, його необхідно під'єднати через вхід VGA, а не HDMI. Вхід HDMI призначений для перегляду цифрового контенту від сумісних з ним зовнішніх носіїв.
- Програмне забезпечення телевізора і відображення екранного меню можуть бути змінені без повідомлення.
- Примітка: Електростатистичний розряд (ЕСР) може спровокувати порушення функціонування пристрою. У такому разі вимкніть телевізор і знову увімкніть його. Телевізор працюватиме нормально.

### Попередження:

- Не користуйтеся телевізором одразу після розпакування. Перед користуванням дочекайтесь, поки температура телевізора не досягне значення кімнатної.
- Забороняється підключати зовнішні прилади до працюючого ТВ. Слід вимкнути не лише сам телевізор, але й усі приєднані до нього пристрої! Можна вимкати вилку телевізора до настінної розетки тільки після підключення зовнішніх пристроїв і антени!
- Доступ до мережевої вилки телевізора має завжди бути безперешкодним.
- ТВ не призначений для використання у якості монітору для робочого місця.
- Постійне використання навушників з високим рівнем гучності може призвести до незворотних пошкоджень слуху.
- Слід утилізувати даний ТВ і всі його компоненти, включно з батареями, безпечно для навколишнього середовища шляхом. За наявності сумнівів, зверніться до місцевого уповноваженого органу для отримання інформації щодо переробки.
- Під час встановлення ТВ не забувайте, що поверхня меблів може бути оброблена різноманітними лаками, вкрита пластиком або відполірована. Хімічні речовини, наявні у цих покриттях, можуть вступити в реакцію з підставкою телевізора. Це може призвести до прилипання матеріалу до поверхні меблів і укладеного або неможливого переміщення ТВ у майбутньому.
- Екран вашого телевізора був виготовлений відповідно до найвищих вимог якості і пройшов детальну і багаторазову перевірку наявності битих пікселів. Через технологічні особливості виробничого процесу, неможливо усунути певну кількість битих пікселів на екрані (навіть за максимальної пильності під час виробництва). Такі биті пікселі не вважаються несправностями, на які поширюється гарантія, якщо їхня кількість не перевищує межі, встановленої стандартом DIN.

## Важлива інформація про використання відеоігор, комп'ютерів, заставок та інших нерухомих зображень.

- Тривале використання статичного зображення може призвести до постійного "ефекту пам'яті" на РК-екрані (іноді це помилково називають «вигорянням екрану»). Ця тінь поступово стає постійно видимою на тлі екрану. Таке пошкодження незворотне. Ви можете уникнути його, дотримуючись наведених нижче вказівок:
- Зменшіть налаштування яскравості/контрастності до мінімального рівню видимості.
- Не використовуйте нерухоме зображення протягом тривалого часу. Не слід довготривало відображати:
  - » Час і схеми телетексту,
  - » Меню телевізора/DVD-плеєра, наприклад, функції DVD-плеєра,
  - » Не тримайте телевізор у режимі «Пауза» (утримання): Не використовуйте цей режим упродовж тривалого проміжку часу, наприклад, коли ви дивитесь щось по DVD або відео.
  - » Вимикайте ТВ, якщо ви ним не користуєтесь.

## Батарейки

- Під час вставляння батарейок необхідно дотримуватись полярності.
- Не можна піддавати батарейки тепловому впливу і розміщувати їх у місцях, де температура може швидко підвищитись, наприклад, поряд з вогнем або під прямими сонячними променями.
- Не можна піддавати батарейки надмірному тепловому випромінюванню, кидати у вогонь, розбирати і перезаряджати батарейки, що не підлягають повторному заряджанню. Вони можуть протекти або вибухнути.
  - » Не слід використовувати батарейки різного типу або нові і старі одночасно.
  - » Батарейки можна утилізувати тільки безпечним для навколишнього середовища шляхом.
  - » У більшості країн ЄС утилізація елементів живлення регулюється законом.



## Утилізація

- Не слід викидати даний телевізор до несортованих побутових відходів. Поверніть його до спеціалізованого пункту утилізації відходів електричного і електронного обладнання. Таким чином, ви допоможете зберегти ресурси і захистити навколишнє середовище. Для отримання детальнішої інформації слід звернутися до роздрібного продавця або до місцевих уповноважених органів.



## СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ

- Справжнім Шарп Корпорейшн заявляє, що даний світлодіодний телевізор відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: [www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/](http://www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/)

## Склад коробки

### Комплект поставки даного телевізора включає такі компоненти:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| • 1x Телевізор                     | • 1x Комплект для монтажу підставки телевізора |
| • 1x Пульт дистанційного керування | • 1x Інструкція з експлуатації                 |
| • 2x Батарейки AAA                 |  |

## Кріплення до підставки

Дотримуйтесь вказівок у брошурі «Технічні роботи», яку вкладено у пакет із додатковим приладдям.

## Початок роботи – перше налаштування

- Вставте комплектні батарейки до пульта дистанційного керування (ПДК).
- За допомогою РЧ-кабелю увімкніть телевізор до настінної розетки телевізійної антени.
- Підключіть дрот живлення до роз'єму на задній панелі телевізора, а потім до електричної розетки.
- Потім натисніть кнопку режиму очікування, щоб увімкнути телевізор.
- Ви побачите вікно першого налаштування.**  
Якщо воно не з'являється, натисніть кнопку [MENU], потім 8-8-8-8, і вікно з'явиться.  
Якщо ви хочете змінити будь-які з налаштувань за замовчуванням, скористайтесь кнопками прокручування ▲/▼/◀/▶. Щоб вийти з меню, натисніть кнопку [EXIT].
- Потім встановіть потрібні вам налаштування на сторінці «Початкові налаштування».**  
**Тип цифрового сигналу** – оберіть тип цифрового мовлення. Можна обрати антену наземного зв'язку (DVB-T/ T2), кабель (DVB-C) або супутник (DVB-S/S2).  
**Мова** – Встановлення мови меню телевізора.  
**Країна** – Оберіть потрібну країну.  
**Режим налаштування** – Оберіть у випадку, якщо ви хочете налаштувати програми оператора цифрового (DTV) або аналогового зв'язку (ATV) або і аналогового зв'язку одночасно (DTV + ATV).  
**Оточення** – Оберіть місце розташування телевізора. Якщо ви збираєтесь дивитись його в дома, оберіть Домашній режим. Для показу в магазині встановіть Режим магазину.  
**LCN** – задайте значення Ввімк., якщо ви хочете упорядкувати канали, згідно з побажаннями оператора (стосується лише каналів DVB-T і DVB-C).
- Натисніть кнопку [OK] для початку автоматичного налаштування.**
- Встановлення параметрів пошуку каналів DVB-C:**  
Рекомендовані налаштування встановлені за замовчуванням. Якщо канали DVB-C не знайдені, зверніться до провайдера мережевих послуг для отримання діючого «ID мережі (ідентифікаційного номера)».  
Потім виконайте ще один пошук. Натисніть [MENU], оберіть «ID мережі» і увійдіть до цього пункту.

### 9. Встановлення параметрів пошуку каналів DVB-S2:

Оберіть «Супутник» в «Тип цифрового сигналу» в меню Встановлення параметрів пошуку каналів. Тут ви зможете обрати різноманітні супутники. Після вибору можна буде завантажити перелік каналів конкретного супутника до вашої телесистеми.  
**Підтвердіть кнопку [OK] на пульті дистанційного керування, щоб почати сканування.**

**ПРИМІТКА:** Якщо під час налаштування були пропущені канали, ймовірною причиною цього є недостатній рівень вхідного сигналу. У такому разі, слід відрегулювати напрямком антени або підключити активний підсилювач сигналу і здійснити повторне налаштування телевізора.

## Пульт дистанційного керування

- ⏻ **STANDBY** – увімкнення телевізора, коли він перебуває в режимі очікування, чи наплавки.
- 🔇 **MUTE** – вимкнення чи ввімкнення звуку.
- 0 – 9 – Безпосередній вибір каналу.
- TV/RADIO** – Переключення між цифровим режимом та перемикання між телевізійним та радіо в цифровому режимі.
- FAV** – відображення меню вибраних каналів.
- VOL +/-** – збільшення/зменшення гучності
- RECLIST** – Немає функції.
- GUIDE** – Відкриває телепрограму на 7 днів (у цифровому режимі).
- CH +/-** – Збільшення чи зменшення перегляду каналу.
- REC** – Немає функції.
- MTS** – Зміна мови відтворення звуку (за наявності).
- ASPECT** – Перемикання різних форматів зображення екрану.
- MENU** – Відображення меню на екрані.
- (▲/▼/◀/▶) [ENTER]** – Перехід по екранним меню і регулювання налаштувань системи, згідно з індивідуальними уподобаннями. Під час перегляду телевізора натискайте ENTER, щоб показати список каналів.
- SOURCE** – Відображення меню входу/джерела.
- EXIT** – вихід з усіх меню.
- DISPLAY** – Натискання для відображення інформації про джерело та канал.
- COLOUR BUTTONS** – Додатковий телетекст і функції екранного меню.
- ⏪ – для відтворення в режимі швидкого перемотування.
- INDEX** – Режим телетексту - відображення індексної сторінки.
- ⏩ – для відтворення в режимі швидкого переходу.
- TTX** – Режим телетексту – Вхід до телетексту.
- ⏮ – Натискання 1 раз, щоб перезапустити поточний розділ/натискання 2 рази для попереднього розділу.
- SUB.PG** – Режим телетексту - Перемикання на наступну підсторінку.
- ⏭ – для переходу вперед до наступної частини
- REVEAL** – Режим телетексту - Розгортання або приховування прихованих слів.
- – To stop the playback
- HOLD** – Режим телетексту - Утримання поточної сторінки, яка відображена.
- ⏪ – відтворення/пауза.
- CANCEL** – Натисніть цю кнопку в режимі телетексту під час пошуку сторінки, щоб повернутися в режим телевізора. Коли сторінка знайдена, на екрані з'явиться повідомлення. Натисніть кнопку CANCEL ще раз, щоб повернутися в телетекст та переглянути сторінку.
- SIZE** – Режим телетексту - Змінити розмір відображення в режимі телетексту.
- SUBTITLE** – Перемикання діалогів в низу екрана (увімкн./вимкн.).

## Кнопка увімкнення/вимкнення

Кнопка увімкнення/вимкнення розташована на задній частині телевізора, позаду світлодіодного індикатора. Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути телевізор.

## Вибір режиму/джерела вводу

Перемикання різних входів / з'єднань.

### а) Використання кнопок пульта дистанційного керування:













1. Натисніть [SOURCE] - з'явиться меню джерела.
2. Натисніть [▲] або [▼] для вибору потрібного входу.
3. Натисніть [OK].

### б) Використання джойстика керування телевізором:

1. Натисніть ручку керування VGOYU (або ВНИЗ) на кілька секунд, щоб увійти до меню SOURCES (Джерела).
2. Оберіть за допомогою ручки керування потрібний вхід (джерело сигналу).
3. Під час короткого натискання ручки керування посередині, відбудеться зміна входу (джерела сигналу) на обраний.

## Роз'єми

Схема підключення представлена на сторінці 19.

	<b>USB</b> Вхід USB 1, 2*
	<b>HDMI 1, 2*, 3* in</b> Вхід HDMI 1, 2*, 3*
	<b>R/L - Video &amp; YPbPr audio In*</b> Складений відео-/аудіовхід
	<b>Video (CVBS)*</b> ВІДЕО вхід
	<b>Component / YPbPr*</b> Составний вхід HD
	<b>SCART*</b> Вхід SCART
	<b>CI Card IN</b> Вхід CI
	<b>RF In</b> Вхід ВЧ/телевізійної антени
	<b>Sat In*</b> Супутниковий вхід
	<b>Digital Optical Audio Out*</b> Цифровий оптичний вихід
	<b>COAX*</b> Цифровий коаксіальний вихід
	<b>НАВУШНИКИ*</b> Вихід 3,5 мм для навушників

\* - Тільки на сумісних пристроях

## Навігація по меню телевізора

Щоб увійти до цього меню, натисніть на пульті ДК кнопку [MENU]. Для входу до меню натисніть [OK]. Якщо ви хочете змінити будь-які налаштування поза вибором, скористайтесь кнопками

прокручування (▲/▼/◀/▶). Щоб підтвердити налаштування, натисніть кнопку [OK]. Щоб вийти з меню, натисніть кнопку [EXIT].

## Зображення

**Режим зображення** - Оберіть з наступних попередніх налаштувань.

- **Динамічний** - рекомендований для швидкої зміни зображе
- **Стандартний** - Налаштування поза вибором.
- **Помірний** - встановлення меншої інтенсивності
- **Користувач** - дозволяє вручну змінювати налаштування.
- **Економний** - зниження споживання енергії на 15%

**Контраст** - переключення балансу між чорним і білим.

**Яскравість** - підвищення або зниження яскравості зображення.

**Насиченість** - підвищення інтенсивності

кольору відносно чорного і білого.

**Відтінок** - збільшення або зменшення рівню насиченості зображення (тільки для сигналу NTSC).

**Різкість** - підвищення або зниження різкості зображення.

**Температура кольору** - користувач може обирати з

наступних попередньо заданих налаштувань.

- **Холодна** - підвищує інтенсивність синього кольору в зображенні.
- **Нормальна** - налаштування поза вибором.
- **Тепла** - підвищує інтенсивність червоного кольору в зображенні

**Зменшення шуму** - Фільтрує і зменшує шум (завади) в зображенні.

**Формат зображення** - формат зображення змінюється

залежно від каналу/трансляції. Ви можете скористатись

цілим рядом опцій, відповідно до ваших вимог.

- **Авто** - автоматичний вивід найкращого формату зображення. Так зображення знаходиться у правильному положенні. Вгорі/внизу і/або по боках можуть проходити чорні смуги.

- **4:3** - відображення зображення 4:3 у початковому розмірі.

Бокові поля виводяться для заповнення екрану у форматі 16:9.

- **16:9** - вивід сигналу на екран у звичайному форматі 16:9.

- **Масштаб 1/2** - зображення зберігає правильні

пропорції, але збільшене для заповнення екрану.

- **Повний екран** - відображення зображення у повномоекранному режимі. Сигнал 16:9 буде відображатись у початковій

пропорції. Інші формати будуть розтягнуті для заповнення екрану. Цей параметр доступний лише для режиму

цифрового наземного або супутникового телебачення.

- **Точка в точці (HDMI)** - відображає зображення з

вихідною роздільною здатністю, без жодних змін.

**Режим HDMI** - налаштування входів HDMI.

- **Авто** - рекомендована опція, телевізор установит найкращу

настройку для сигналу устройства, подключенного к HDMI.

- **Відео** - формат зображення буде масштабований,

чтобы получить оптимальное соотношение

сторон для просмотра фильмов.

- **VGA/PC** - формат зображення не буде масштабований.

Используйте этот параметр, если после подключения

ПК часть изображения не помещается на экран.

## Звук

**Режим звуку** - користувач може обирати з наступних

попередньо заданих налаштувань.

- **Стандартний** - налаштування за замовчуванням.
- **Музика** - переважання музики над голосом.
- **Кіно** - живий і насичений звук під час перегляду фільмів.
- **Спорт** - посилення звуку під час перегляду спортивних програм.
- **Користувач** - вибір індивідуальних налаштувань звуку.

**Еквалайзер** - Налаштовує гуцьність різних звукових

частот. Рівні звуку еквалайзера можна налаштувати

лише при виборі звукового режиму "Користувач".

**Баланс** - Баланс звуку з правих і лівих колонок.

**Авто встановлення гучності** - за цієї опції, рівень гучності залишається постійним, незалежно від джерела вводу.

**Surround** - увімкнення і вимкнення ефекту об'ємного звуку.

**Цифровий вихід** - це цифровий аудіовихід. До послуг користувача наступні опції:

- **Вимк.** - вимкнення
- **Авто** - автоматичний вибір оптимальних налаштувань
- **PCM (ІКМ)** - оберіть дану опцію під час підключення до Hi-Fi стереосистеми, за допомогою цифрового кабелю (імпульсно-кодова модуляція (ІКМ)) - це цифрове представлення аналогового сигналу).

**SPDIF затримка (мс)** - користувач може регулювати налаштування звуку для синхронізації зображення і звуку в зовнішніх динаміках, підключених через цифровий аудіовихід.

**Затримка звуку (мс)** - користувач може регулювати налаштування звуку для синхронізації зображення і звуку в динаміках телевізора.

**Аудіо коментар** - додаткова звукова доріжка для осіб з обмеженнями зору. Функція доступна тільки в деяких програмах цифрового телебачення.

- **AD гучність** - регулювання гучності звукової доріжки для звукового опису.

## Канал

**Автоналаштування** - Автоматичне налаштування на всі цифрові канали, цифрові радіо тсання і аналогові канали.

**Ручне налаштування ATV** - Налаштування аналогових каналів вручну.

**Ручне налаштування DTV** - Налаштування цифрових каналів вручну.

**Редагування програм** - Видалення, пропуск і додавання улюблених каналів.

- **Червона кнопка** - видалення вибраного каналу.
- **Жовта кнопка** - переміщення вибраного каналу. Наведіть курсор на канал, який потрібно перемістити на інше місце, і натисніть ЖОВТУ кнопку. Натискаючи кнопку зі стрілками ВГОРУ/ВНИЗ, перемістіть вибраний канал на потрібне місце і знову натисніть ЖОВТУ кнопку, щоб підтвердити його нове розташування у переліку каналів.
- **Синя кнопка** - пропускання вибраного каналу.

Канали, які налаштовано на пропускання, не будуть відтворюватися при натисканні кнопок CH+ чи CH-.

**Розклад програм** - Перелік нагадувань про програми.

**Інформація про сигнал** - Інформація про сигнал DVB.

**СІ інформація** - для користування послугами оплати за перегляд необхідно вставити до телевізора «смарт-карту». Якщо ви підписані на послугу оплати за перегляд, провайдер послуг оформлює для вас «САМ-модуль з декодуючою картою» і «смарт-карту». САМ-модуль можна вставити до слоту підключення карти умовного доступу (CI-слот).

**Налаштування супутника** - Дане меню доступне лише у режимі DVB-S2. За допомогою нього, можна обрати тип супутника ретранслятора, конвертера тощо.

## Час

**Годинник** - Установка дати і часу. Дата і час налаштовуються автоматично у режимі DVB.

**Час вимкнення** - дозволяє встановити конкретний час вимкнення телевізора.

**Час увімкнення** - дозволяє встановити конкретний час увімкнення телевізора, канал, джерело сигналу і гучність звуку під час увімкнення. Дану функцію потім можна переклучати для повтору щодня або у певні дні

**Часовий пояс** - дозволяє змінити поточний часовий пояс.

**Таймер відключення** - дозволяє встановити таймер нічного режиму, щоб телевізор автоматично вимкнувся через певний час. Вимк ->

10 хв -> 20 хв -> 30 хв -> 60 хв -> 90 хв -> 120 хв -> 180 хв -> 240 хв

**Автовимкнення** - налаштування у годиннику автоматичного поступового переходу до режиму очікування. Вимк -> 3 год -> 4 год -> 5 год

**Таймер меню** - дозволяє налаштувати час, протягом якого екранне меню відображається на екрані.

## Блокування

**Системний замок** - дозволяє заблокувати або розблокувати меню.

Вам треба буде ввести пароль з чотирьох цифр. Скористайтесь кнопкою ◀, щоб вийти з поля вводу паролю. Скористайтесь кнопкою ▶, щоб очистити поле. Пароль поза вибором: 0000.

**Встановити пароль** - зміна паролю поза вибором.

**Блокування каналу** - дозволяє заблокувати певні телеканали.

**Батьківський контроль** - блокування телеканалів на підставі вікових обмежень.

**Блокування клавіатури** - блокування кнопок телевізора.

- **Вимк.** - усі кнопки розблоковані
- **Вимк.** - усі кнопки заблоковані

## Налаштування

**Мова** - зміна мови меню.

**Мови телетексту** - налаштування кодування для правильного відображення телетексту.

**Мова аудіо** - дозволяє змінити мову аудіо на обраних каналах DVB.

**Мова субтитрів** - дозволяє змінити мову субтитрів на обраних каналах DVB.

**Для слабкозубих** - якщо сигнал включає функцію підтримки осіб із обмеженнями слуху, за допомогою опції Subtitle (Субтитри) можна увімкнути субтитри. Якщо ви увімкнули режим для осіб із обмеженнями слуху, під час переключення на канали з підтримкою відповідної функції, субтитри будуть виводитись автоматично.

**Синій екран** - змінює колір фону, за відсутності джерела сигналу з прозорого на синій (доступно лише для деяких джерел).

**Початкові налаштування** - запуск першого встановлення.

**Скидання** - скидання меню до заводських налаштувань.

**Оновлення ПЗ (USB)** - час від часу ми можемо випустити нове мікропрограмне забезпечення для покращення експлуатаційних характеристик телевізора (доступно для скачування). У цьому

меню ви можете встановити нове ПЗ/мікро-ПЗ на свій телевізор.

**HDMI CEC\*** - дозволяє керувати підключеними через роз'єм HDMI пристроями, за допомогою пульту ДК.

- **CEC керування** - увімкнення/вимкнення функції CEC.

- **Аудіоприймач** - ця опція дозволяє передавати звук цифрового ТВ через HDMI роз'єм на AV-ресивер без використання будь-яких додаткових аудіо кабелів. Ця функція доступна лише на роз'ємі HDMI 1.

- **Автовимкнення пристроїв** - автоматичне вимкнення пристроїв, підключених через HDMI CEC, разом з вимкненням ТВ.

- **Автоувімкнення ТВ** - разом з увімкненням будь-якого пристрою, підключеного через HDMI CEC телевізор увімкнеться автоматично.

- **Список обладнання** - відкриває список підключених пристроїв HDMI CEC.

- **Меню пристроїв** - відкриває доступ до меню пристроїв і дозволяє керувати ними за допомогою пульту ДК.

**Версія** - відображає версію ПЗ телевізора.

**Режим магазину\*\*** - увімкнення і вимкнення режиму показу в магазині.

**\*\* - Підключений пристрій має підтримувати функцію HDMI CEC.**

**\*\* - функція доступна лише якщо режим магазину був обраний під час першого встановлення.**

## Телепрограма на 7 днів

Телепрограма доступна у режимі цифрового телебачення. Вона містить інформацію про майбутні програми (за умови підтримки цифровим каналом). Ви можете подивитись час початку і завершення усіх програм на всіх каналах на наступні 7 днів і встановити нагадування.

1. Натисніть [TV GUIDE]. З'явиться телепрограма на останні 7 днів.
2. Для навігації використовуйте кнопки ▲/▼/◀/▶.

**Тепер ви можете:**

Записати обраний ТВ-канал і телепрограму, натиснувши ЧЕРВОНУ кнопку.

Встановити нагадування, натиснувши ЗЕЛЕНУ кнопку.

Переглянути програму за попередній день, натиснувши ЖОВТУ кнопку.

Подивитись телепрограму на наступний день, натиснувши СИНЮ кнопку.

Кнопка [INFO] виводить детальну інформацію за обраним пунктом.

3. Натисніть [EXIT], щоб вийти з телепрограми на тиждень.

## USB-режим/медіаплеєр

У USB-режимі можливе програвання різних типів контенту, збереженого на USB-накопичувачі. Під час перемикання на сигнал з USB-носія з'явиться меню USB-режиму. Контент буде розділений на Фото, Музику і Фільми залежно типу файлів.

1. Ви можете переміщуватися за допомогою кнопок прокручування ▲/▼/◀/▶. Для підтвердження вибору файлу, який ви хочете відтворити, натисніть кнопку [OK].
2. Оберіть ручний привід. (Якщо у носія лише один розділ, ви побачите тільки 1 пункт).
3. Тепер цей пункт доступний для вас. Натисніть OK для перегляду.
4. Під час перегляду ви можете контролювати режими відтворення за допомогою кнопок пульта дистанційного керування або, викликавши меню відтворення за допомогою екранних кнопок ▲/▼/◀/▶, підтвердивши вибір натисканням [OK].

**ПРИМІТКА:** Не рекомендовано використовувати USB-подовжувачі, адже це може призвести до зниження якості зображення/звуку і перерваного відтворення контенту USB-носія.

## Compatible files in USB mode | Сумісні файли у режимі USB

Media type   Носій	File extension   Файловерозширення	Codec   Кодек		Notes   Примітки
		Video files   Відеофайли	Audio   Аудіо	
Фильмы   Фільми	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP3, WMA, AAC, AC3	Max Resolution: 1920x1080 Max Data rate: 40 Mbps
	.avi	Xvid, MJPEG, MPEG-4 SP/ASP, H.264		Max Resolution: 1920x1080 Max Data rate: 20 Mbps
	.ts	MPEG-2, H.264, H.265/HEVC		Max Resolution: 720x576 Data rate: 40 Mbps
	".mov/ .mkv"	MPEG-4 SP/ASP, H.264, H.265/HEVC		
	.dat	MPEG-1		
	.mp4	MPEG-4 SP/ASP, H.264, H.265/HEVC		
	.vob	MPEG-2		
Музыка   Музика	.mp3	-	MP3	Sample Rate 8K-48KHz Bit rate: 32K - 320Kbps Channel: Mono/Stereo
	.wma	-	WMA	
	".m4a/ .aac"	-	AAC	Sample Rate 16K-48KHz Bit rate: 32K ~ 442Kbps Channel: Mono/Stereo
Фото   Фото	".jpg/ .jpeg"	Progressive JPEG		Max Resolution: 1024x768
		Baseline JPEG		Max Resolution: 8192x8192
	.bmp	BMP		Max Resolution: 6500x6500 Pixel Depth 1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	Non-Interlaced		Max Resolution: 3000x3000
Interlaced		Max Resolution: 1500x1500		











SHA/MAN/0546



Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.  
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

[www.sharpconsumer.eu](http://www.sharpconsumer.eu)

**SHARP**